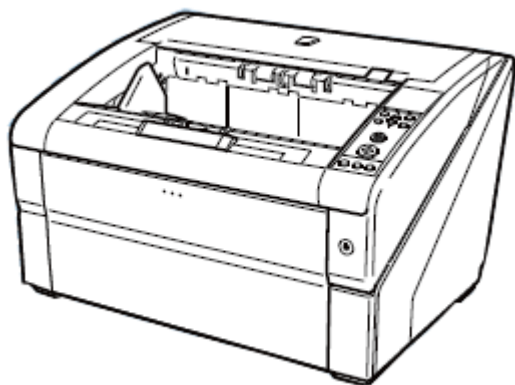




## Instrukcja obsługi skanera **Fujitsu fi-6400/6800**

Dziękujemy za zakup skanera Fujitsu.

W niniejszej instrukcji znajdziesz podstawowe informacje na temat działania i obsługi urządzenia.



## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup skanera Fujitsu fi-6400/fi-6800.

### Informacje o skanerze

Skaner fi-6400/fi-6800 wyposażono w podajnik ADF, umożliwiając automatyczne pobieranie dokumentów i skanowanie dwustronne. Poniższa tabela przedstawia różnice między modelami fi-6400 i fi-6800.

Model	Interfejs		Szybkość skanowania (*1)
	USB	SCSI	
fi-6400	✓	-	100 arkuszy/200 stron na minutę
fi-6800	✓	✓	130 arkuszy/260 stron na minutę

\*1: Dotyczy poziomych dokumentów A4 w rozdzielczości 200/300 dpi z ustawieniem kompresji JPEG.

### Instrukcje

Poniższa tabela przedstawia instrukcje dołączone do skanera.

Instrukcja	Opis
Safety Precautions (w wersji papierowej i PDF)	Zawiera istotne informacje na temat bezpiecznego używania skanera. Zapoznaj się z tym dokumentem przed rozpoczęciem korzystania ze skanera. Wersja PDF dokumentu znajduje się na dołączonej płycie instalacyjnej DVD-ROM.

Instrukcja	Opis
Getting Started (w wersji PDF)	Opisuje proces instalacji skanera oraz sposób jego obsługi. Znajduje się na dołączonej płycie instalacyjnej DVD-ROM.
Operator's Guide (niniejsza instrukcja, dostępna także w wersji PDF)	Szczegółowo wyjaśnia, jak obsługiwać skaner, czyścić go, wymieniać materiały eksploatacyjne i rozwiązywać problemy. Znajduje się na dołączonej płycie instalacyjnej DVD-ROM.
fi-680PRF/PRB Imprinter Operator's Guide (w wersji papierowej)	Szczegółowo wyjaśnia, jak obsługiwać imprinter fi-680PRF/PRB, czyścić go, wymieniać materiały eksploatacyjne i rozwiązywać problemy. Imprinter fi-680PRF/PRB to opcjonalny dodatek do skanera.
Scanner Central Admin User's Guide (w wersji PDF)	Zawiera informacje na temat instalacji, obsługi i funkcji programu Scanner Central Admin. Znajduje się na dołączonej płycie instalacyjnej DVD-ROM.
Error Recovery Guide (pomoc HTML)	Informuje o statusie skanera i wyjaśnia, jak rozwiązywać pojawiające się problemy. Zawiera filmiki instruktażowe dotyczące czyszczenia skanera i wymiany materiałów eksploatacyjnych. Znajduje się na dołączonej płycie instalacyjnej DVD-ROM.
Help – pomoc sterowników skanera	Wyjaśnia, jak używać sterowników i skonfigurować ustawienia skanera.
Help – pomoc powiązanych programów	Wyjaśnia, jak używać programów i zmieniać ich ustawienia.

## Znaki towarowe

---

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista i SharePoint są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation w USA i innych krajach.

ISIS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym EMC Corporation w USA.

Adobe, logo Adobe, Acrobat i Reader są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Adobe Systems Incorporated w USA i innych krajach.

Kofax i VRS są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Kofax, Inc.

PaperStream jest zastrzeżonym znakiem towarowym PFU LIMITED w Japonii.

Pozostałe nazwy firm i produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi swoich właścicieli.

## Producent

---

PFU LIMITED

YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-4-5 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa, 220-8567, Japonia

© PFU LIMITED 2009-2014

## Oznaczenia

### Informacje dotyczące bezpieczeństwa

---

W niniejszej instrukcji znajdują się istotne informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania skanera. Uważnie zapoznaj się z instrukcją przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia.

### Użyte symbole

---

W instrukcji użyto następujących symboli:



Ten symbol oznacza ważne informacje, którym należy poświęcić szczególną uwagę.



Ten symbol oznacza wskazówki, które ułatwiają obsługę skanera.

### Nazewnictwo

---

Nazwy systemów operacyjnych są skracane w następujący sposób:

Pełna nazwa	Skrócona nazwa	
Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows® XP Home Edition	Windows XP	Windows (*1)
Windows Server® 2003 Standard Edition, Windows Server® 2003 Standard x64 Edition, Windows Server® 2003 R2 Standard Edition, Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition	Windows Server 2003	
Windows Vista® Home Basic (32-bitowy/64-bitowy), Windows Vista® Home Premium (32-bitowy/64-bitowy), Windows Vista® Business (32-bitowy/64-bitowy), Windows Vista® Enterprise (32-bitowy/64-bitowy), Windows Vista® Ultimate (32-bitowy/64-bitowy)	Windows Vista	
Windows Server® 2008 Standard (32-bitowy/64-bitowy), Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bitowy)	Windows Server 2008	
Windows® 7 Home Premium (32-bitowy/64-bitowy), Windows® 7 Professional (32-bitowy/64-bitowy), Windows® Enterprise (32-bitowy/64-bitowy),	Windows 7	

Pełna nazwa	Skrócona nazwa
Windows® Ultimate (32-bitowy/64-bitowy)	
Windows Server® 2012 Standard (64-bitowy), Windows Server® 2012 R2 Standard (64-bitowy)	Windows Server 2012
Windows® 8 (32-bitowy/64-bitowy), Windows® 8 Pro (32-bitowy/64-bitowy), Windows® 8 Enterprise (32-bitowy/64-bitowy)	Windows 8
Windows® 8.1 (32-bitowy/64-bitowy), Windows® 8.1 Pro (32-bitowy/64-bitowy), Windows® 8.1 Enterprise (32-bitowy/64-bitowy)	Windows 8.1
Microsoft® Office SharePoint® Portal Server 2003	SharePoint Server
Microsoft® Office SharePoint® Server 2007	
Microsoft® SharePoint® Server 2010	

\*1: Jeśli między poszczególnymi wersjami systemów operacyjnych nie występują żadne różnice, używany jest ogólny termin „Windows”.

## Strzałki

---

Strzałki skierowane w prawo oddzielają ikony lub opcje menu, które należy wybierać we wskazanej kolejności.

Przykład: Kliknij menu [Scan] → [Scan Setting].

## Zrzuty ekranu

---

Znajdujące się w niniejszej instrukcji zrzuty ekranu mogą stać się nieaktualne z powodu aktualizacji produktu.

Zrzuty ekranu pochodzą z komputera używającego systemu Windows Vista oraz sterownika PaperStream.

Po aktualizacji sterownika PaperStream mogą pojawić się rozbieżności między zrzutami ekranu pokazanymi w instrukcji a rzeczywistym wyglądem ekranu. W takiej sytuacji należy się odwołać do instrukcji obsługi nowego sterownika.

Różnice mogą także występować w zależności od używanego systemu operacyjnego.

## Spis treści

Wprowadzenie.....	1	2.1 Podawanie dokumentów.....	26
Oznaczenia.....	3	Przygotowanie.....	26
Rozdział 1: Przegląd skanera.....	8	Podawanie dokumentów.....	27
1.1 Części i funkcje.....	9	2.2 Rodzaje skanowanych dokumentów.....	32
Przód.....	9	Rozmiar papieru.....	32
Tył.....	10	Jakość papieru.....	32
Części wymienne.....	11	Pojemność podajnika.....	34
1.2 Włączanie i wyłączanie urządzenia.....	12	Obszary, których nie wolno dziurawić.....	35
Włączanie.....	12	Dokumenty nieregularne lub z zakładkami.....	35
Wyłączanie.....	13	Wykrywanie podwójnego pobrania.....	36
1.3 Otwieranie i zamykanie podajnika.....	14	Ograniczenia dotyczące koloru tła.....	37
Otwieranie.....	14	Arkusze rozdzielający.....	37
Zamykanie.....	14	Dokumenty mieszane.....	38
1.4 Otwieranie i zamykanie podajnika ADF.....	15	Rozdział 3: Obsługa panelu sterującego.....	40
Otwieranie.....	15	3.1 Panel sterujący.....	41
Zamykanie.....	16	Części panelu sterującego i ich funkcje.....	41
1.5 Otwieranie i zamykanie pokrywy.....	17	Opisy na wyświetlaczu LCD.....	42
Otwieranie.....	17	Kontrolki.....	44
Zamykanie.....	17	3.2 Menu główne [Main Menu] .....	45
1.6 Regulacja pojemności podajnika.....	18	Obsługa menu głównego.....	45
1.7 Regulacja tacki odbiorczej.....	19	Ustawienia zmieniane w menu głównym.....	54
Zablokowanie pozycji tacki odbiorczej.....	20	3.3 Menu [Function Selection] .....	61
1.8 Regulacja siły rozdzielania papieru.....	21	Obsługa menu [Function Selection] .....	61
1.9 Wyjście z trybu oszczędzania energii.....	22	Ustawienia zmieniane w menu [Function Selection] .....	62
1.10 Przebieg procesu skanowania.....	23	Rozdział 4: Sposoby skanowania.....	63
1.11 Centralne zarządzanie skanerami.....	24	4.1 Skanowanie dokumentów różnych rozmiarów i rodzajów.....	64
Rozdział 2: Podawanie dokumentów.....	25	Skanowanie dokumentów o różnej szerokości.....	64
		Skanowanie dokumentów dłuższych niż A3.....	65

4.2 Skanowanie zaawansowane.....	66	Często występują podwójne pobrania.....	120
Ręczne podawanie dokumentów.....	66	Często zdarza się, że podajnik ADF nie pobiera podanych dokumentów.....	122
4.3 Zmiana ustawień sprzętowych.....	70	Często zdarzają się błędy pobierania lub zacięcia papieru.....	123
Uruchamianie skanowania przyciskiem.....	70	Zeskanowane obrazy są rozciągnięte.....	124
Ignorowanie podwójnych pobrań.....	72	Na przedniej krawędzi zeskanowanego obrazu pojawia się cień.....	125
Rozdział 5: Czyszczenie skanera.....	76	7.4 Zanim skontaktujesz się z serwisem.....	126
5.1 Materiały czyszczące i elementy skanera wymagające czyszczenia.....	77	Dane ogólne.....	126
Materiały czyszczące.....	77	Status błędu.....	126
Elementy wymagające czyszczenia.....	77	7.5 Etykiety produktu.....	128
5.2 Czyszczenie podajnika ADF papierem czyszczącym.....	79	Lokalizacja.....	128
5.3 Czyszczenie podajnika ADF szmatką.....	81	Rozdział 8: Ustawienia programu Software Operation Panel.....	129
Rozdział 6: Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	88	8.1 Uruchomienie programu.....	130
6.1 Materiały eksploatacyjne i cykle wymiany.....	89	8.2 Ustawienia do konfiguracji.....	131
6.2 Wymiana rolki pobierającej.....	90	Ustawienia urządzenia [Device Setting].....	131
6.3 Wymiana rolki pośredniczącej.....	92	Ustawienia urządzenia [Device Setting 2].....	134
6.4 Wymiana rolki hamującej.....	95	8.3 Ustawienia związane z licznikami.....	144
Rozdział 7: Rozwiązywanie problemów.....	97	Sprawdzanie i zerowanie liczników.....	144
7.1 Blokada papieru.....	98	Określenie cyklu czyszczenia skanera [Cleaning Cycle].....	146
7.2 Komunikaty o błędach wyświetlane na panelu sterującym.....	100	Określenie cyklu wymiany materiałów eksploatacyjnych [Life Counter Alarm Setting].....	147
Błędy tymczasowe.....	101	8.4 Ustawienia związane ze skanowaniem.....	148
Błędy sprzętowe.....	104	Regulacja wyjściowej pozycji skanowania [Offset/Vertical Magnification Adjust].....	148
7.3 Rozwiązywanie problemów.....	112	Usuwanie cieni lub zacieków z krawędzi zeskanowanych obrazów [Page Edge Filler (ADF)].....	150
Skaner nie chce się włączyć.....	113	Usuwanie cieni lub zacieków z krawędzi zeskanowanych obrazów [Page Edge Filler (Automatic Page Size Detection)].....	151
Wyświetlacz LCD wyłącza się.....	114	Usuwanie kolorów z obrazu [Dropout Color].....	152
Nie da się uruchomić skanowania.....	115		
Obrazy zeskanowane w odcieniach szarości są słabej jakości.....	116		
Teksty lub linie na zeskanowanych obrazach są słabej jakości.....	117		
Obrazy są zniekształcone lub rozmazane.....	118		
Na skanowanych obrazach pojawiają się pionowe zacieki.....	119		

Usuwanie samodzielnie zdefiniowanych kolorów z obrazu [Multi dropout color].....	153
Skracanie odstępów między pobieraniem dokumentów [Pre-Pick]..	155
Określenie liczby prób pobrania papieru [Number of paper feeding retries].....	156
Określenie odstępów między pobieraniem dokumentów [Set the interval for feeding sheets].....	156
Ustawienie prędkości pobierania dokumentów [Pick Speed].....	157
Ustawienie prędkości pobierania dokumentów [Soft Pick Setting]...	158
Wycinanie krawędzi obrazu [AutoCrop Boundary].....	159
Automatyczne rozpoznawanie kolorowych i monochromatycznych dokumentów [Auto Color Detection].....	160
Ustawienie sygnału dźwiękowego informującego o błędzie [Alarm Setting].....	161
Wykrywanie zacięcia papieru poza obszarem skanowania [Jam detection outside of scannable area when transporting paper].....	162
Konfiguracja funkcji ochrony papieru [Paper Protection].....	163
Ustawienie stopnia czułości dla funkcji ochrony papieru [Paper Protection Sensitivity].....	164
Skanowanie dokumentów nieregularnych lub z zakładkami [Scan Setting for Document with Tab (Automatic Page Size Detection)]....	165
Skanowanie dokumentów z ciemnym tłem [Scan Setting for Document in Dark Ground Color].....	166
Dopasowanie rozmiarów dokumentu [Overcrop/Undercrop].....	167
Optymalizacja przekrzywionego dokumentu [Overscan Control].....	168
8.5 Ustawienia związane z wykrywaniem podwójnych pobrań.....	169

Określenie sposobu wykrywania podwójnych pobrań [Multifeed]...169	
Ustawienie wykrywania podwójnych pobrań w trybie ręcznym [Multifeed detection when scanning in manual feeding mode].....	171
Określenie obszaru wykrywania podwójnych pobrań [Document check area specification for Multifeed Detection].....	172
Określenie obszaru niepodlegającego wykrywaniu podwójnych pobrań [Intelligent Multifeed Function].....	175
8.6 Ustawienia związane z czasem oczekiwania.....	176
Ustawienie czasu oczekiwania w trybie ręcznym [Timeout for manual feeding].....	176
Ustawienie okresu bezczynności poprzedzającego przejście w tryb oszczędzania energii [Power saving].....	177
8.7 Ustawienia związane z włączaniem i wyłączeniem zasilania.....	178
Ustawienie siły rozdzielania papieru po wyłączeniu skanera [Retain current paper thickness].....	178
8.8 Ustawienia związane z konserwacją skanera.....	179
Ustawienie cyklu konserwacji skanera [Maintenance and Inspection Cycle].....	179
Ustawienia imprinteru [Imprinter Selection].....	180
Załączniki.....	181
A.1 Podstawowa specyfikacja.....	182
A.2 Specyfikacja instalacji.....	184
A.3 Wymiary zewnętrzne.....	186
A.4 Akcesoria.....	187
A.5 Jak odinstalować oprogramowanie.....	188



## Rozdział 1: Przegląd skanera

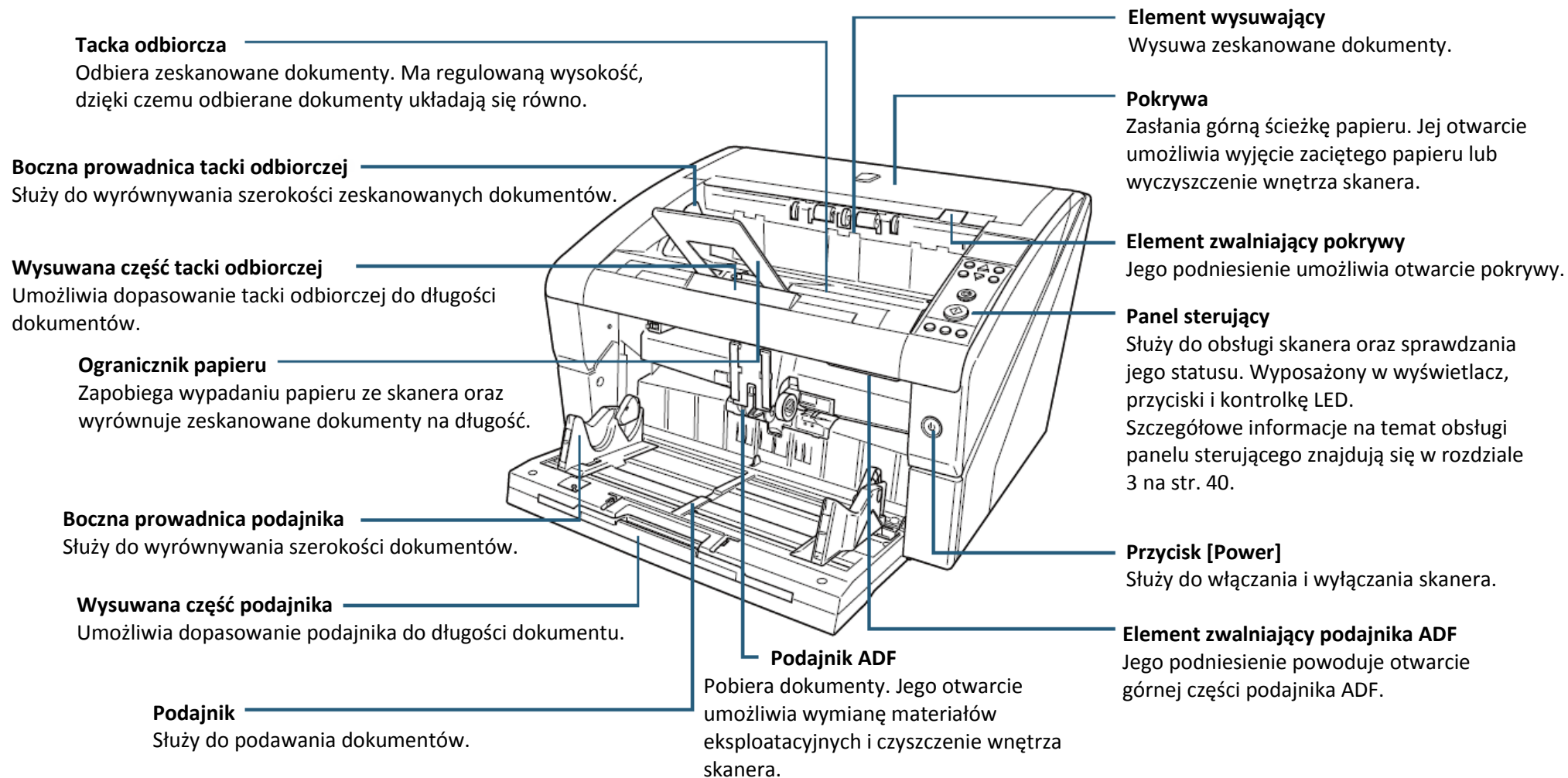
---

W tym rozdziale opisano elementy skanera i ich funkcje oraz wyjaśniono, jak je obsługiwać.

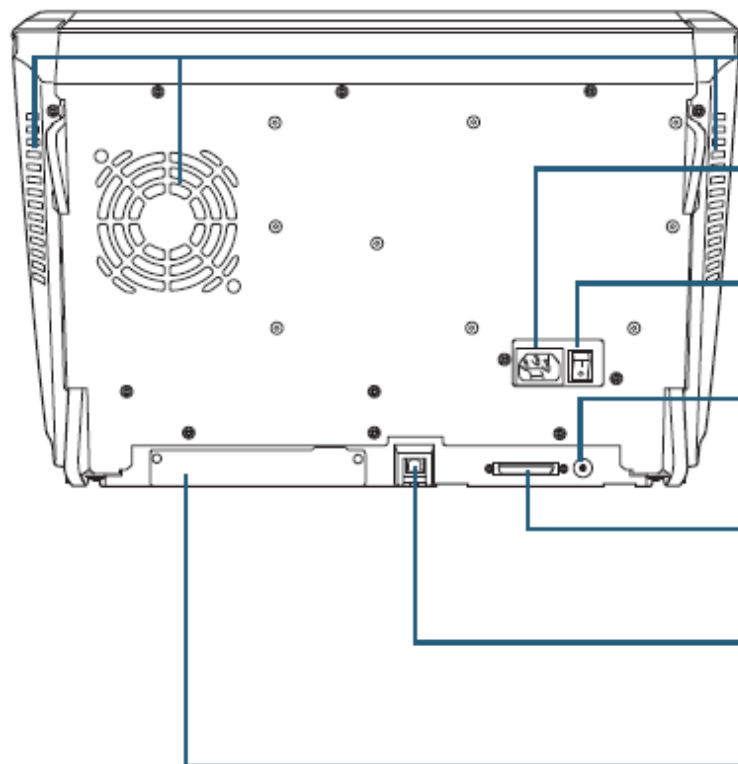
- 1.1 Części i funkcje
- 1.2 Włączanie i wyłączenie urządzenia
- 1.3 Otwieranie i zamykanie podajnika
- 1.4 Otwieranie i zamykanie podajnika ADF
- 1.5 Otwieranie i zamykanie pokrywy
- 1.6 Regulacja pojemności podajnika
- 1.7 Regulacja tacki odbiorczej
- 1.8 Regulacja siły rozdzielania papieru
- 1.9 Wyjście z trybu oszczędzania energii
- 1.10 Przebieg procesu skanowania
- 1.11 Centralne zarządzanie skanerami

## 1.1 Części i funkcje

### Przód



## Tył



### Otwory wentylacyjne

Odprowadzają ciepłe powietrze z wnętrza skanera.

### Złącze zasilające

Służy do podłączenia kabla zasilającego.

### Główny przełącznik zasilania

Służy do włączania i wyłączania skanera.

### Przełącznik SCSI ID (w modelu fi-6800)

Służy do konfiguracji SCSI ID (domyślne ustawienie fabryczne: 5)

### Złącze SCSI (w modelu fi-6800)

Służy do podłączenia kabla SCSI.

### Złącze USB

Służy do podłączenia kabla USB.

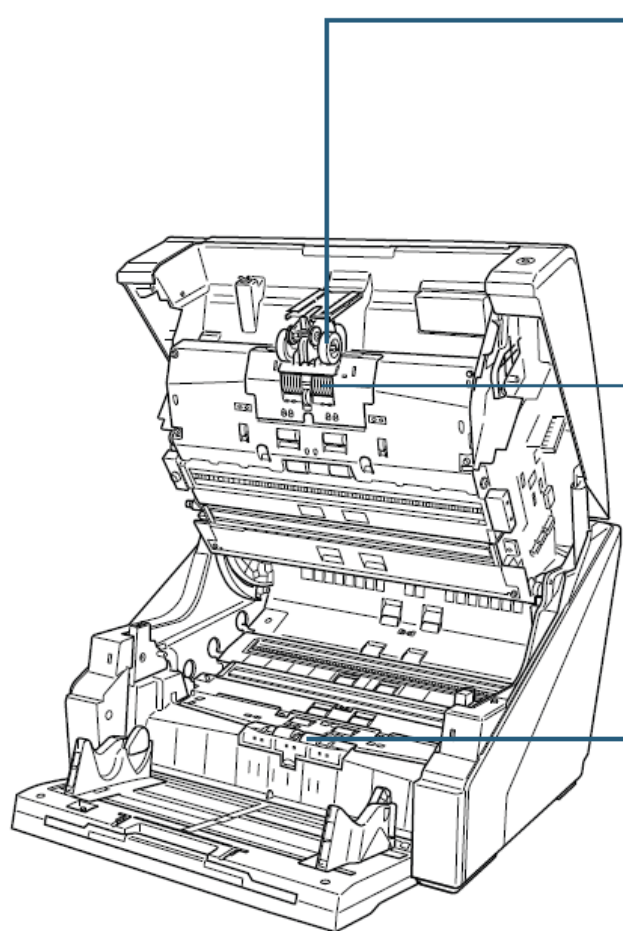
### Gniazdo VRS (w modelu fi-6800)

Służy do podłączenia opcjonalnego modułu VRS umożliwiającego korzystanie z opcjonalnego oprogramowania Korfax VRS.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w załączniku „A.4 Akcesoria” na str. 187.

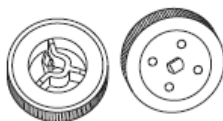
## Części wymienne

---



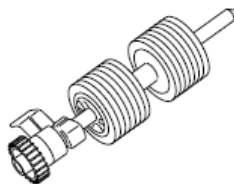
### **Rolka pobierająca**

Instrukcje dotyczące wymiany tej rolki znajdują się w sekcji „Wymiana rolki pobierającej” na str. 90.



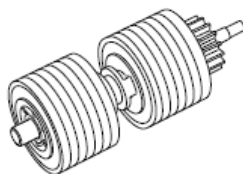
### **Rolka pośrednicząca**

Instrukcje dotyczące wymiany tej rolki znajdują się w sekcji „Wymiana rolki pośredniczącej” na str. 92.



### **Rolka hamująca**

Instrukcje dotyczące wymiany tej rolki znajdują się w sekcji „Wymiana rolki hamującej” na str. 95.



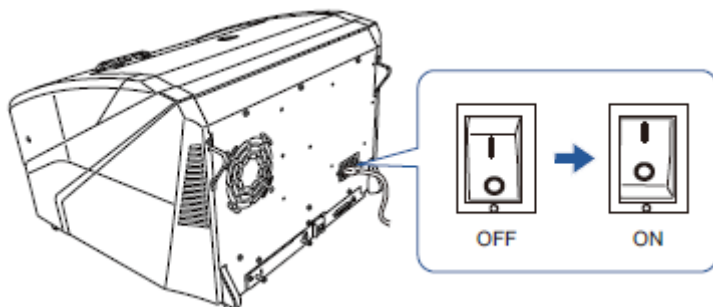
## 1.2 Włączanie i wyłączenie urządzenia

### Włączanie



Jeśli skaner podłączono przez złącze SCSI, przed uruchomieniem komputera włącz skaner i sprawdź, czy na wyświetlaczu LCD pojawił się napis [Ready].

1. Znajdź przełącznik znajdujący się z tyłu skanera i wciśnij stronę oznaczoną „I”.

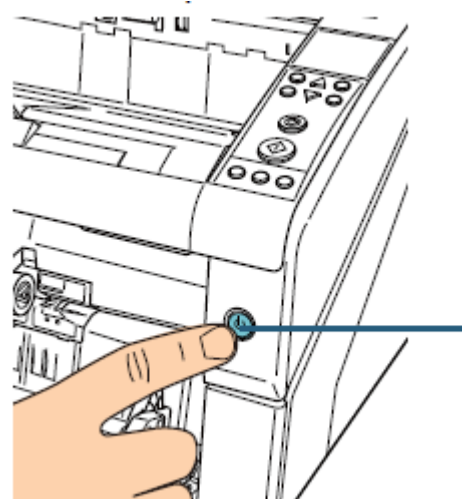


2. Otwórz podajnik.  
Szczegółowe informacje na temat otwierania podajnika znajdują się w sekcji „1.3 Otwieranie i zamykanie podajnika” na str. 14.



Podajnik należy otworzyć przed naciśnięciem przycisku [Power].

3. Naciśnij przycisk [Power] znajdujący się z przodu skanera.



Przycisk [Power]

- Skaner włączy się, a przycisk [Power] zaświeci się na niebiesko. Podczas uruchamiania skanera na wyświetlaczu widać poniższy ekran:



Gdy na wyświetlaczu pojawi się napis [Ready], skaner jest gotowy do pracy.

## Wyłączenie

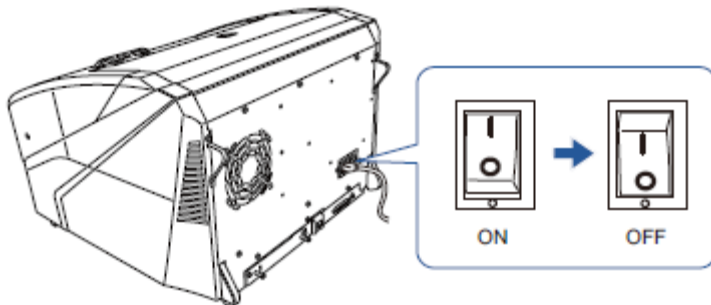
---

1. Naciśnij przycisk [Power] znajdujący się na panelu sterującym i przytrzymaj go przez co najmniej 2 sekundy.

→ Skaner wyłączy się, a przycisk [Power] zgaśnie.



Jeśli nie zamierzasz używać skanera przez dłuższy okres czasu, naciśnij stronę „O” przełącznika znajdującego się z tyłu skanera.

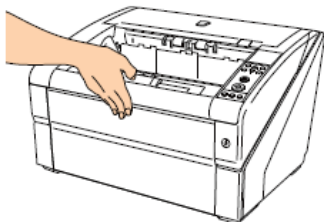


## 1.3 Otwieranie i zamykanie podajnika

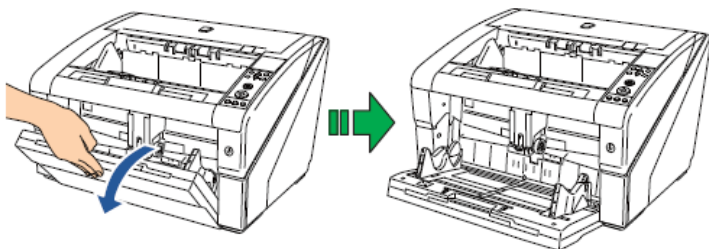
### Otwieranie

---

1. Naciśnij górną środkową część podajnika.



2. Opuść podajnik podtrzymując go ręką.



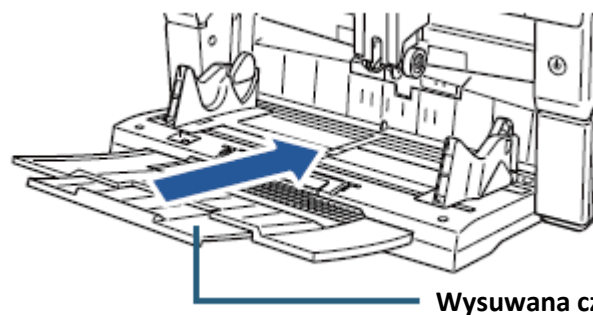
3. Dopasuj wysuwaną część podajnika do długości dokumentów.



### Zamykanie

---

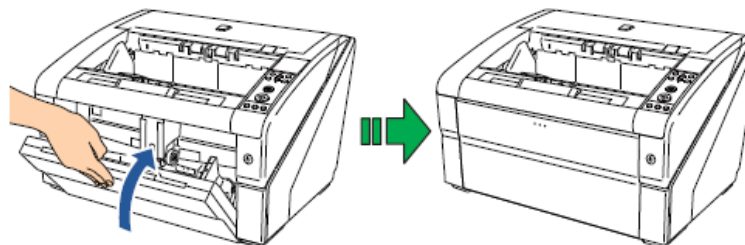
1. Wyjmij wszystkie dokumenty z podajnika.
2. Złóż wysuwaną część podajnika.



3. Jeśli wysokość podajnika była regulowana, przywróć pozycję wyjściową (najniższą) korzystając z panelu sterującego.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „1.6 Regulacja pojemności podajnika” na str. 18.

4. Zamknij podajnik.



## 1.4 Otwieranie i zamykanie podajnika ADF

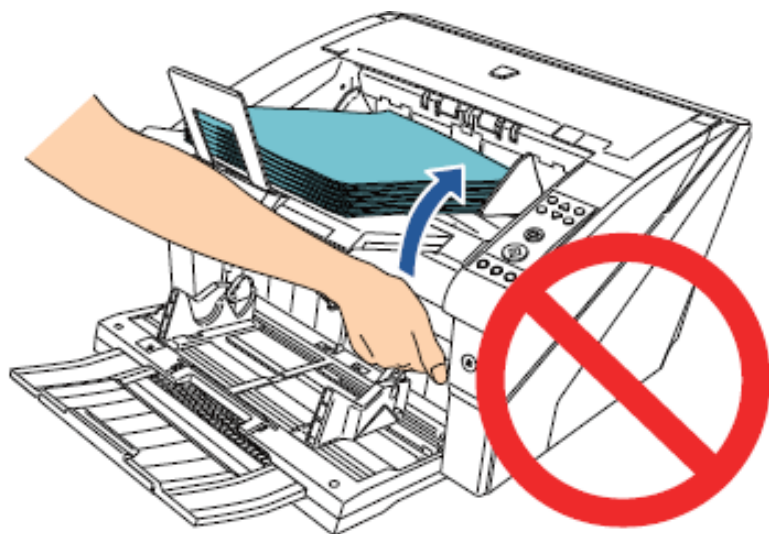
### Otwieranie

---

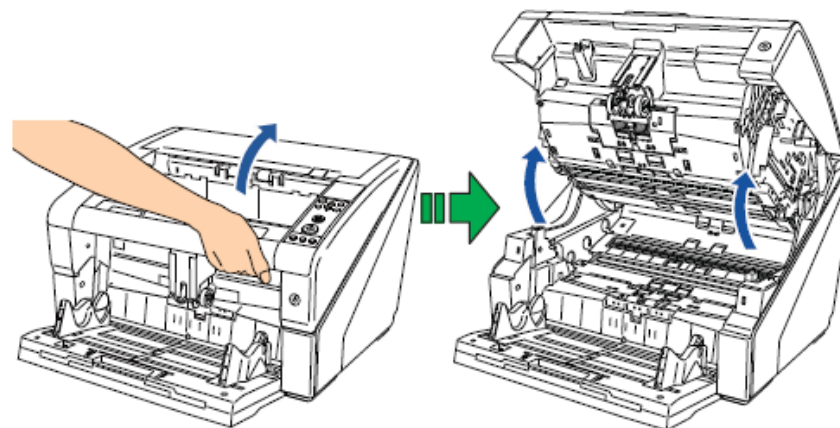
1. Zdejmij wszystkie dokumenty z tacki odbiorczej.

### OSTRZEŻENIE

Nie otwieraj podajnika ADF, jeśli na tacce odbiorczej znajduje się dużo dokumentów. Podajnik może zamknąć się pod ich ciężarem i przytrzasnąć Ci palce.



2. Chwyć element zwalniający i unieś go, aby otworzyć podajnik ADF.

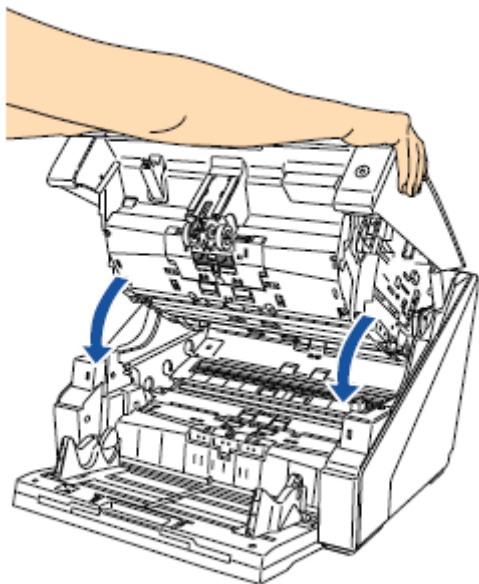




## Zamykanie

---

1. Chwyć podajnik ADF obiema rękami i powoli opuść go na miejsce.



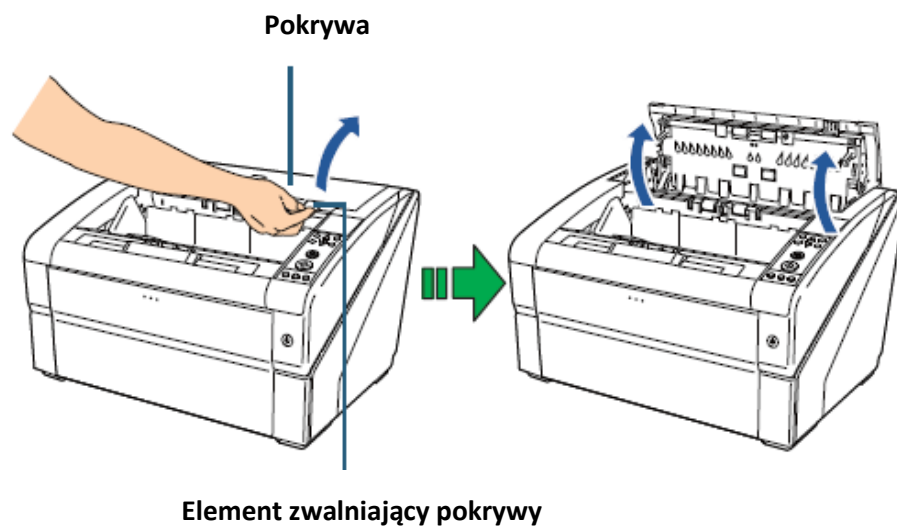
- Przed zamknięciem podajnika ADF upewnij się, czy do środka nie dostały się żadne niepożądane objekty.
- Uważaj, aby nie przytrzasnąć sobie palców.

## 1.5 Otwieranie i zamykanie pokrywy

### Otwieranie

---

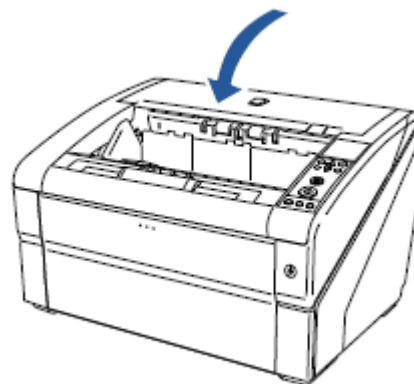
1. Chwyć element zwalniający pokrywy i popchnij go w górę, aby otworzyć pokrywę.



### Zamykanie

---

1. Zamknij pokrywę i delikatnie ją popchnij, aż wskoczy na miejsce.



- Przed zamknięciem pokrywy upewnij się, czy do środka nie dostały się żadne niepożądane objekty.
- Uważaj, aby nie przytrzasnąć sobie palców.

## 1.6 Regulacja pojemności podajnika

Jeśli skanujesz tylko kilka dokumentów, ustaw podajnik w najwyższej pozycji, aby przyspieszyć pobieranie papieru.



- Nie dotykaj ruszającego się podajnika.
- Nie kładź niczego na poruszającym się podajniku.
- Nie kładź niczego pod poruszającym się podajnikiem.
- Nie zmieniaj pozycji podajnika, gdy jest zamknięty.

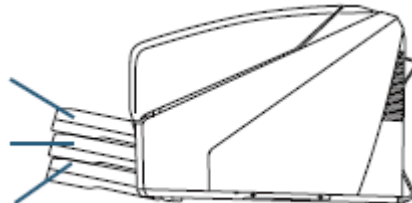
Ta funkcja jest dostępna wyłącznie wtedy, gdy na wyświetlaczu panelu sterującego widać napis [Ready].

Podajnik ma trzy pozycje:

Upper: do 100 arkuszy (\*1)

Middle: do 300 arkuszy (\*1)

Lower: do 500 arkuszy (\*1)



\*1: Dotyczy dokumentów o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>.

Rzeczywista pojemność podajnika zależy od gramatury papieru.

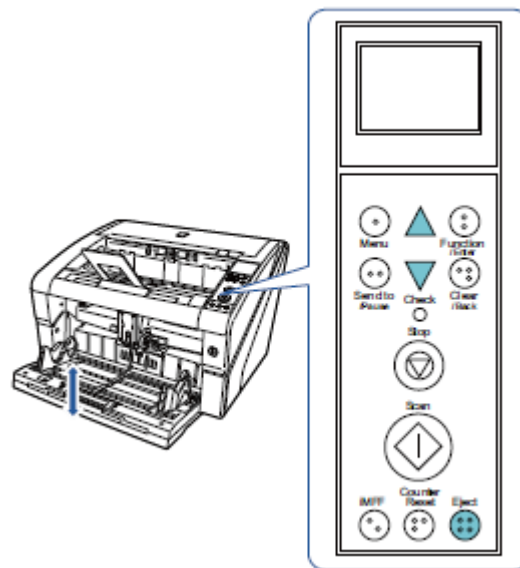
Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „2.2 Rodzaje skanowanych dokumentów” na str. 32.

Wysokość podajnika można wyregulować na panelu sterującym. W menu głównym [Main Menu] wybierz opcję [10: Hopper Level].

Po włączeniu skanera podajnik jest domyślnie ustawiony w pozycji [4: Lower].



Poziom podajnika [Hopper Level] można także wyświetlić za pomocą skrótu klawiszowego. W tym celu jednocześnie naciśnij przycisk [Eject] i przycisk  $\Delta$  lub  $\nabla$ , gdy na wyświetlaczu widać napis [Ready]. Następnie zmień pozycję podajnika przyciskami  $\Delta$  i  $\nabla$ .

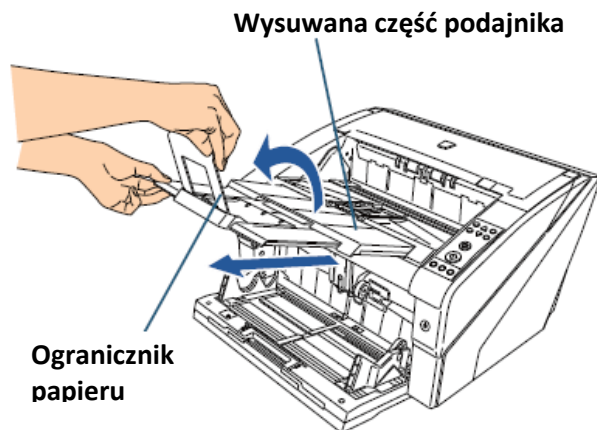


Jeśli menu [Hopper Level] zostało wyświetlone za pomocą skrótu klawiszowego, po pewnym czasie na ekranie wyświetlacza znów pojawi się napis [Ready]. Ten okres czasu można zmienić w menu [18: Operation Panel Timeout] na panelu sterującym.

## 1.7 Regulacja tacki odbiorczej

Po zeskanowaniu dokumentu skaner zwraca go na tackę odbiorczą. Boczne prowadnice oraz część wysuwana pozwalają dopasować tackę odbiorczą do rozmiaru skanowanych dokumentów, aby układały się w równy stosik.

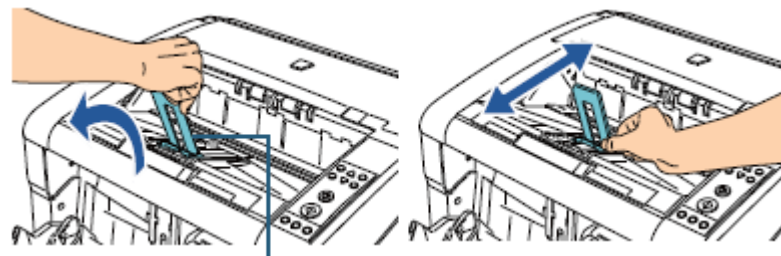
1. Dopasuj wysuwaną część tacki odbiorczej do długości skanowanego dokumentu i wysuń ogranicznik papieru.



- Podczas regulacji wysuwanej części tacki nie ruszaj ogranicznika papieru, aby go nie złamać.
- Upewnij się, że ogranicznik papieru jest wysunięty na odległość większą, niż długość skanowanego dokumentu. Stosik będzie układać się równo, jeśli zostawisz małą przerwę między ogranicznikiem papieru i dokumentami.

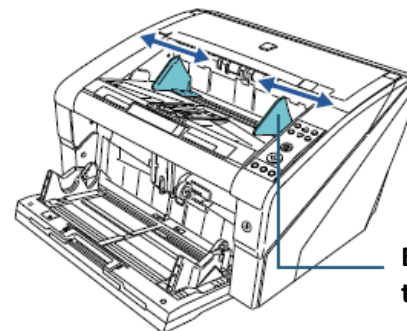


Jeśli skanowane dokumenty są krótkie, unieś ogranicznik papieru pod kątem ok. 130° w stosunku do tacki.



Jeśli skanowane dokumenty są dłuższe niż format A3, wysuń ruchome części podajnika i tacki odbiorczej na maksymalną długość. Pamiętaj, aby nie wysuwać ogranicznika papieru.

2. Dopasuj prowadnice boczne do szerokości skanowanego dokumentu.



Upewnij się, że odległość między prowadnicami bocznymi tacki jest większa niż szerokość skanowanych dokumentów.

## Zablokowanie pozycji tacki odbiorczej

Jeśli skanowane dokumenty są pogniecione, pozaginane lub pomięte, może się zdarzyć, że nie będą układały się równo na tacce odbiorczej. W takim wypadku warto zablokować tackę odbiorczą na stałej wysokości.

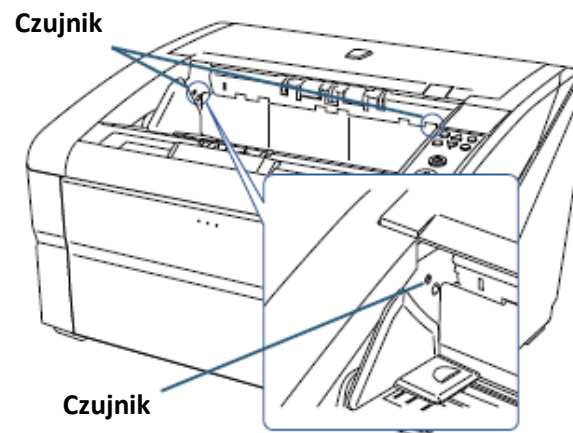
1. Jeśli na ekranie wyświetla się okno dialogowe sterownika skanera, zamknij je.
2. W menu głównym [Main Menu] panelu sterującego dla ustawienia [9: Stacker Positioning] wybierz opcję [2: Fixed].

Szczegółowe informacje na temat tego ustawienia znajdują się w sekcji „3.2 Menu główne [Main Menu]” na str. 45.

➔ Pozycja tacki odbiorczej zostanie zablokowana.



- Po włączeniu skanera tacka odbiorcza jest domyślnie ustawiona w pozycji [1: Movable].
- Na obu końcach tacki odbiorczej znajduje się czujnik wykrywający dokumenty. Upewnij się, że między czujnikami nie znajdują się żadne obiekty mogące zakłócać wykrywanie dokumentów.





- Tacka odbiorcza może się poruszać bezpośrednio po włączeniu skanera lub podczas uruchamiania skanowania. W takiej sytuacji nie kładź nic na tacce ani jej nie dotykaj.

## 1.8 Regulacja siły rozdzielania papieru

Jeśli podczas skanowania często zdarzają się podwójne pobrania, błędy pobierania lub zacięcia papieru, spróbuj wyregulować siłę, z jaką skaner rozdziela dokumenty. Do normalnego użytkownika najlepiej nadaje się ustawienie domyślne.

Siła rozdzielania papieru ma pięć poziomów:

Niska	Wysoka	Rodzaj papieru		
■ □ □ □ □	Bardzo niska	O małym współczynniku tarcia, łatwy do rozdzielania		Zapobiega błędom pobierania i zacinaniu
■ ■ □ □ □	Niska			
■ ■ ■ □ □	Średnia (domyślna)			
■ ■ ■ ■ □	Wysoka	O dużym współczynniku tarcia, trudny do rozdzielania		Zapobiega podwójnym pobraniom
■ ■ ■ ■ ■	Bardzo wysoka			



- Jeśli często zdarzają się błędy pobierania lub zacięcia papieru, obniż siłę rozdzielania.
- Jeśli często zdarzają się podwójne pobrania, zwiększ siłę rozdzielania.
- Podwójne pobrania, błędy pobierania i zacięcia papieru mogą być spowodowane zużyciem materiałów eksploatacyjnych lub zanieczyszczeniami w mechanizmie pobierającym. Jeśli wyregulowanie siły rozdzielania papieru nie przyniesie efektów, wymień materiały eksploatacyjne lub wyczyść wnętrze skanera.

- Skanowanie ze zbyt dużą siłą rozdzielania papieru może spowodować uszkodzenie dokumentów. W takim wypadku należy obniżyć siłę rozdzielania.

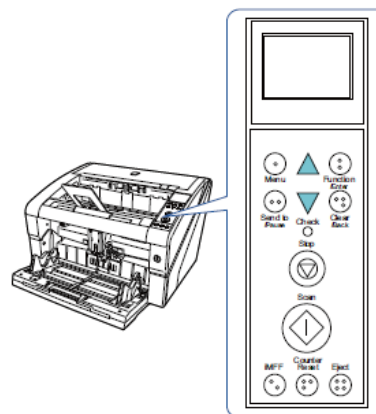
Siłę rozdzielania papieru można zmienić na panelu sterującym. W tym celu wybierz opcję [11: Paper Separation Force] w menu [Main Menu].

Szczegółowe informacje na temat tego ustawienia znajdują się w sekcji „3.2 Menu główne [Main Menu]” na str. 45.

Po włączeniu skanera siła rozdzielania papieru jest domyślnie ustawiona na poziomie [■ ■ ■ □ □], ale możesz także zmienić i zapisać to ustawienie w programie Software Operation Panel. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „Ustawienie siły rozdzielania papieru po wyłączeniu skanera [Retain current paper thickness]” na str. 178.



Siłę rozdzielania papieru [Paper Separation Force] można także wyświetlić za pomocą skrótu klawiszowego. W tym celu naciśnij przycisk  $\Delta$  lub  $\nabla$ , gdy na wyświetlaczu widać napis [Ready]. Następnie zmień to ustawienie przyciskami  $\Delta$  i  $\nabla$ .



Jeśli menu [Paper Separation Force] zostało wyświetlone za pomocą skrótu klawiszowego, po pewnym czasie na ekranie wyświetlacza znów pojawi się napis [Ready]. Ten okres czasu można zmienić w menu [18: Operation Panel Timeout] na panelu sterującym.

## 1.9 Wyjście z trybu oszczędzania energii

Tryb oszczędzania energii ogranicza pobór mocy podczas pracy skanera.

Po 15 minutach bezczynności włączony skaner automatycznie przejdzie w tryb energooszczędny. Wyświetlacz LCD wyłączy się, ale przycisk [Power] nadal będzie się świecił na niebiesko.

Aby wyjść z trybu oszczędzania energii, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Włóż dokument do podajnika.
- Naciśnij dowolny przycisk (poza [Power]) na panelu sterującym. Uwaga: jeśli przytrzymasz przycisk [Power] przez dłużej niż 2 sekundy, skaner wyłączy się.
- Wykonaj dowolną operację za pomocą sterownika skanera.

Można też skonfigurować skaner tak, aby automatycznie wyłączał się po ustalonym okresie bezczynności.

W tym celu zaznacz opcję [Power off after a certain period of time] dla ustawienia [Device Setting] w programie Software Operation Panel.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „Ustawienie okresu bezczynności poprzedzającego przejście w tryb oszczędzania energii [Power saving]” na str. 177.

Aby ponownie uruchomić skaner po automatycznym wyłączeniu, naciśnij przycisk [Power].

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „1.2 Włączanie i wyłączanie urządzenia” na str. 12.



- W zależności od używanej aplikacji skaner może się nie wyłączyć nawet, jeśli wybrano opcję [Power off after certain period of time].
- Jeśli skaner wyłączy się, gdy używasz aplikacji do skanowania, włącz go ponownie dopiero po zamknięciu tej aplikacji.



Okres bezczynności, po którym skaner przełączy się w tryb energooszczędny można zmienić w programie Software Operation Panel.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „Ustawienie okresu bezczynności poprzedzającego przejście w tryb oszczędzania energii [Power saving]” na str. 177.



## 1.10 Przebieg procesu skanowania

Do zeskanowania dokumentu potrzebny jest sterownik skanera oraz kompatybilna aplikacja.

Do skanera dołączono następujące sterowniki i aplikacje:

- Sterowniki skanera
  - PaperStream IP (TWAIN)

Zgodny ze standardem TWAIN. Współpracuje z aplikacjami 32-bitowymi zgodnymi ze standardem TWAIN.

- PaperStream IP (TWAIN x64)

Zgodny ze standardem TWAIN. Współpracuje z aplikacjami 64-bitowymi zgodnymi ze standardem TWAIN.

- PaperStream IP (ISIS)

Zgodny ze standardem ISIS. Współpracuje z aplikacjami zgodnymi ze standardem ISIS.

- Aplikacje do skanowania
  - PaperStream Capture

Współpracuje ze sterownikiem PaperStream IP (TWAIN) i sterownikiem PaperStream IP (ISIS).



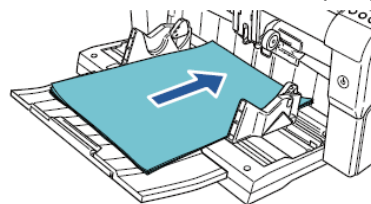
- Szczegółowe informacje na temat obsługi sterowników znajdują się w dziale pomocy PaperStream IP.
- Szczegółowe informacje na temat aplikacji do skanowania znajdują się w dziale pomocy PaperStream Capture.

1. Włącz skaner.  
Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „1.2 Włączanie i wyłączanie urządzenia” na str. 12.



- Jeśli skaner podłączono przez złącze SCSI, przed uruchomieniem komputera włącz skaner i sprawdź, czy na wyświetlaczu LCD pojawił się napis [Ready].
- Przed zmianą złącza wyłącz skaner i komputer.

2. Włóż dokumenty do podajnika.  
Umieść dokumenty w podajniku zadrukowaną stroną do góry.



3. Uruchom aplikację do skanowania.
4. Wybierz sterownik skanera.  
W przypadku niektórych aplikacji do skanowania wybór sterownika nie jest konieczny.
5. Wybierz skaner.  
Wybierz model skanera podłączony do komputera.  
W przypadku niektórych aplikacji do skanowania wybór skanera nie jest konieczny.
6. Skonfiguruj ustawienia skanowania w oknie dialogowym sterownika.  
W przypadku niektórych aplikacji do skanowania na ekranie nie pojawi się okno konfiguracji ustawień.
7. Zeskanuj dokumenty za pomocą aplikacji do skanowania.



Podczas komunikacji komputera ze skanerem – np. w trakcie skanowania – nie rób niczego, co mogłoby spowodować przerwanie połączenia (odłączenie kabla USB, wylogowanie użytkownika itp.).



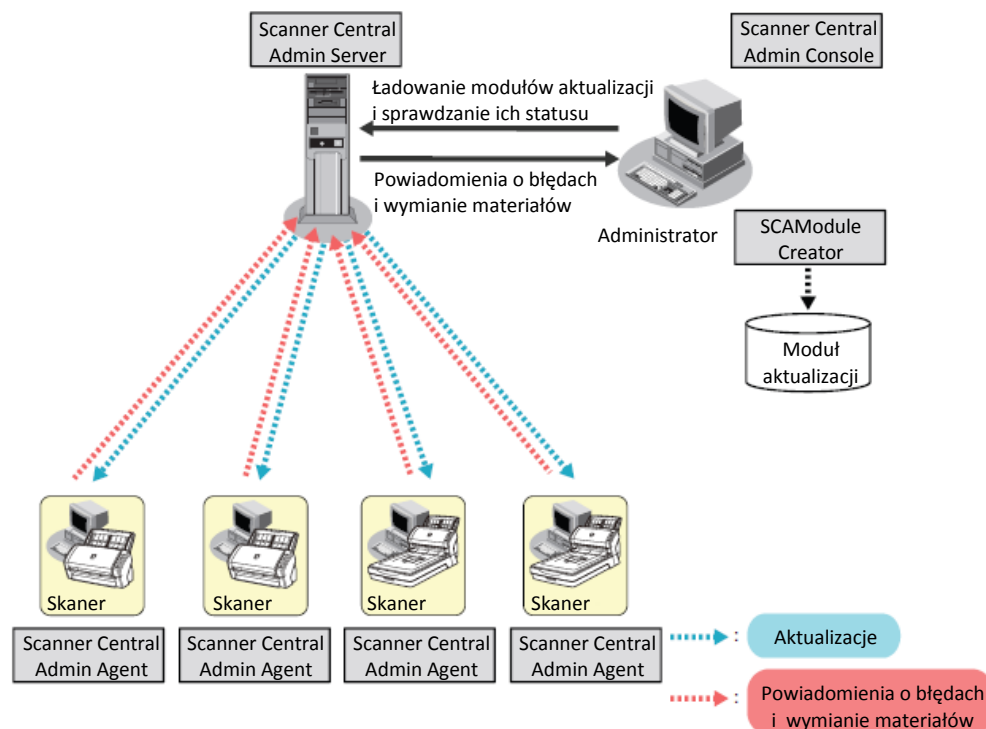
## 1.11 Centralne zarządzanie skanerami

Centralne zarządzanie wieloma skanerami jest możliwe dzięki następującym funkcjom:

- Jednoczesna aktualizacja ustawień wielu skanerów i ich sterowników.
- Monitorowanie stanu materiałów eksploatacyjnych oraz występowania błędów.

Aby móc korzystać z tych funkcji, zainstaluj pakiet oprogramowania Scanner Central Admin. W jego skład wchodzi cztery aplikacje:

- **Scanner Central Admin Server**  
Tę aplikację należy zainstalować na głównym komputerze, który ma służyć do zarządzania skanerami.
- **Scanner Central Admin Console**  
Tę aplikację należy zainstalować na komputerze, aby ładować aktualizacje i monitorować działanie podłączonych skanerów. W oknie aplikacji Scanner Central Admin Console administrator może także sprawdzić powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych wymagających wymiany oraz o błędach skanowania.
- **Scanner Central Admin Agent**  
Tę aplikację należy zainstalować na komputerach podłączonych do skanerów, które mają być połączone z aplikacją Scanner Central Admin Server.
- **SCAModule Creator**  
Ta aplikacja służy do tworzenia modułów aktualizacji.



Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcji obsługi oprogramowania Scanner Central Admin.

## **Rozdział 2: Podawanie dokumentów**

---

W tym rozdziale znajdują się informacje dotyczące umieszczania dokumentów w skanerze.

2.1 Podawanie dokumentów

2.2 Rodzaje skanowanych dokumentów

## 2.1 Podawanie dokumentów

### Przygotowanie

---



Szczegółowe informacje na temat rozmiaru i jakości papieru znajdują się w sekcji „2.2 Rodzaje skanowanych dokumentów” na str. 32.

#### 1. Sprawdź dokumenty.

1. Sprawdź, czy dokumenty mają takie same rozmiary. Od tego zależy sposób ich załadowania do skanera.

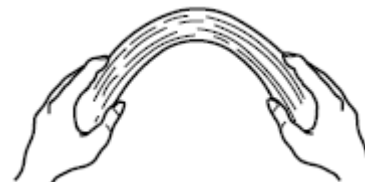
2. Sprawdź liczbę arkuszy. Do podajnika można załadować maksymalnie 500 arkuszy jednocześnie (gramatura papieru: 80 g/m<sup>2</sup>, łączna grubość dokumentów: poniżej 50 mm, łączna waga dokumentów: poniżej 5 kg).



- Informacje na temat skanowania dokumentów z zakładkami lub dokumentów w kształcie innym niż prostokątny znajdują się w sekcji „Dokumenty nieregularne lub z zakładkami” na str. 35.
- Informacje na temat skanowania dokumentów o różnej szerokości znajdują się w sekcjach „Dokumenty mieszane” na str. 38 oraz „Dokumenty o różnej szerokości” na str. 64.

#### 2. Przekartkuj dokumenty.

1. Chwyć plik dokumentów z obu stron i wygnij go.



2. Wygnij plik dokumentów w drugą stronę.



3. Kilkakrotnie powtórz kroki 1 i 2.

4. Obróć dokumenty o 90° i powtórz opisane czynności.

5. Wyrównaj krawędzie wszystkich dokumentów.



Szczegółowe informacje na temat kartkowania dokumentów znajdują się w instrukcji „Error Recovery Guide” umieszczonej na płycie instalacyjnej DVD-ROM.

## Podawanie dokumentów

---

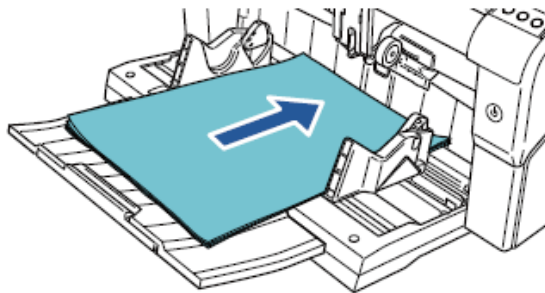
Są dwa sposoby podawania dokumentów:

- **Umieszczenie dokumentów na środku podajnika** – metoda odpowiednia do skanowania dokumentów w jednym rozmiarze.
- **Umieszczenie dokumentów przy lewej lub prawej krawędzi podajnika** – metoda do skanowania dokumentów w różnych rozmiarach.

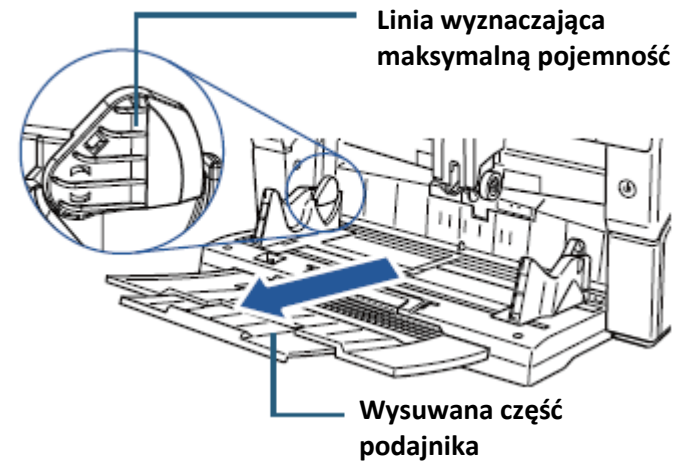
### ❖ Umieszczenie dokumentów na środku podajnika

1. Włóż dokumenty do podajnika.

Umieść dokumenty w podajniku zadrukowaną stroną do góry.

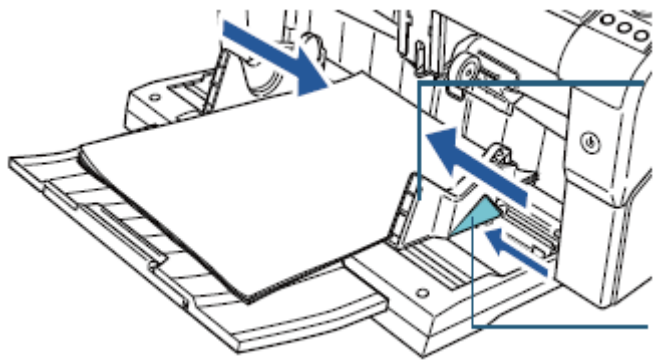


- Upewnij się, że dokumenty nie wykraczają poza linię znajdującą się wewnątrz bocznych prowadnic podajnika.
- Przed włożeniem dokumentów wysuń ruchomą część podajnika na odpowiednią długość.



2. Dopasuj boczne prowadnice podajnika do szerokości dokumentów.

Naciśnij sprzęgło i wyreguluj położenie prowadnic bocznych. Upewnij się, że obie prowadnice przylegają bezpośrednio do dokumentów – w przeciwnym wypadku papier może zostać krzywo pobrany.



Boczna prowadnica podajnika

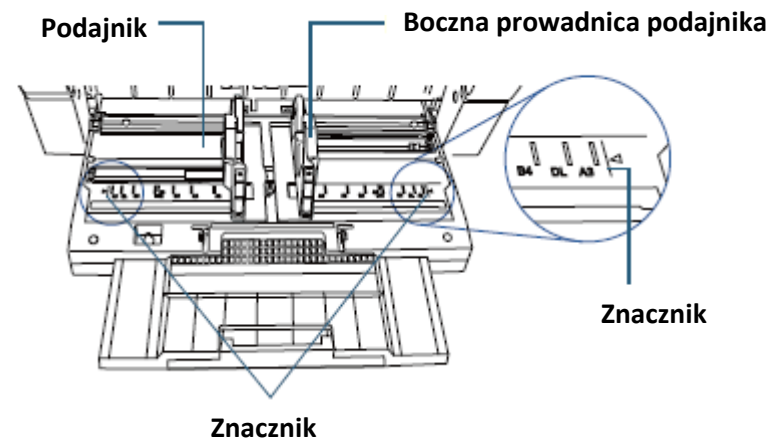
Sprzęgło prowadnicy bocznej



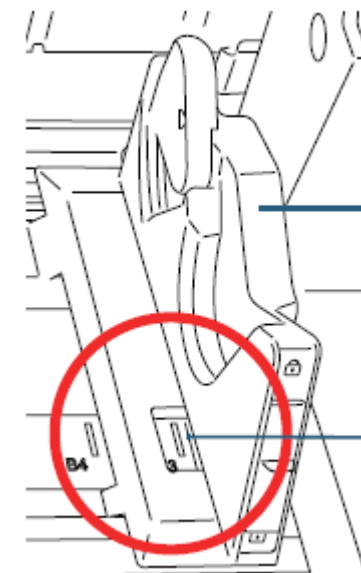
Przed włożeniem dokumentów do skanera zdejmij z nich spinacze i usuń zszywki. Jeśli występują błędy pobierania, zmniejsz liczbę dokumentów w podajniku.



Upewnij się, że prowadnice boczne nie wykraczają poza znaczniki znajdujące się po obu stronach podajnika.



Dobrze:



Źle:



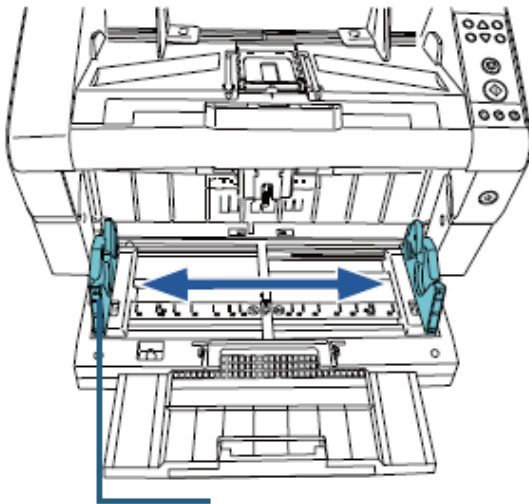
3. Używając wysuwanej części tacki odbiorczej dopasuj ją do długości dokumentów, a następnie wysuń ogranicznik papieru.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „1.7 Regulacja tacki odbiorczej” na str. 19.

4. Uruchoom skanowanie.

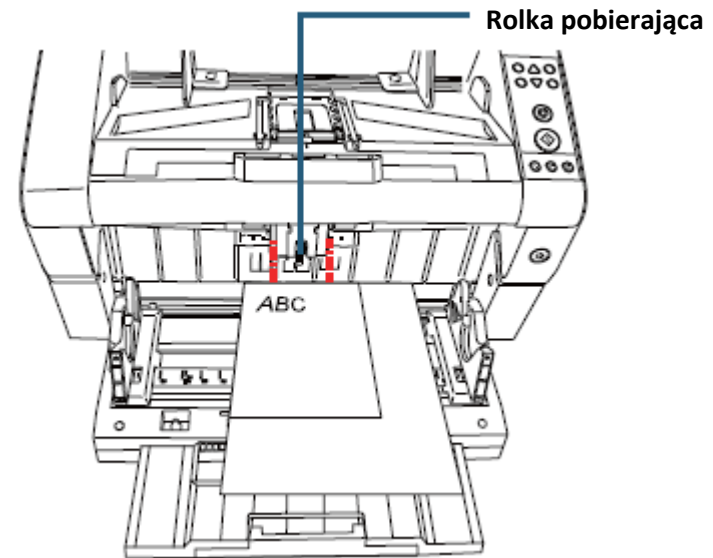
#### ❖ Umieszczenie dokumentów przy lewej lub prawej krawędzi podajnika

1. Rozsuń prowadnice boczne na maksymalną odległość.



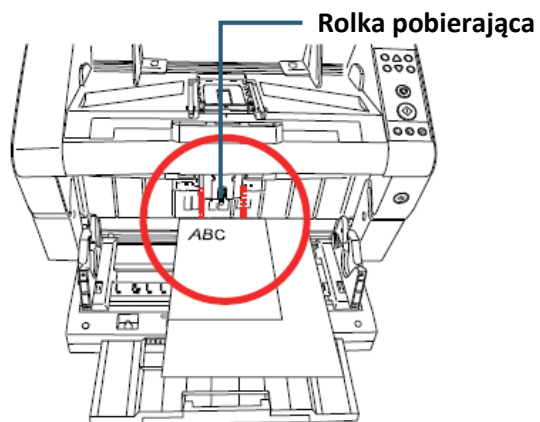
Boczna prowadnica podajnika

2. Umieść dokumenty zadrukowaną stroną do góry w taki sposób, aby najmniejszy z nich został pobrany przez rolkę pobierającą.

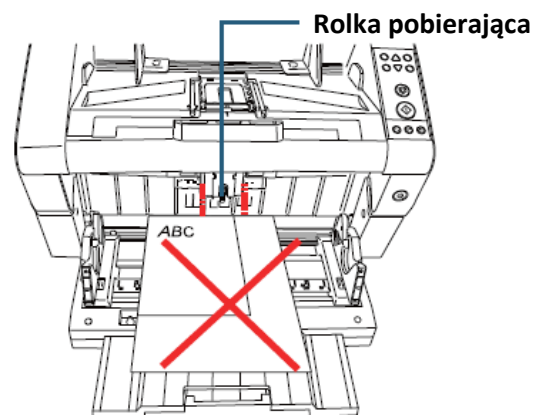


Upewnij się, czy wszystkie dokumenty znajdują się pod rolką pobierającą. W przeciwnym wypadku skaner może ich nie pobrać.

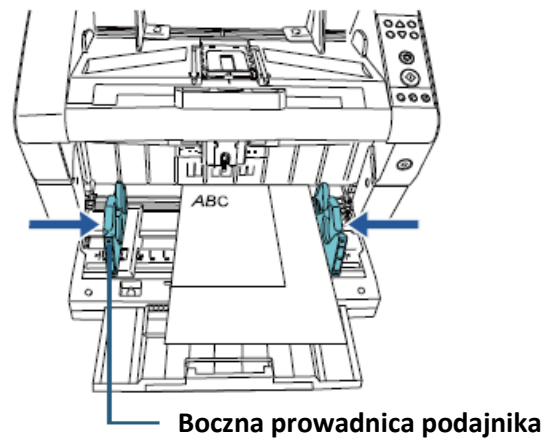
**Dobrze:**



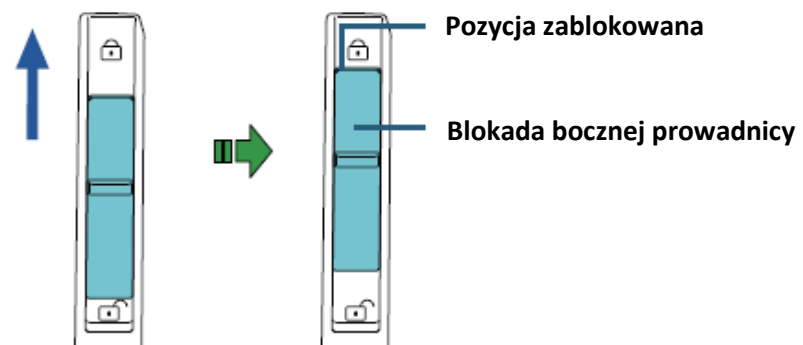
**Źle:**



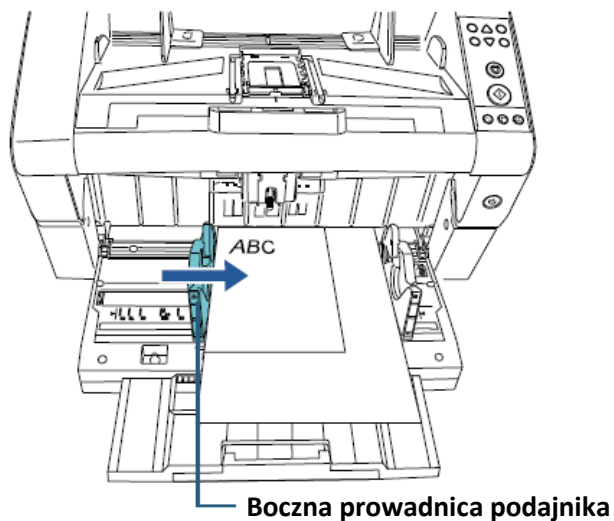
3. Dopasuj prowadnice boczne do szerokości dokumentów. Naciśnij sprężyna prowadnic i przesuń prowadnice tak, aby obie przylegały bezpośrednio do najszerzego dokumentu.



4. Zablokuj jedną z bocznych prowadnic. Zablokuj prowadnicę przesuwaną blokadą.



- Przesuń drugą prowadnicę boczną.  
Naciśnij sprzęgło prowadnicy i przesuń ją tak, aby przylegała bezpośrednio do najszerszego dokumentu.



- Dopasuj tackę odbiorczą do długości dokumentów i wyciągnij ogranicznik papieru.

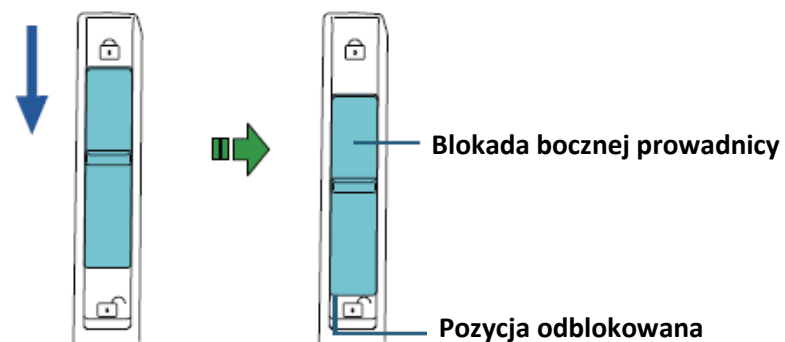
Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „1.7 Regulacja tacki odbiorczej” na str. 19.

- Uruchom skanowanie.

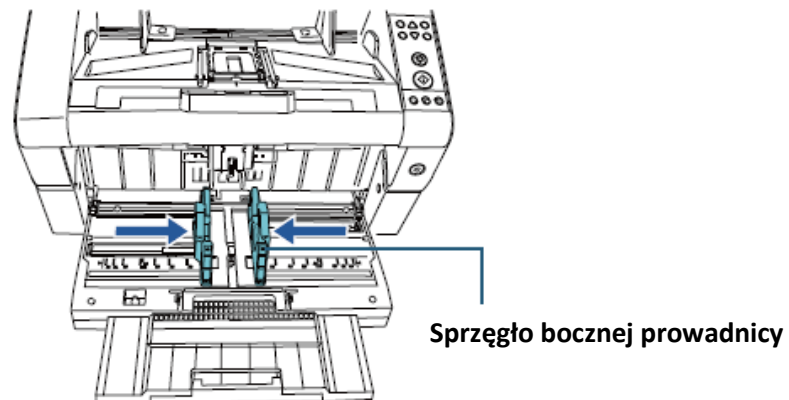


Aby odblokować prowadnicę boczną:

- Przesuń blokadę prowadnicy tak, jak pokazano poniżej.



- Naciśnij sprzęgła prowadnic i przesuń obie prowadnice do środka.



- Puść sprzęgła prowadnic.  
→ Prowadnice boczne będą się poruszały razem.

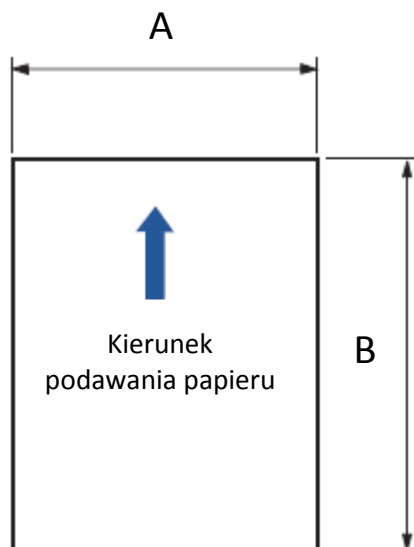


## 2.2 Rodzaje skanowanych dokumentów

### Rozmiar papieru

---

Skaner potrafi skanować dokumenty o następujących wymiarach:



A: od 52 do 304,8 mm

B: od 74 do 431,8 mm

### Jakość papieru

---

#### Rodzaj papieru

Do skanowania zaleca się następujące rodzaje papieru:

- Papier bezdrzewny
- Papier drzewny

Przed skanowaniem innego rodzaju papieru należy przetestować, jak zachowa się skaner i dopiero wtedy rozpocząć skanowanie dokumentu docelowego.

#### Gramatura papieru

Skaner obsługuje następujące gramatury papieru:

- Dokumenty w formacie od A5 do A4: od 20 do 209,3 g/m<sup>2</sup>
- Dokumenty w formacie mniejszym niż A5 i większym niż A4: od 40,7 do 209,3 g/m<sup>2</sup>

## UWAGA

Skaner może mieć trudności ze skanowaniem następujących rodzajów papieru:

- Papier o niejednorodnej grubości (np. koperty, dokumenty z dołączonymi zdjęciami)
- Papier pogięty lub pomięty
- Papier pozaginany lub podarty
- Kalka techniczna
- Kalka kopiująca
- Papier powlekany
- Papier światłoczuły
- Papier podziurawiony
- Papier w kształcie innym niż kwadratowy lub prostokątny
- Bardzo cienki papier
- Papier fotograficzny

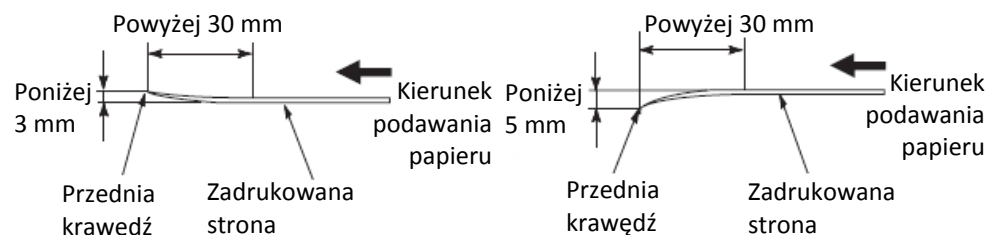
Nie należy skanować następujących rodzajów dokumentów:

- Dokumenty spięte spinaczem lub zszywką
- Dokumenty, na których nie wyschnął tusz
- Dokumenty w formacie mniejszym niż A8
- Dokumenty o szerokości większej niż 304,8 mm
- Dokumenty na materiale innym niż papier, np. na tkaninie lub metalowej folii
- Cenne dokumenty (np. certyfikaty lub vouchery), które nie mogą ulec zniszczeniu



- Aby zeskanować półprzezroczysty dokument, zwiększ poziom jasności – w ten sposób unikniesz efektu przebijania.

- Unikaj częstego skanowania dokumentów obficie pokreślonych ołówkiem – grafit może pobrudzić rolki i zakłócić ich działanie. Jeśli skanowanie takich dokumentów jest konieczne, pamiętaj o regularnym czyszczeniu wnętrza skanera.
- Jeśli często zdarzają się podwójne pobrania, błędy skanowania i zacięcia papieru, zapoznaj się z sekcją „1.8 Regulacja siły rozdzielania papieru” na str. 21.
- Przednia krawędź dokumentu musi leżeć na płasko. Wygięcie papieru nie powinno przekraczać poniższych wymiarów:



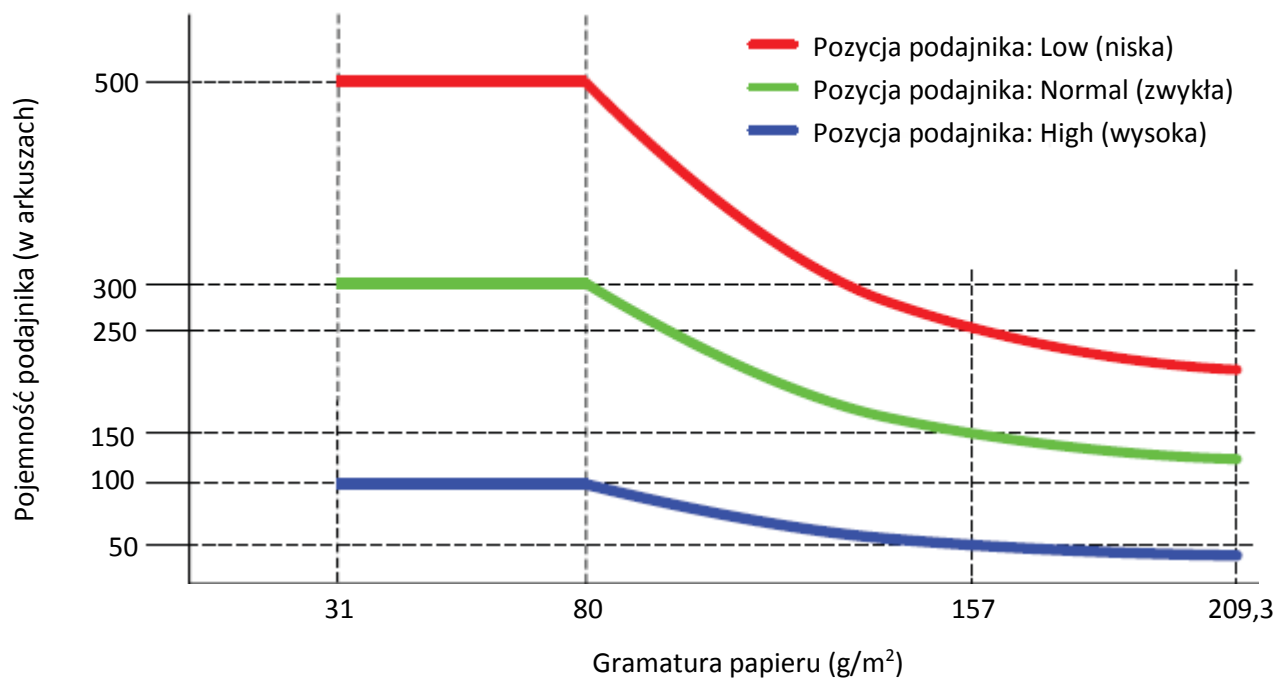
Papier samokopiujący zawiera związki chemiczne, które mogą uszkodzić rolki skanera. Weź pod uwagę następujące wskazówki:  
Czyszczenie: Jeśli często zdarzają się zacięcia papieru, wyczyść wszystkie rolki skanera.

Wymiana części: Częste skanowanie papieru samokopiującego może wymagać częstszej wymiany rolek niż przy skanowaniu papieru drzewnego.

- Częste skanowanie papieru drzewnego może wymagać częstszej wymiany rolek niż przy skanowaniu papieru bezdrzewnego.
- Jeśli podczas skanowania przyklejone do dokumentu zdjęcie lub karteczka post-it dotknie rolki, może spowodować jej uszkodzenie.
- Skanowanie błyszczącego papieru (np. fotograficznego) może spowodować uszkodzenie powierzchni dokumentu.

## Pojemność podajnika

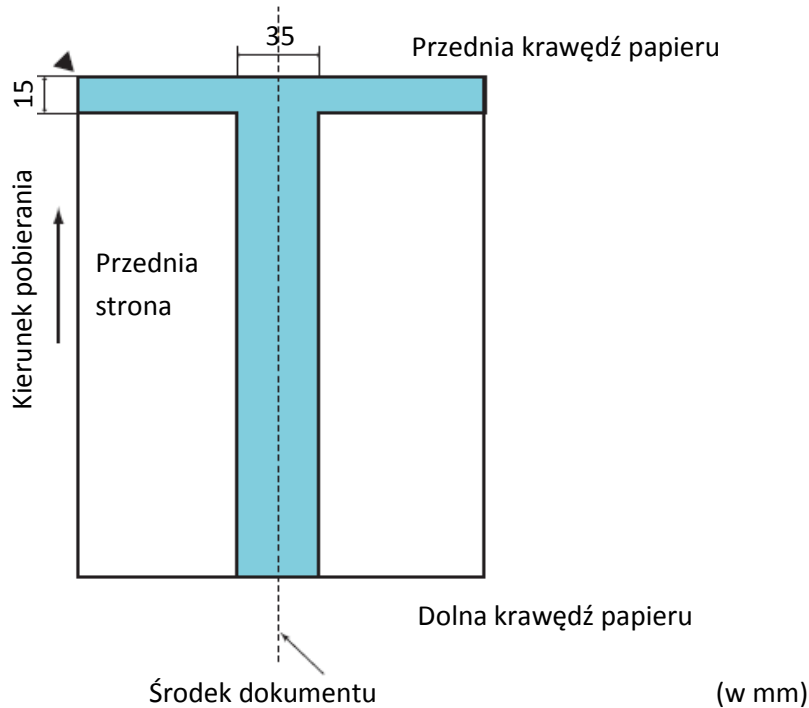
Liczba arkuszy, które można jednorazowo włożyć do podajnika zależy od rozmiaru dokumentów i gramatury papieru. Szczegóły przedstawia poniższy wykres:



Gramatura papieru	Konwersja											
g/m <sup>2</sup> (gramatura)	31	40	52	64	75	80	90	104	127	157	203	209
Funty (lb)	8,3	11	14	17	20	21	24	28	34	42	54	56,1
Kilogramy (kg)	26,7	35	45	55	64,5	69	77,5	90	110	135	174	180

## Obszary, których nie wolno dziurawić

Jeśli obszary zaznaczone na poniższym rysunku kolorem niebieskim są podziurawione, podczas skanowania mogą występować błędy.



Powyższe zasady obowiązują w przypadku, gdy dokumenty wyrównuje się do środka szerokości rolki pobierającej.

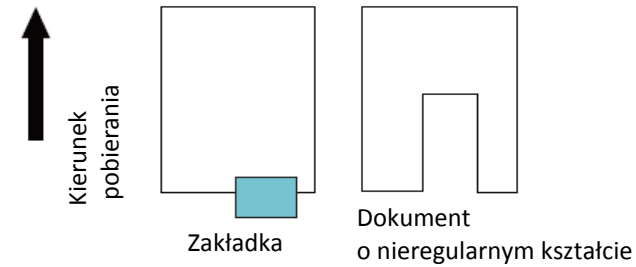


Jeśli otwory znajdują się na obszarze 35 milimetrowej środkowej kolumny, przesuń dokument w lewo lub w prawo, aby uniknąć błędów skanowania.

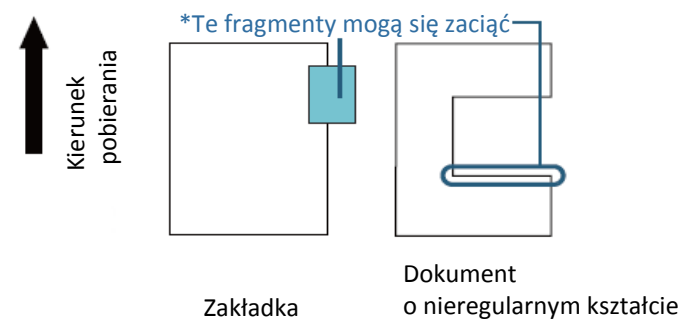
## Dokumenty nieregularne lub z zakładkami

Skanując dokument z zakładkami lub w kształcie innym niż prostokątny włoż go do podajnika tak, aby papier nie zaciął się podczas pobierania.

### Dobrze:



### Źle:



- Przy próbie skanowania w nieprawidłowy sposób (pokazany powyżej) zaznaczone fragmenty mogą się zaciąć przy pobieraniu i spowodować blokadę papieru lub uszkodzenie dokumentu.
- Jeśli nieregularny fragment dokumentu lub zakładka nie zostaną pobrane powyżej rolki podającej/pośredniczącej, mogą pojawić się na zeskanowanym obrazie w zniekształconej postaci.

## Wykrywanie podwójnego pobrania

Błąd podwójnego pobrania występuje, gdy podajnik ADF jednocześnie pobierze więcej niż jeden arkusz papieru.

Skaner wykrywa podwójne pobrania sprawdzając zachodzące na siebie dokumenty i/lub ich długość. Aby skaner skutecznie wykrywał podwójne pobrania, muszą być spełnione następujące warunki:

### Wykrywanie zachodzących na siebie dokumentów

- Dokumenty wkładane do podajnika muszą być takiej samej grubości.
- Gramatura papieru musi mieścić się w przedziale od 20 do 209,3 g/m<sup>2</sup> (od 0,025 do 0,25 mm).
- Dokumenty nie mogą być podziurawione w miejscach zaznaczonych na niebiesko na obrazku nr 1 (pokazanym obok).
- Dokumenty nie mogą mieć załączników w miejscach zaznaczonych na niebiesko na obrazku nr 2 (pokazanym obok).

### Wykrywanie długości dokumentów

- Dokumenty wkładane do podajnika muszą być takiej samej długości.
- Różnice w długości dokumentów nie mogą być większe niż 1%.
- Dokumenty nie mogą być podziurawione w miejscach zaznaczonych na niebiesko na obrazku nr 2 (pokazanym obok).

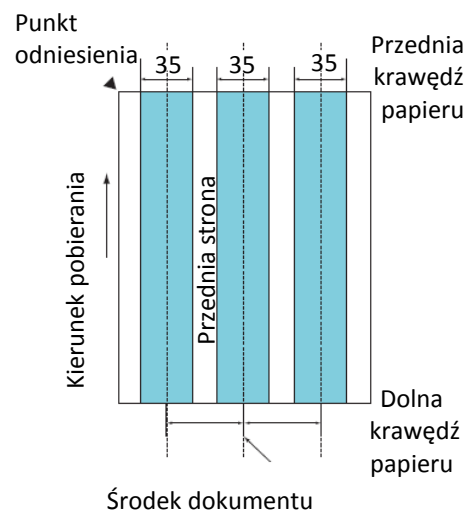
### Wykrywanie zachodzących na siebie dokumentów i ich długości

- Dokumenty wkładane do podajnika muszą być takiej samej grubości i długości.
- Gramatura papieru musi mieścić się w przedziale od 20 do 209,3 g/m<sup>2</sup> (od 0,025 do 0,25 mm).
- Różnice w długości dokumentów nie mogą być większe niż 1%.
- Dokumenty nie mogą być podziurawione w miejscach zaznaczonych na niebiesko na obrazku nr 1 (pokazanym obok).
- Dokumenty nie mogą mieć załączników w miejscach zaznaczonych na niebiesko na obrazku nr 1 (pokazanym poniżej).

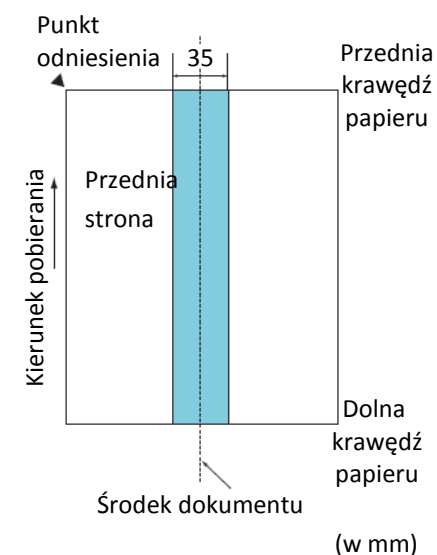


Powyższe zasady obowiązują w przypadku, gdy dokumenty wyrównuje się do środka szerokości rolki pobierającej.

Obrazek nr 1



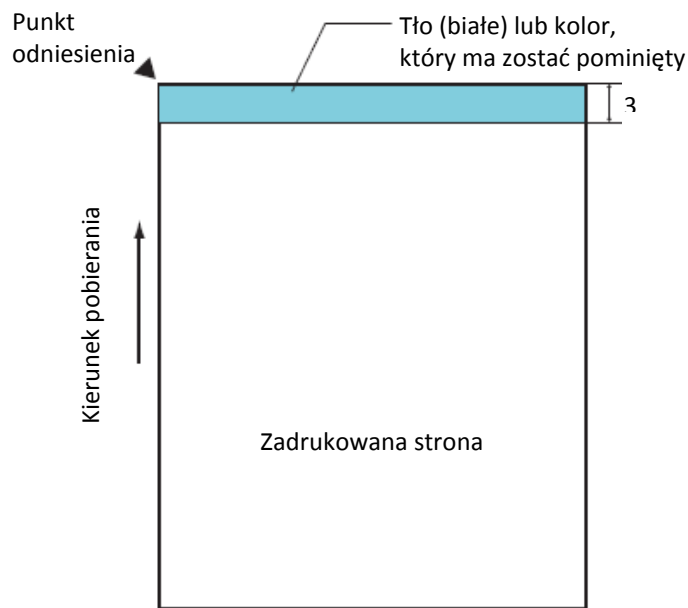
Obrazek nr 2



- W przypadku niektórych rodzajów dokumentów wykrywalność podwójnych pobrań jest słabsza. Skaner nie potrafi wykrywać podwójnych pobrań na obszarze znajdującym się w odległości 15 mm od przedniej krawędzi dokumentu.
- Obszary zaznaczone na niebiesko na obrazku nr 1 można zmienić w programie Software Operation Panel. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „8.5 Ustawienia związane z wykrywaniem podwójnych pobrań” na str. 169.

## Ograniczenia dotyczące koloru tła

W odległości 3 mm od przedniej krawędzi dokumentu kolor tła powinien być biały. Jeśli włączono funkcję [White Level Follower], ten obszar (zaznaczony na niebiesko na poniższym obrazku) musi być taki sam jak podstawowy kolor dokumentu lub kolor, który ma zostać pominięty. Jeśli na tym obszarze dokumentu znajduje się tekst, ramki lub podpisy, wyłącz funkcję [White Level Follower].

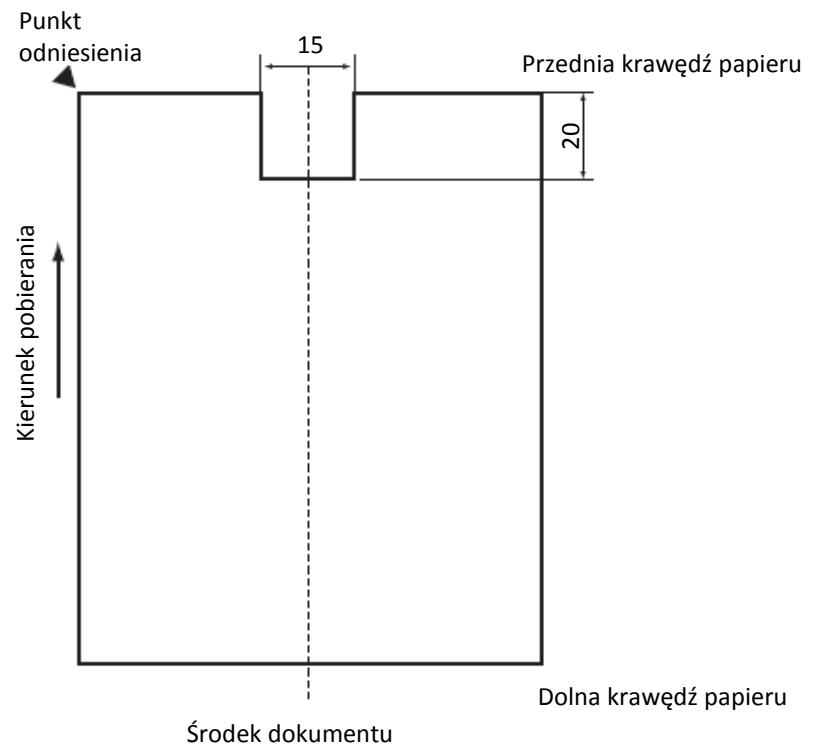


( w mm)

Szczegółowe informacje na temat funkcji [White Level Follower] znajdują się w dziale pomocy sterownika skanera.

## Arkusze rozdzielający

Poniżej przedstawiono typowy arkusz rozdzielający.



(w mm)

Szerokość dokumentu musi być większa niż A4/Letter (210 mm).



Powyższe zasady obowiązują w przypadku, gdy dokumenty wyrównuje się do środka szerokości rolki pobierającej.

## Dokumenty mieszane

Skanowanie dokumentów mieszanych, tzn. o różnych rozmiarach, grubości i współczynnikach tarcia, podlega niżej wymienionym ograniczeniom. Przed rozpoczęciem skanowania mieszanych dokumentów należy zeskanować kilka arkuszy na próbę, aby zobaczyć, jak zachowa się skaner.

### Rodzaj papieru

Włóż dokument do podajnika tak, aby włókna papieru bieły w kierunku zgodnym z kierunkiem pobierania.

### Gramatura papieru

Skanując dokumenty o różnej gramaturze zadbaj o to, by mieściła się w następujących przedziałach:

- Dla dokumentów w formacie od A5 do A4: od 20 do 209,3 g/m<sup>2</sup>
- Dla dokumentów mniejszych niż A5 i większych niż A4: od 40,7 do 209,3 g/m<sup>2</sup>

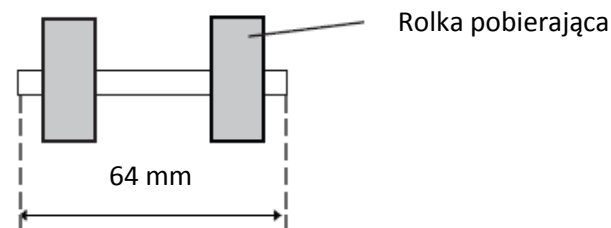
### Współczynnik tarcia

Zaleca się skanowanie dokumentów jednego rodzaju, na papierze pochodzącym od tego samego producenta.

Papiery pochodzące od różnych producentów mogą różnić się współczynnikiem tarcia, co negatywnie wpływa na skuteczność skanowania. Najlepiej, jeśli współczynnik tarcia mieści się w przedziale od 0,35 do 0,60.

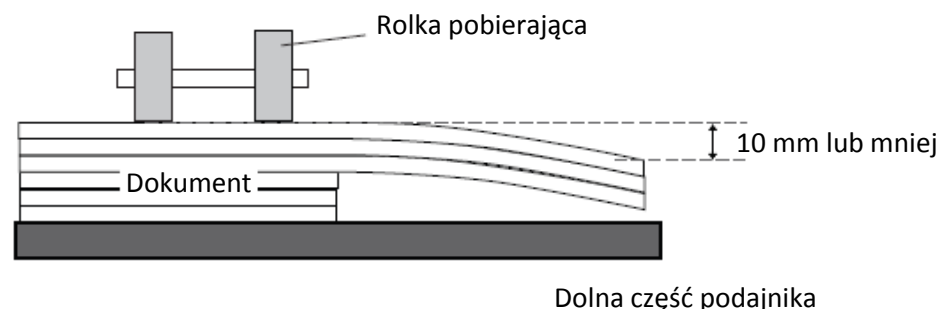
### Położenie dokumentu

Skanuj dokumenty, których rozmiary nie wykraczają poza szerokość rolek pobierających (64 mm).



### Rozmiar papieru

Jeśli szersze dokumenty zostaną umieszczone na węższych, ich zwisające końce mogą zakłócać pobieranie. Aby tego uniknąć, zastosuj się do poniższych zaleceń:



- Przy skanowaniu dokumentów w różnych rozmiarach zwiększa się prawdopodobieństwo przekrzywienia papieru, ponieważ prowadnice podajnika nie dotykają wszystkich arkuszy. Zaleca się włączenie funkcji automatycznego wykrywania rozmiaru stron [Automatic Page Size Detection].
- Nie da się jednocześnie używać funkcji [Automatic Page Size Detection] oraz funkcji wykrywania podwójnych pobrań przez sprawdzanie długości dokumentów.

Poniższa tabela pokazuje, jakie rozmiary dokumentów można skanować razem.

Maksymalny rozmiar		A3	DL	B4	LTR	A4	B5	A5	B6	A6	B7	A7	B8	A8
Szerokość (mm)		297	279	257	216	210	182	149	129	105	91	74,3	64,3	52,5
Minimalny rozmiar	A3	297												
	DL	279												
	B4	257												
	LTR	216												
	A4	210												
	B5	182												
	A5	149												
	B6	129					Dostępny zakres							
	A6	105												
	B7	91												
	A7	74,3												
	B8	64,3												
	A8	52,5												

DL: 11 x 17 cali  
 LTR: format Letter



Dokumentów w formacie A8 nie można skanować jednocześnie z dokumentami w innych rozmiarach.



## **Rozdział 3: Obsługa panelu sterującego**

---

W tym rozdziale wyjaśniono, jak posługiwać się panelem sterującym skanera.

3.1 Panel sterujący

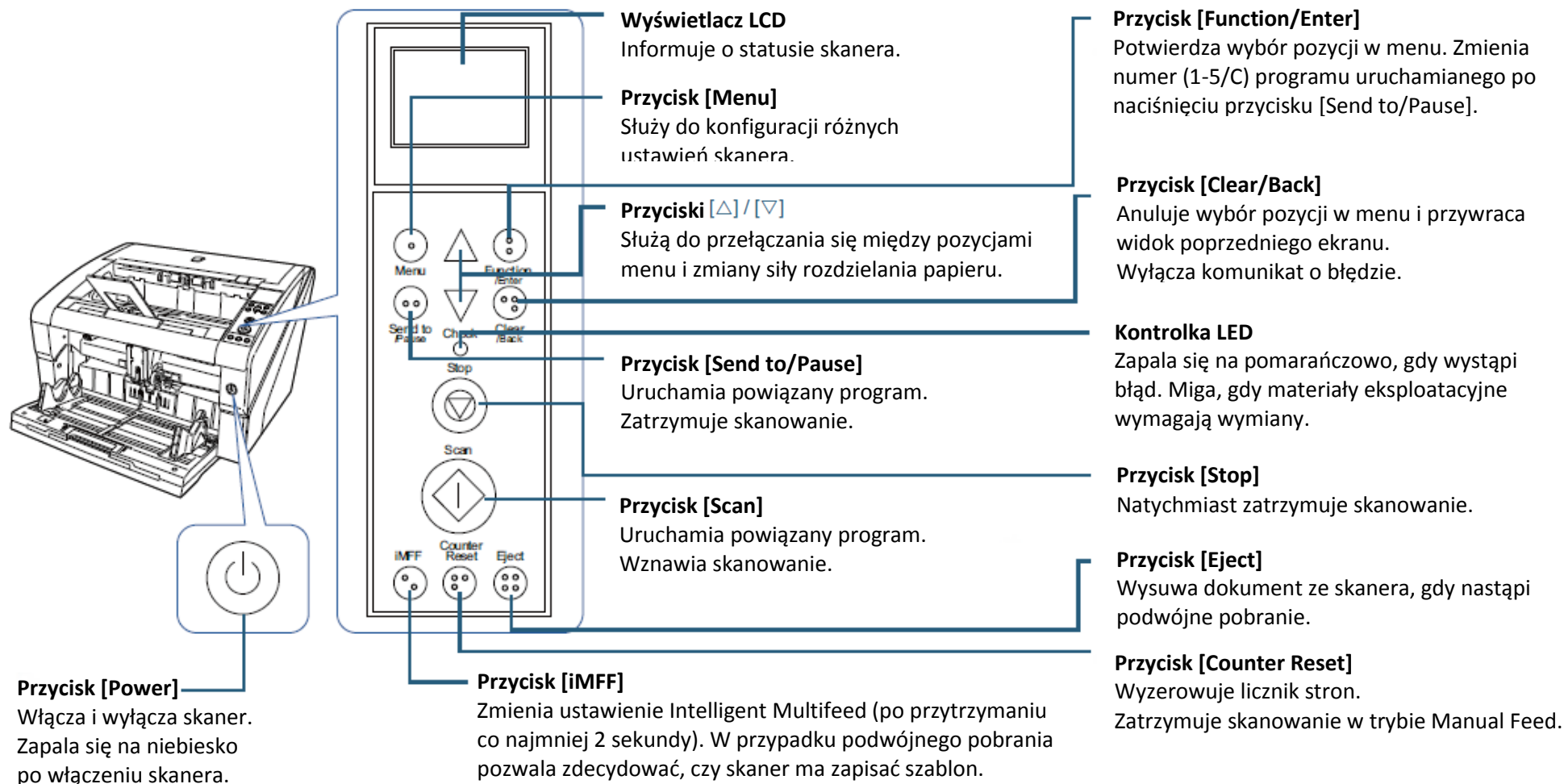
3.2 Główne menu [Main Menu]

3.3 Menu [Function Selection]

### 3.1 Panel sterujący

Na panelu sterującym skanera znajdują się przyciski, wyświetlacz LCD oraz kontrolka LED.

#### Części panelu sterującego i ich funkcje

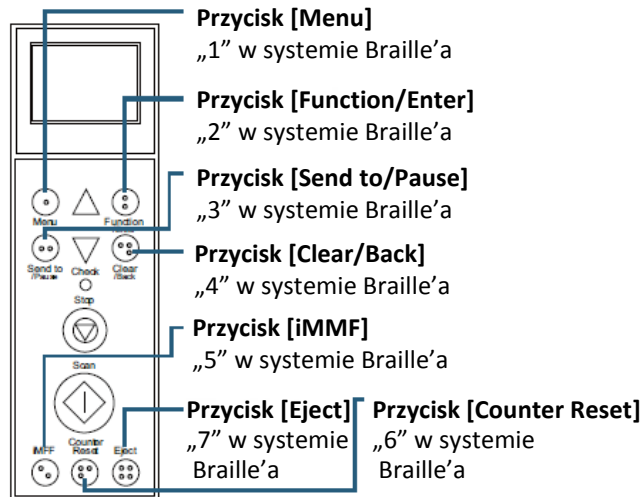




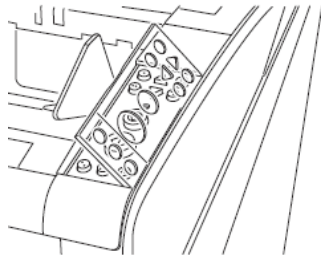
Nie używaj panelu sterującego, gdy uruchomiony jest program Software Operation Panel.



- Przyciski znajdujące się na panelu sterującym są oznaczone systemem Braille'a, co pozwala określić ich funkcję dotykiem.

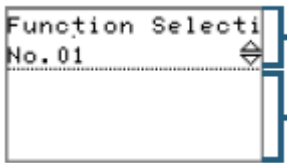



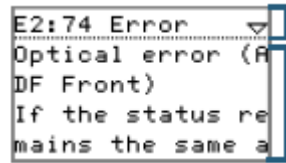

- Oprócz wersji angielskiej panel sterujący jest także dostępny w wersjach francuskiej, niemieckiej, włoskiej, hiszpańskiej, rosyjskiej i chińskiej uproszczonej. Aby zmienić wersję językową, otwórz przezroczystą pokrywę i wymień znajdujący się pod nią arkusz z opisami.



## Opisy na wyświetlaczu LCD

Wyświetlacz	Opis
	Informuje, że inicjalizacja jest w toku.
	Informuje, że inicjalizacja zakończyła się pomyślnie i skaner jest gotowy do pracy. Szczegółowe informacje na temat kontrolki znajdują się w sekcji „Kontrolki” na str. 44.
	Gdy na wyświetlaczu widać napis [Ready], naciśnięcie przycisku [Menu] otwiera menu główne [Main Menu], umożliwiające konfigurację różnych ustawień skanowania. Szczegółowe informacje na temat menu [Main Menu] znajdują się w sekcji „3.2 Menu główne [Main Menu]” na str. 45.

Wyświetlacz	Opis
	<p>Gdy na wyświetlaczu widać napis [Ready], naciśnięcie przycisku [Function/Enter] otwiera menu [Function Selection]. To menu pozwala wybrać program, który ma się uruchamiać po naciśnięciu przycisku [Send to/Pause]. Szczegółowe informacje na temat menu [Function Selection] znajdują się w sekcji „3.3 Menu [Function Selection]” na str. 61.</p>
	<p>Informuje, że podczas skanowania wystąpił tymczasowy błąd. Na wyświetlaczu pojawia się kod błędu z literą „J” lub „U”. Szczegółowe informacje na temat błędów znajdują się w sekcji „Błędy tymczasowe” na str. 101.</p> <p>Aby wyłączyć powiadomienie o błędzie, naciśnij przycisk [Clear/Back] lub [Stop].</p> <p>Uwaga: jeśli błąd dotyczy zacięcia papieru („Paper jam”), po pewnym czasie ekran błędu sam się wyłączy.</p>

Wyświetlacz	Opis
	<p>Informuje, że podczas inicjalizacji lub skanowania wystąpił błąd sprzętowy.</p> <p>Na wyświetlaczu pojawia się kod błędu z literą „E”, „F”, „C”, „H”, „A” lub „L”.</p> <p>Szczegółowe informacje na temat błędów znajdują się w sekcji „Błędy sprzętowe” na str. 104.</p> <p>Wyłącz i włącz skaner za pomocą głównego przełącznika zasilania. Jeśli to nie pomoże, skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem Fujitsu.</p>
	<p>Wyświetlacz wyłącza się, gdy skaner przechodzi w tryb energooszczędny.</p> <p>Naciśnij dowolny przycisk na panelu sterującym, aby wrócić do poprzedniego ekranu.</p>

## Kontrolki

### Siła rozdzielania papieru

Wyświetla poziom siły rozdzielania:

Ikonka	Niska	Wysoka
	■ □ □ □ □	
	■ ■ □ □ □	
	■ ■ ■ □ □	
	■ ■ ■ ■ □	
	■ ■ ■ ■ ■	

Szczegółowe informacje na temat siły rozdzielania papieru znajdują się w sekcji „1.8 Regulacja siły rozdzielania papieru” na str. 21.



### Ustawienie [iMFF]

Wyświetla status funkcji iMFF:

Ikonka	Tryb
	Manual Mode (tryb ręczny)
	Auto Mode 1 (tryb automatyczny)
	Auto Mode 2 (tryb automatyczny)

Ikonka zmienia się po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku [iMMF] przez co najmniej 2 sekundy.

W trybie ręcznym ikonka wyświetla się przez cały czas.

W trybach Auto Mode 1 i Auto Mode 2 ikonka pokazuje liczbę szablonów podwójnego pobierania zapisanych w pamięci skanera (maksymalnie 8).

### Szablony podwójnego pobrania

Ikonka pojawia się, gdy skaner zapisuje szablon podwójnego pobrania.

### Informacje

Ikonka pojawia się, gdy skaner wyświetla komunikat o konieczności wyczyszczenia skanera lub wymiany materiałów eksploatacyjnych.

### Priorytet ustawień panelu sterującego

Ikonka pojawia się po nadaniu priorytetu ustawieniom panelu sterującego.

### Ustawienie MF Quick Change

Informuje, czy skaner wykrywa podwójne pobrania.

Ikonka		Wykrywanie podwójnych pobrań
Tryb normalny	Tryb liczenia dokumentów (Doc Counting Mode)	
		Włączone
		Wyłączone

Ikonka zmienia się po naciśnięciu przycisku [Eject].

### Numer programu przypisanego do przycisku [Send to/Pause]

Wyświetla numer powiązany z programem uruchamianym po naciśnięciu przycisku [Send to/Pause].


### 3.2 Menu główne [Main Menu]

Gdy na wyświetlaczu widać napis [Ready], naciśnięcie przycisku [Menu] otwiera menu główne [Main Menu], umożliwiające konfigurację różnych ustawień skanowania.

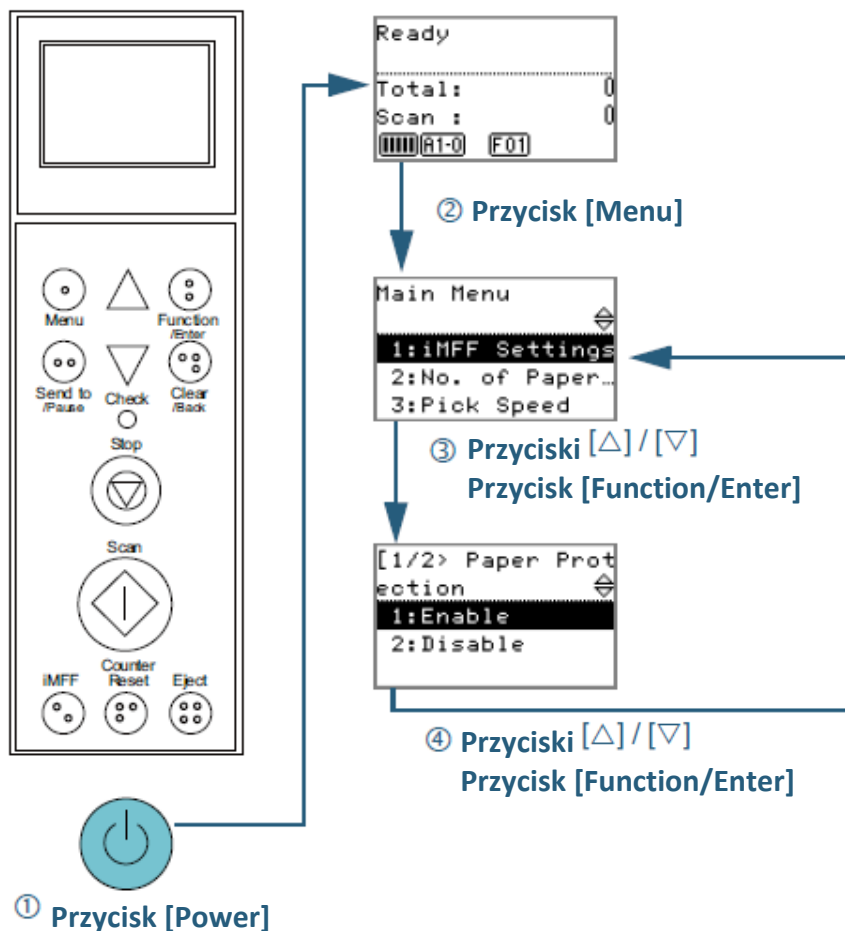
### Obsługa menu głównego

Czynność	Opis	Pozycja w menu
Zmiana ustawień skanera	Te pozycje umożliwiają zmianę ustawień skanera i panelu sterującego. Szczegółowe informacje na temat tych ustawień znajdują się w sekcji „Zmiana ustawień skanera” na str. 47.	1: iMFF settings 2: No. of Paper Feed Retries 3: Pick Speed 4: Soft Pick Setting 5: Manual Feed Timeout 6: Paper Protection 7: MF Quick Change 8: Alarm Volume 9: Stacker Positioning 10: Hopper Level 11: Paper Separation Force 12: Alarm Sound Time 13: Button Sound Vol 14: Contrast 15: Backlight ON 16: LED Blink Cycle 17: Horizontal Scroll Speed 18: Operation Panel Timeout 19: Language 20: Prioritize Panel Settings 24: Ope. Panel Initialization

Czynność	Opis	Pozycja w menu
Czyszczenie skanera	Ta pozycja umożliwia czyszczenie skanera, np. za pomocą arkusza czyszczącego. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w rozdziale 5 na str. 76.	21: Cleaning
Próbny wydruk dla imprinter	Ta pozycja umożliwia wykonanie próbnego wydruku po zainstalowaniu imprinter.	22: Print Test
Sprawdzanie i zerowanie liczników	Ta pozycja umożliwia sprawdzenie cyklu wymiany materiałów eksploatacyjnych i liczby zeskanowanych arkuszy. Pozwala także wyzerować liczniki po wymianie materiałów eksploatacyjnych lub wyczyszczeniu skanera. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w	23: Show/Clear Counter

Czynność	Opis	Pozycja w menu
	sekcji „Sprawdzanie i zerowanie liczników” na str. 48.	
Sprawdzanie liczby zeskanowanych arkuszy	Ta pozycja umożliwia porównanie liczby arkuszy zeskanowanych w trybie Doc Counting Mode i Doc Count Check Mode. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „Sprawdzanie liczby zeskanowanych arkuszy” na str. 50.	25: Doc Counting Mode
Sprawdzanie powiadomień	Ikona  pojawia się, gdy skaner wyświetla powiadomienia dotyczące wymiany materiałów eksploatacyjnych oraz wymiany lub czyszczenia części skanera.	Information

## ❖ Zmiana ustawień skanera



1. Naciśnij przycisk [Power] znajdujący się z przodu skanera.

➔ Na wyświetlaczu LCD pojawi się napis [Ready].

2. Naciśnij przycisk [Menu].

➔ Na wyświetlaczu LCD pojawi się menu główne [Main Menu].

3. Posługując się przyciskami [Δ] i [▽] wybierz ustawienie, które chcesz zmienić. Aby potwierdzić swój wybór, naciśnij przycisk [Function/Enter].

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „Ustawienia zmieniane w menu głównym” na str. 54.

➔ Na wyświetlaczu LCD pojawi się menu wybranego ustawienia.

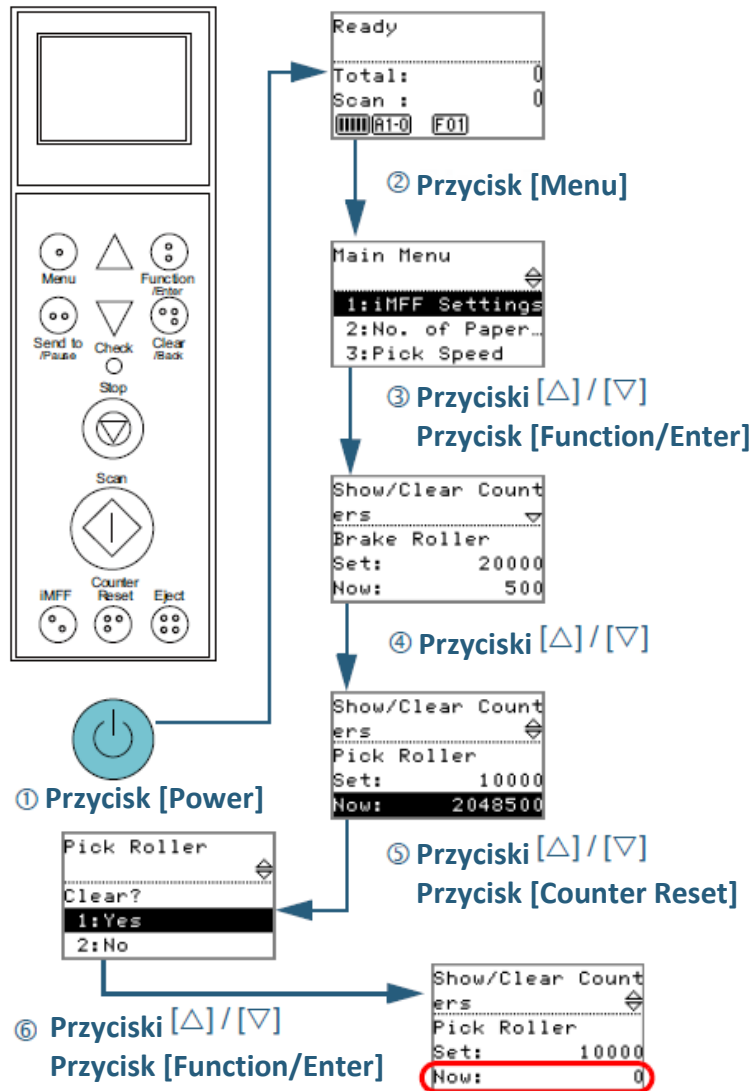
4. Posługując się przyciskami [Δ] i [▽] zmień ustawienie według uznania. Aby potwierdzić swój wybór, naciśnij przycisk [Function/Enter].

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „Ustawienia zmieniane w menu głównym” na str. 54.

➔ Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawiło się menu główne [Main Menu], zmiana ustawień została zakończona. Jeśli na wyświetlaczu nadal widnieje menu wybranego ustawienia, powtórz krok 4.





## ❖ Sprawdzanie i zerowanie liczników



- Naciśnij przycisk [Power] znajdujący się z przodu skanera.
  - ➔ Na wyświetlaczu LCD pojawi się napis [Ready].
- Naciśnij przycisk [Menu].
  - ➔ Na wyświetlaczu LCD pojawi się menu główne [Main Menu].
- Posługując się przyciskami [Δ] i [▽] wybierz ustawienie [23: Show/Clear Counters]. Aby potwierdzić swój wybór, naciśnij przycisk [Function/Enter].
  - ➔ Na wyświetlaczu LCD pojawi się menu [Show/Clear Counters].
- Posługując się przyciskami [Δ] i [▽] sprawdź stan licznika. Jeśli licznik jest podświetlony, konieczna jest wymiana materiałów eksploatacyjnych lub części zamiennych albo czyszczenie. Podświetlenie licznika oznacza jedną z poniższych sytuacji:
  - Liczba stron zeskanowanych od ostatniej wymiany części zamiennych osiągnęła 95% wartości określonej dla ustawienia [Life Counter Alarm Setting] w programie Software Operation Panel (dotyczy rolek hamujących, pobierających i pośredniczących).
  - Rolek pomocnicza zużyła się i wymaga wymiany.
  - Liczba stron zeskanowanych od ostatniego czyszczenia skanera osiągnęła 100% wartości określonej dla ustawienia [Cleaning Cycle] w programie Software Operation Panel.
  - Poziom tuszu zszedł poniżej 33%. Ta opcja wyświetla się tylko w przypadku, gdy zainstalowano imprinter.





Licznika całkowitej liczby zeskanowanych stron nie da się wyzerować.

5. Po czyszczeniu lub wymianie materiałów eksploatacyjnych wybierz podświetlony licznik za pomocą przycisków  i , a następnie naciśnij przycisk [Counter Reset].

→ Na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie.

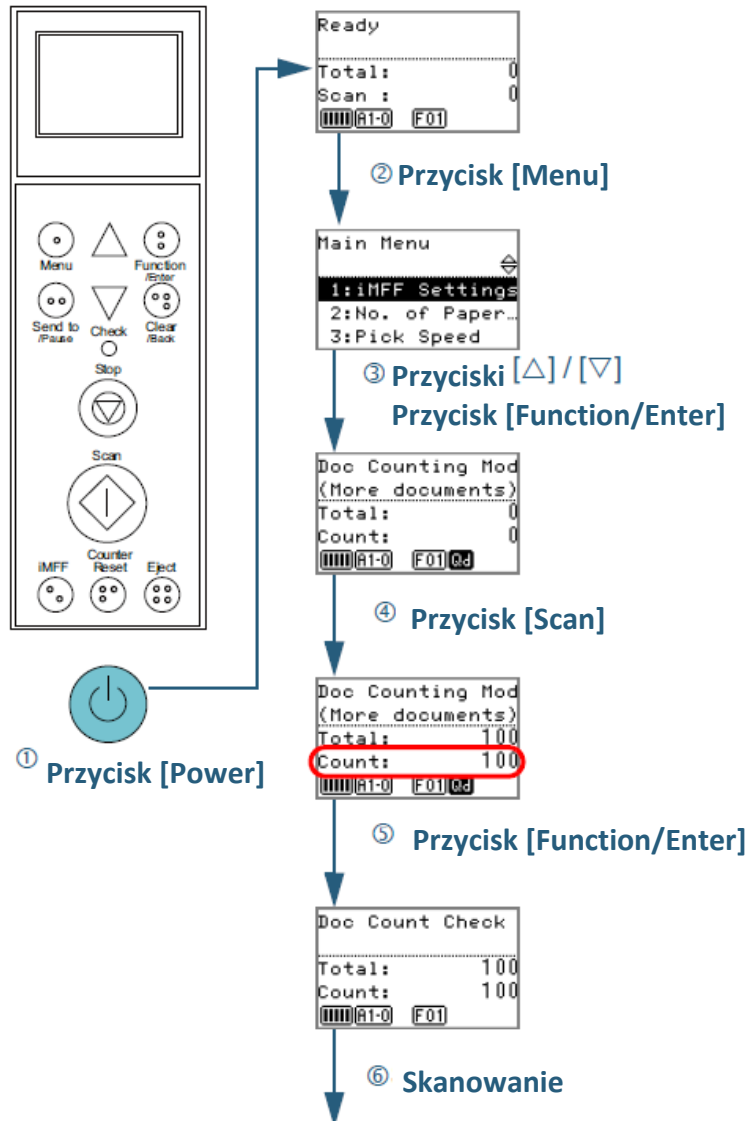


Licznika rolki pomocniczej nie da się wyzerować samodzielnie. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać u sprzedawcy lub w autoryzowanym serwisie Fujitsu.

6. Posługując się przyciskami  i  wybierz pozycję [1: Yes], a następnie naciśnij przycisk [Function/Enter].

→ Licznik pokaże wartość 0.  
Wskaźnik poziomu tuszu pokaże wartość 100.

## ❖ Sprawdzanie liczby zeskanowanych arkuszy



1. Naciśnij przycisk [Power] znajdujący się z przodu skanera.

➔ Na wyświetlaczu LCD pojawi się napis [Ready].

2. Naciśnij przycisk [Menu].

➔ Na wyświetlaczu LCD pojawi się menu główne [Main Menu].

3. Posługując się przyciskami [Δ] i [▽] wybierz ustawienie [25: Doc Counting Mode]. Aby potwierdzić swój wybór, naciśnij przycisk [Function/Enter].

➔ Na wyświetlaczu LCD pojawi się menu [Doc Counting Mode (More documents)].

4. Włóż dokumenty do podajnika i naciśnij przycisk [Scan].

➔ Rozpocznie się skanowanie, a przy napisie [Count] pojawi się liczba skanowanych dokumentów (np. 100, jak na obrazku obok).



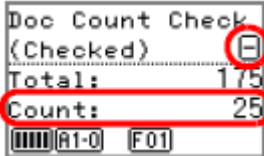
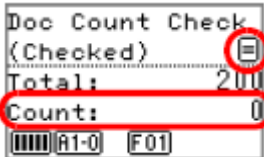
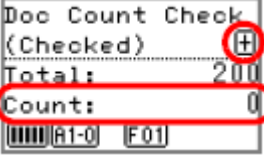
Jeśli podczas skanowania nastąpi podwójne pobranie, wyświetlana liczba dokumentów może być niezgodna ze stanem faktycznym. Aby włączyć lub wyłączyć funkcję wykrywania podwójnych pobrań, naciśnij przycisk [Eject].

5. Naciśnij przycisk [Function/Enter].

➔ Na wyświetlaczu LCD pojawi się napis [Doc Count Check Mode].

6. Włóż dokumenty do podajnika, uruchom aplikację skanowania i rozpocznij skanowanie.

→ W zależności od liczby skanowanych arkuszy na wyświetlaczu pojawią się następujące informacje:

Liczba arkuszy	Wyświetlacz	Opis
75		Ponieważ w punkcie 4 licznik arkuszy wskazywał 100, teraz pokazuje „-25”. Znak „-” znajduje się w prawym górnym rogu, a liczba „25” po prawej stronie napisu [Count]. Możesz więc zeskanować jeszcze 25 arkuszy.
100		Ponieważ w punkcie 4 licznik arkuszy wskazywał 100, teraz pokazuje „=0”. Znak „=” znajduje się w prawym górnym rogu, a cyfra „0” po prawej stronie napisu [Count].
110		Ponieważ w punkcie 4 licznik arkuszy wskazywał 100, teraz pokazuje „+10”. Znak „+” znajduje się w prawym górnym rogu, a cyfra „0” po prawej stronie napisu [Count]. Skanowanie zakończy się po zeskanowaniu 100 arkuszy.

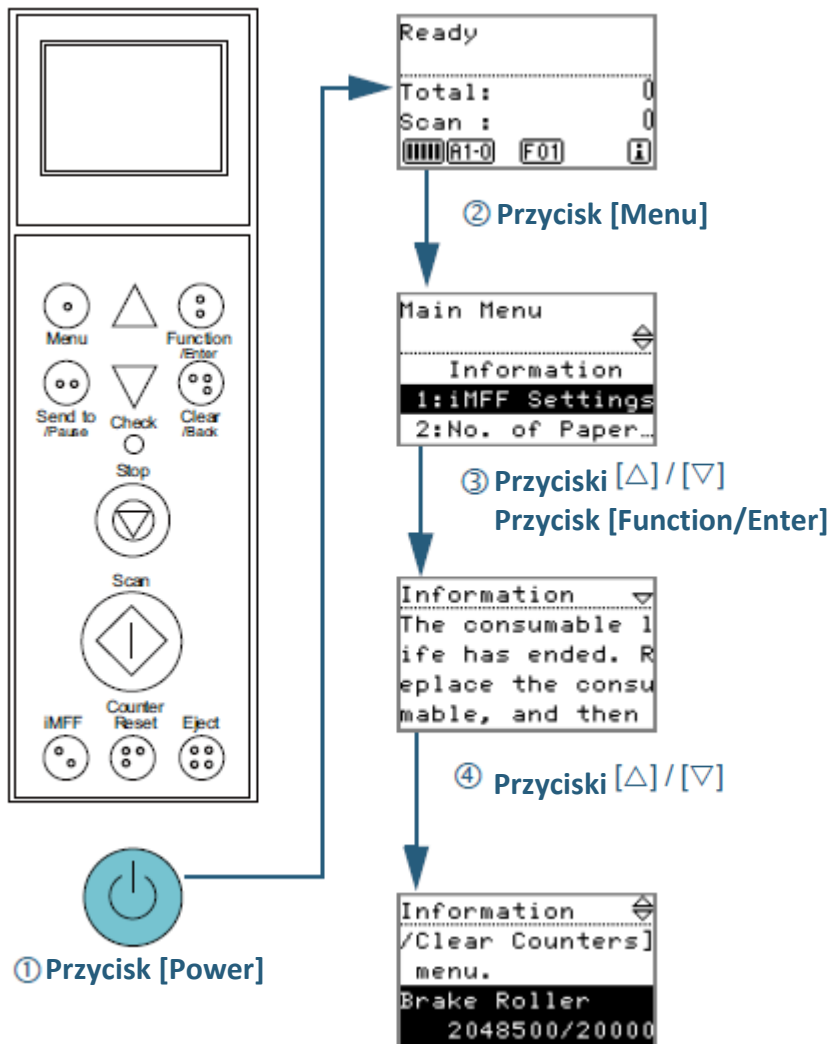


- Jeśli podczas skanowania nastąpi podwójne pobranie, wyświetlana liczba dokumentów może być niezgodna ze stanem faktycznym.
- Po zakończeniu skanowania w trybie Doc Count Check Mode skaner powróci do trybu normalnego w następujących przypadkach:
  - Skanowano tylko określone strony.
  - Skanowano przy pomocy arkusza rozdzielającego.



- Po naciśnięciu przycisku [Counter Reset] wyświetlacz wróci do menu [Doc Count Check Mode] w punkcie 5.
- Po naciśnięciu przycisku [Stop] menu [Doc Count Check Mode] zostanie zamknięte i wyświetlacz wróci do ekranu [Ready].

## ❖ Sprawdzanie komunikatów



1. Naciśnij przycisk [Power] znajdujący się z przodu skanera.
  - ➔ Na wyświetlaczu LCD pojawi się napis [Ready].
2. Naciśnij przycisk [Menu].
  - ➔ Na wyświetlaczu LCD pojawi się menu główne [Main Menu].
3. Posługując się przyciskami [Δ] i [▽] wybierz pozycję [Information]. Aby potwierdzić swój wybór, naciśnij przycisk [Function/Enter].
  - ➔ Na wyświetlaczu LCD pojawi się menu [Information].



Menu [Information] można otworzyć tylko w sytuacji, gdy na wyświetlaczu pojawił się komunikat dotyczący wymiany materiałów eksploatacyjnych lub czyszczenia skanera.

4. Posługując się przyciskami [Δ] i [▽] przeczytaj wyświetlony komunikat.

W zależności od treści komunikatu podświetlony zostanie odpowiedni licznik. Podświetlenie licznika oznacza jedną z poniższych sytuacji:

- Liczba stron zeskanowanych od ostatniej wymiany części zamiennych osiągnęła 95% wartości określonej dla ustawienia [Life Counter Alarm Setting] w programie Software Operation Panel (dotyczy rolek hamujących, pobierających i pośredniczących).
- Rolka pomocnicza zużyła się i wymaga wymiany.

- Liczba stron zeskanowanych od ostatniego czyszczenia skanera osiągnęła 100% wartości określonej dla ustawienia [Cleaning Cycle] w programie Software Operation Panel.
- Poziom tuszu zszedł poniżej 33%. Ta opcja wyświetla się tylko w przypadku, gdy zainstalowano imprinter.

5. Zastosuj się do zaleceń komunikatu.

Wymień materiały eksploatacyjne lub wyczyść skaner zgodnie z instrukcjami podanymi w komunikacie.

Szczegółowe informacje na temat wymiany poszczególnych materiałów eksploatacyjnych znajdują się w następujących sekcjach:

- Rolka pobierająca: „6.2 Wymiana rolki pobierającej” na str. 90.
- Rolka pośrednicząca: „6.3 Wymiana rolki pośredniczącej” na str. 92.
- Rolka hamująca: „6.4 Wymiana rolki hamującej” na str. 95.

Szczegółowe informacje na temat czyszczenia skanera znajdują się w rozdziale 5 na str. 76.

Rolki pomocniczej nie da się wymienić samodzielnie. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać u sprzedawcy lub w autoryzowanym serwisie Fujitsu.

Jeśli komunikat przypomina o regularnym czyszczeniu, oddaj skaner do przeglądu w autoryzowanym serwisie.






## Ustawienia zmieniane w menu głównym

Pozycja w menu	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne
		-: Brak	
1: iMFF setting	<p>Jeśli planujesz skanować wiele dokumentów z załącznikami o takim samym rozmiarze, skaner może zapamiętać położenie załącznika, aby nie został uznany za podwójne pobranie.</p> <p>Uwaga: przed zapisaniem szablonu należy skonfigurować ustawienie [Detect by overlap (Ultrasonic)] w oknie dialogowym sterownika skanera lub ustawienie podwójnego pobrania w programie Software Operation Panel.</p> <p>Wybierz opcję [4: Clear pattern], aby usunąć szablony zapisane w pamięci skanera w trybie Auto.</p> <p>To ustawienie można także zmienić w programie Software Operation Panel.</p>	<p>1: Manual Mode</p> <p>2: Auto Mode 1</p> <p>3: Auto Mode 2</p> <p>4: Clear pattern</p>	1: Manual Mode
2: No. of Paper Feed Retries	<p>Jeśli papier nie zostanie prawidłowo pobrany, skaner spróbuje pobrać go ponownie. Liczbę prób pobrania papieru można określić na panelu sterującym lub w programie Software Operation Panel.</p>	1-12	3
3: Pick Speed	<p>Jeśli podczas skanowania często zdarzają się podwójne pobrania lub zacięcia papieru, spróbuj obniżyć prędkość pobierania.</p> <p>To ustawienie można także zmienić w programie Software Operation Panel.</p>	<p>1: Normal</p> <p>2: Slow</p>	1: Normal
4: Soft Pick Setting	<p>Jeśli często zdarzają się błędy pobierania wynikające ze ślizgania się rolki pośredniczącej po papierze lub zacięcia papieru wynikające ze skanowania cienkich, wąskich dokumentów, spróbuj obniżyć rolkę pobierającą. W tym celu zmień ustawienie Soft Pick Setting na [1: Disable].</p> <p>To ustawienie można także zmienić w programie Software Operation Panel.</p>	<p>1: Disable</p> <p>2: Enable</p>	2: Enable

Pozycja w menu	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne
		-: Brak	
5: Manual Feed Timeout	Określ, po jakim czasie skaner ma wyjść z trybu ręcznego (Manual Feed Mode). To ustawienie można także zmienić w programie Software Operation Panel.	Złącze SCSI lub USB: 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 180, 240, 300, 360, 420, 480, 540, 600, 900, 1200, 1500, 1800, 1999 (sekundy)  Opcjonalny moduł VRS: 5, 10, 20, 30 (sekundy)	10
6: Paper Protection	Włącz lub wyłącz funkcję ochrony papieru. Włączenie tej funkcji zmniejsza prawdopodobieństwo uszkodzenia dokumentów podczas pobierania. Jeśli skaner wykryje nietypowe położenie lub wygięcie papieru, natychmiast zatrzyma skanowanie. Gdy funkcja ochrony papieru jest włączona, możesz określić dla niej stopień czułości. Uszkodzenie dokumentów w trakcie skanowania (pogniecenie, podarcie itp.) wynika z nieprawidłowego pobrania przez rolki. Wybierz ustawienie [1: Low], aby skaner wykrywał tylko bardzo zdeformowane dokumenty albo ustawienie [High], aby wykrywał także delikatnie pogniecione dokumenty. Funkcja ochrony papieru jest wyłączona w trybie ręcznym (Manual Mode). Funkcję ochrony papieru można także skonfigurować w oknie dialogowym sterownika skanera lub w programie Software Operation Panel. W takim wypadku pierwszeństwo ma ustawienie zdefiniowane w oknie sterownika skanera, chyba że użytkownik nadał pierwszeństwo ustawieniom wybranym na panelu sterującym.	1: Enable 2: Disable  Sensitivity: 1: Low 2: Normal 3: High	2: Disable  Sensitivity: 2: Normal




Pozycja w menu	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne
		-: Brak	
	Stopień czułości tej funkcji można także skonfigurować w programie Software Operation Panel. W takim wypadku pierwszeństwo ma ustawienie zdefiniowane w oknie sterownika skanera, chyba że użytkownik nadał pierwszeństwo ustawieniom wybranym na panelu sterującym.		
7: MF Quick Change	Zdecyduj, czy skaner ma wykrywać podwójne pobrania papieru. Jeśli wybrano opcję [1: Disable], pierwszeństwo ma ustawienie sterownika skanera. Jeśli wybrano opcję [2: Enable (Detect)] lub [3: Enable (Ignore)], każdorazowe naciśnięcie przycisku [Eject] na zmianę włącza i wyłącza funkcję wykrywania podwójnych pobrań. To ustawienie można zmieniać także w trakcie skanowania. Wybierz [2: Enable (Detect)], aby skaner domyślnie wykrywał podwójne pobrania korzystając z ustawień sterownika. Wybierz [3: Enable (Ignore)], aby skaner nie wykrywał podwójnych pobrań i ignorował ustawienie sterownika.	1: Disable 2: Enable (Detect) 3: Enable (Ignore)	1: Disable
8: Alarm Volume	Zdecyduj, czy skaner ma emitować sygnał dźwiękowy informujący o wystąpieniu błędu skanowania. To ustawienie można także zmienić w programie Software Operation Panel.	1: OFF 2: Low 3: High	1: OFF
9: Stacker Positioning	Zmień położenie tacki odbiorczej.	1: Movable 2: Fixed	(*1)
10: Hopper Level	Zmień poziom podajnika. Wybierz [1: Manual (Continuous)], aby przełączyć skaner w tryb Manual Feed Mode (Continuous Feed Mode). Pozycji podajnika nie da się regulować w trybie Manual Feed Mode (Single Feed Mode).	1: Manual (Continuous) 2: Upper 3: Middle 4: Lower	(*2)

Pozycja w menu	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne
		-: Brak	
	Przed rozpoczęciem regulacji tego ustawienia należy wyjąć wszystkie dokumenty z podajnika.		
11: Paper Separation Force	Jeśli podczas skanowania często zdarzają się podwójne pobrania, błędy pobierania lub zacięcia papieru, spróbuj wyregulować siłę, z jaką skaner rozdziela dokumenty. Do normalnego użytkowania najlepiej nadaje się ustawienie domyślne. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „1.8 Regulacja siły rozdzielania papieru” na str. 21.	Niska Wysoka 	
12: Alarm Sound Time	Zdecyduj, jak długo ma być emitowany sygnał dźwiękowy informujący o wystąpieniu błędu.	0,5; 1; 1,5; 2; 2,5 (sekundy)	2
13: Button Sound Vol	Włącz lub wyłącz dźwięki przycisków i określ ich głośność.	1: OFF 2: Low 3: High (długość dźwięku jest stała i wynosi 0,01 sek.)	1: OFF
14: Contrast	Określ współczynnik kontrastu wyświetlacza LCD.	Mały Duży 	
15: Backlight ON	Określ czas podświetlenia wyświetlacza. Do momentu zakończenia inicjalizacji wyświetlacz jest podświetlony na stałe.	OFF, ON, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300 (sekundy)	ON
16: LED Blink Cycle	Określ częstotliwość migania kontrolki LED, gdy na wyświetlaczu widnieje ikonka  .	0,5; 1; 1,5; 2; 2,5 (sekundy)	2
17: Horizontal Scroll Speed	Określ prędkość przewijania zawartości wyświetlacza w poziomie.	1: Fast 2: Normal 3: Slow	2: Normal

Pozycja w menu	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne
		-: Brak	
	Zawartość ekranu można przewijać, gdy tekst nie mieści się na wyświetlaczu.	4: OFF	
18: Operation Panel Timeout	Określ, po jakim czasie skaner ma wyjść z menu [Hopper Level] lub [Paper Separation Force] i wrócić do ekranu głównego [Ready]. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy menu [Hopper Level] lub [Paper Separation Force] zostało otworzone skrótem klawiszowym. Aby otworzyć menu [Hopper Level] skrótem klawiszowym, naciśnij przycisk [Eject] jednocześnie z przyciskiem [△] lub [▽], gdy na wyświetlaczu widnieje napis [Ready]. Aby otworzyć menu [Paper Separation Force] skrótem klawiszowym, naciśnij przycisk [△] lub [▽], gdy na wyświetlaczu widnieje napis [Ready].	OFF, 5-9 sekund	7
19: Language	Wybierz język menu.	1: Japanese 2: English 3: French 4: German 5: Italian 6: Spanish 7: Russian 8: Chinese	2: English
20: Prioritize Panel Settings	Zdecyduj, czy ustawienia ochrony papieru wybrane na panelu sterującym mają mieć pierwszeństwo. Wybierz [1: Paper Protection], aby nadać pierwszeństwo ustawieniom ochrony papieru wybranym na panelu sterującym. Wybierz [2: Clear], aby anulować pierwszeństwo nadane ustawieniom ochrony papieru wybranym na panelu sterującym.	1: Paper Protection 2: Clear	2: Clear

Pozycja w menu	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne
		-: Brak	
21: Cleaning	Skorzystaj z tego ustawienia podczas czyszczenia skanera. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w rozdziale 5 na str. 76.	-	-
22: Test Print	Skorzystaj z tego ustawienia, aby zrobić próbny wydruk, gdy do skanera podłączony jest imprinter. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcji obsługi imprinteru.	<p>No. of sheets scanned:</p> <p>1: Single sheet only</p> <p>2: Multiple sheets</p> <p>Print(*4):</p> <p>1: Front Side</p> <p>2: Back side</p> <p>Print Pattern:</p> <p>1: (L)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ YZ[¥]^`00000000</p> <p>2: (L)abcdefghijklmnopqrstuvwxy{ }~ 0000 0000</p> <p>3: (L)!"#\$%&amp;'()*+,- ./0123456789;:&lt;=&gt;?@00000000</p> <p>4: (P)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVW XYZ[¥]^`00000000</p> <p>5: (P)abcdefghijklmnopqrstuvwxy{ } ~0000 0000</p> <p>6: (P)!"#\$%&amp;'()*+,- ./0123456789;:&lt;=&gt;?@00000000</p> <p>Test Print:</p> <p>1: Yes</p>	(*3)

Pozycja w menu	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne
		-: Brak	
		2: No	
23: Show/Clear Counters	Sprawdź cykl wymiany materiałów eksploatacyjnych i liczniki zeskanowanych arkuszy dla poszczególnych części zamiennych. Wyzeruj liczniki po wymianie materiałów eksploatacyjnych lub czyszczeniu skanera.	Brake Roller / Pick Roller / Separator Roller / Assist Roller / Cleaning	0
		Ink Level: Front / Ink Level: Back (tylko, gdy zainstalowano imprinter)	Wyświetla się tylko, gdy zainstalowano imprinter.
24: Ope. Panel Initialization	Przywróć domyślne ustawienia panelu sterującego poza językiem menu i pozycjami, które nie mają ustawienia fabrycznego.	1: Yes 2: No	(*5)
25: Doc Counting Mode	Porównaj liczbę arkuszy zeskanowanych w trybie Doc Counting Mode i Doc Count Check Mode.	-	-
Information	Pozycja [Information] pojawia się w menu głównym [Main Menu] tylko, gdy na wyświetlaczu widnieje ikonka  .	Komunikat o wymianie materiałów eksploatacyjnych lub czyszczeniu	Wyświetla się tylko, gdy pojawił się komunikat.

\*1: Choć ta pozycja nie ma ustawienia fabrycznego, po włączeniu skanera zawsze ustawiona jest opcja [1: Movable]. Dzięki temu to ustawienie nie zmienia się po zresetowaniu panelu sterującego.

\*2: Choć ta pozycja nie ma ustawienia fabrycznego, po włączeniu skanera zawsze ustawiona jest opcja [4: Lower]. Dzięki temu to ustawienie nie zmienia się po zresetowaniu panelu sterującego.

\*3: : Choć ta pozycja nie ma ustawienia fabrycznego, po włączeniu skanera zawsze ustawione są następujące opcje: [2: Multiple Sheets] dla [No. of sheets scanned], [1: Front side] dla [Print], [1: (L)ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ[ ]^\_ '00000000] dla [Print pattern] oraz [1: Yes] dla [Test Print]. Dzięki temu to ustawienie nie zmienia się po zresetowaniu panelu sterującego.

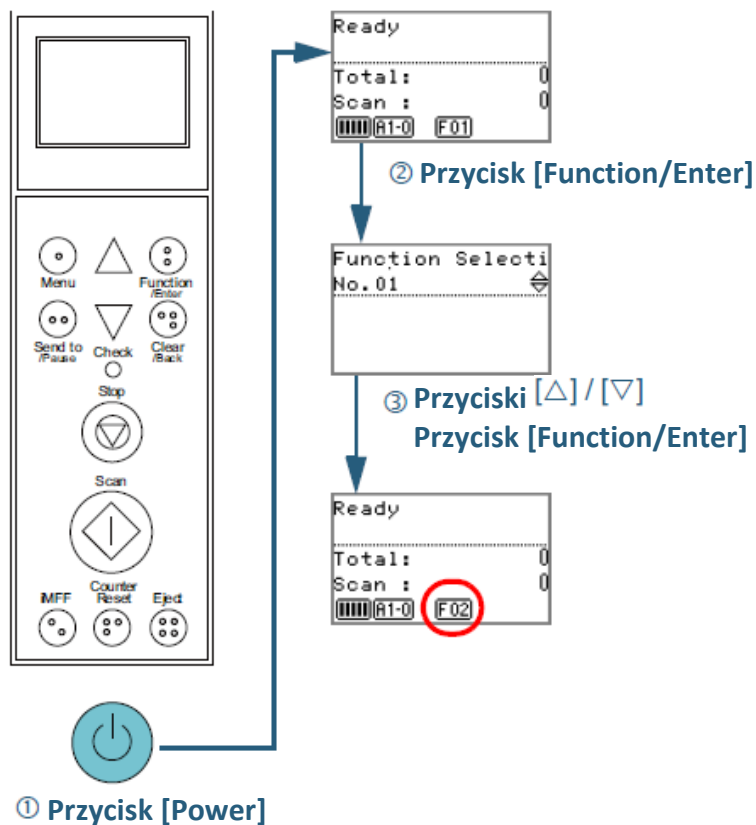
\*4: Pozycja [Print 1: Front Side / 2: Back Side] pojawi się pod warunkiem, że zainstalowano imprintery przedni i tylny.

\*5: Choć ta pozycja nie ma ustawienia fabrycznego, po włączeniu skanera zawsze ustawiona jest opcja [2: No]. Dzięki temu to ustawienie nie zmienia się po zresetowaniu panelu sterującego.

### 3.3 Menu [Function Selection]

Gdy na wyświetlaczu widać napis [Ready], naciśnięcie przycisku [Function/Enter] otwiera menu [Function Selection], umożliwiające wybór aplikacji uruchamianej po naciśnięciu przycisku [Send to/Pause].

#### Obsługa menu [Function Selection]



1. Naciśnij przycisk [Power] znajdujący się z przodu skanera.
  - ➔ Na wyświetlaczu LCD pojawi się napis [Ready]. Bezpośrednio po włączeniu skanera kontrolka wyświetli oznaczenie [F01].
2. Naciśnij przycisk [Function/Enter].
  - ➔ Na wyświetlaczu LCD pojawi się menu [Function Selection].
3. Posługując się przyciskami [△] i [▽] wybierz ustawienie, które chcesz zmienić. Aby potwierdzić swój wybór, naciśnij przycisk [Function/Enter].
  - ➔ Po zakończeniu konfiguracji na wyświetlaczu LCD pojawi się napis [Ready].

Konfigurowane ustawienie jest wskazane na kontrolce. Na przykładzie obok jest to „F02”.

Uwaga: „No.C” oznacza, że ustawienie należy skonfigurować w programie Software Operation Panel. Jeśli wybrano „No.C”, kontrolka pokazuje oznaczenie „SOP”.

## Ustawienia zmieniane w menu [Function Selection]

---

Pozycja w menu	Opis	Ustawienie	Ustawienie fabryczne
Function Selection	<p>Wybierz aplikację, która ma się uruchamiać po naciśnięciu przycisku [Send to/Pause].</p> <p>W menu wyświetla się lista pozycji od [Send to 1] do [Send to 50], pokazująca wydarzenia powiązane z poszczególnymi przyciskami.</p> <p>Szczegółowe informacje na temat konfiguracji przycisków znajdują się w sekcji „Uruchamianie skanowania przyciskiem” na str. 70.</p> <p>Uwaga: ta funkcja nie jest dostępna, gdy skaner korzysta z opcjonalnego modułu Kofax VRS.</p>	No.1 do No. 50 / No.C (No.C oznacza, że ustawienie należy skonfigurować w programie Software Operation Panel).	(*1)

\*1: Choć ta pozycja nie ma ustawienia fabrycznego, po włączeniu skanera zawsze ustawiona jest opcja [No.1]. Dzięki temu to ustawienie nie zmienia się po zresetowaniu panelu sterującego.

## **Rozdział 4: Sposoby skanowania**

---

W tym rozdziale wyjaśniono, jak skonfigurować ustawienia skanowania i skanować różne rodzaje dokumentów przy pomocy aplikacji do skanowania.

4.1 Skanowanie dokumentów różnych rozmiarów i rodzajów

4.2 Skanowanie zaawansowane

4.3 Zmiana ustawień sprzętowych



## 4.1 Skanowanie dokumentów różnych rozmiarów i rodzajów

### Skanowanie dokumentów o różnej szerokości

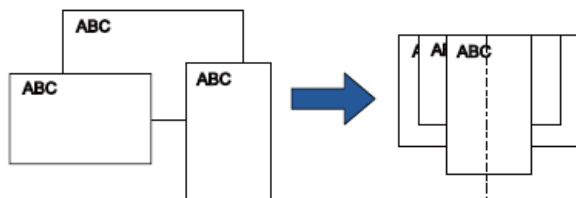
Jeśli skanujesz plik dokumentów o różnej szerokości, włóż je do podajnika w następujący sposób:



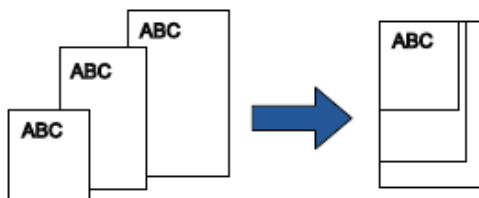
- Podczas skanowania dokumentów o różnych szerokościach niektóre z nich mogą się przekrzywić lub nie zostać pobrane. W razie problemów zeskanuj je osobno.
- Szczegółowe informacje na temat skanowania dokumentów o różnych rozmiarach znajdują się w sekcji „Dokumenty mieszane” na str. 38.

1. Wyrównaj krawędzie wszystkich dokumentów.

- Wyrównaj do środka.



- Wyrównaj do krawędzi bocznej.

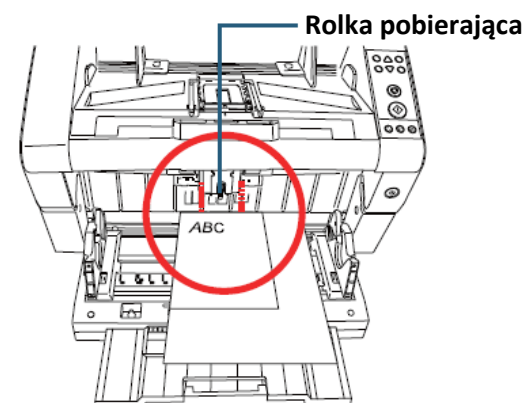


2. Włóż dokumenty do podajnika i dopasuj prowadnice boczne do najszerszego dokumentu.

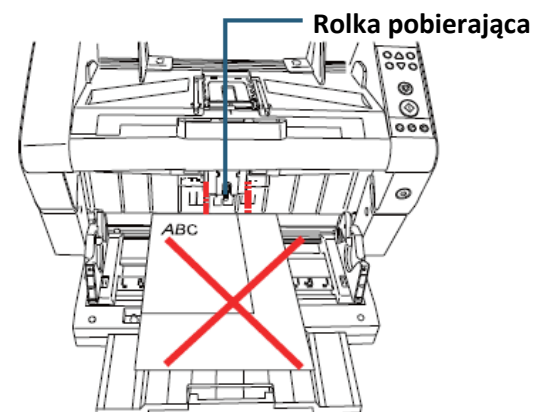


Upewnij się, czy wszystkie dokumenty znajdują się pod rolką pobierającą. W przeciwnym wypadku skaner może ich nie pobrać.

Dobrze:



Źle:



3. W sterowniku skanera skonfiguruj ustawienia skanowania tak, aby skaner zapobiegał przekrzywieniu dokumentów i automatycznie wykrywał rozmiar papieru.
4. Uruchom skanowanie.

### **Skanowanie dokumentów dłuższych niż A3**

---

Rozmiar dokumentów obsługiwanych przez skaner różni się w zależności od ustawionej rozdzielczości i używanej aplikacji do skanowania.

1. Włóż dokument do podajnika.



Jeśli skanowane dokumenty są dłuższe niż format A3, wysuń ruchome części podajnika i tacki odbiorczej na maksymalną długość. Pamiętaj, aby nie wysuwać ogranicznika papieru.

2. W sterowniku skanera skonfiguruj ustawienia tak, aby umożliwić skanowanie długich stron.
3. Uruchom skanowanie.



- Skanowanie długich stron nie jest możliwe z następującymi funkcjami:
  - Multi Image Output
  - Auto Color/Monochrome Detection
- Aby skanować dokumenty o długości większej niż 864 mm, ustaw rozdzielczość 300 dpi lub niższą.

## 4.2 Skanowanie zaawansowane

### Ręczne podawanie dokumentów

---

W normalnym trybie pracy skaner automatycznie pobiera dokumenty włożone do podajnika i skanuje je jeden po drugim. Oprócz tego dostępny jest tryb ręcznego podawania dokumentów (Manual Feed Mode), w którym każdy dokument podawany jest ręcznie przez użytkownika.

W trybie automatycznym skaner zatrzymuje skanowanie dopiero wtedy, gdy wszystkie dokumenty zostały zeskanowane. Z kolei w trybie ręcznym po zeskanowaniu każdej strony skaner czeka na podanie następnej przez określoną ilość czasu. Jeśli w tym czasie użytkownik załaduje następny dokument, skaner pobierze go i zeskanuje. Jeśli po upływie wyznaczonego czasu nie zostanie podany żaden nowy dokument, skanowanie zostanie zatrzymane.

Tryb ręcznego podawania dokumentów ułatwia sprawdzanie dokumentów jeden po drugim podczas skanowania. Używaj tego trybu do:

- Sprawdzania każdego dokumentu z osobna.
- Skanowania dokumentów, przy których występuje duże prawdopodobieństwo zacięcia papieru lub podwójnego pobrania.
- Płynnego skanowania dokumentów takich jak wycinki z gazet, których nie można włożyć jednocześnie do skanera.



- W trybie ręcznego podawania dokumentów funkcja ochrony papieru jest wyłączona.
- W trybie ręcznego podawania dokumentów funkcja zatrzymywania skanowania przyciskiem [Send to/Pause] jest wyłączona.

Dostępne są dwa tryby ręcznego podawania papieru.

#### Tryb Single Feed Mode

Służy do skanowania jednego arkusza.

- Przeznaczony do skanowania papieru o dużej gramaturze, kopert i złożonych dokumentów, które nie nadają się do skanowania w trybie automatycznym (złożone dokumenty należy wkładać linią zgięcia do przodu).
- Zmniejsza nacisk, jakiemu poddawany jest dokument pobierany do podajnika ADF, ponieważ rolka pobierająca nie dotyka papieru.
- Nie stosuje siły rozdzielania papieru niezależnie od opcji wybranej dla tego ustawienia. Umożliwia to skanowanie dokumentów takich jak koperty, które w trybie automatycznym mogłyby zaciąć się wewnątrz skanera.

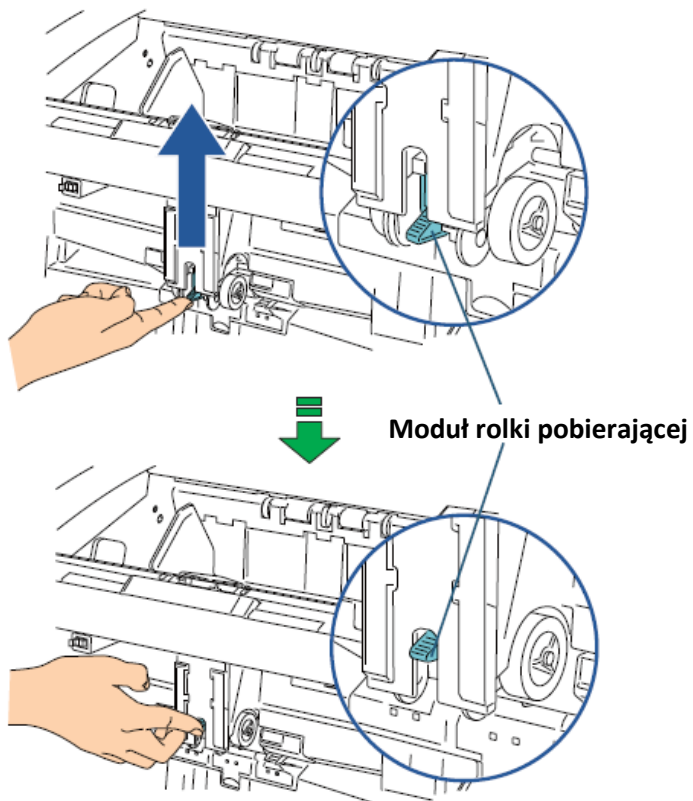
#### Tryb Continuous Feed Mode

Służy do skanowania wielu arkuszy, jeden po drugim.

- Skanuje dokumenty jeden po drugim – nawet, jeśli doszło do podwójnego pobrania.
- Pozwala sprawdzać arkusze jeden po drugim w czasie skanowania.
- Podczas skanowania w tym trybie funkcja siły rozdzielania papieru jest włączona i można ją wyregulować, jeśli często występują podwójne pobrania czy zacięcia papieru.

## ❖ Skanowanie w trybie Single Feed Mode

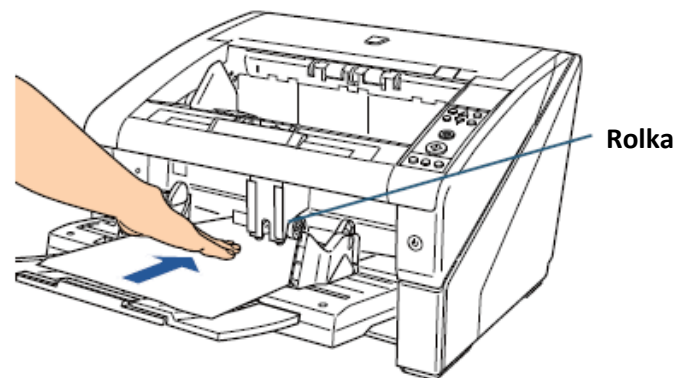
1. Unieś moduł rolki pobierającej.  
Palcem wskazującym popchnij do góry wystający element modułu rolki.



- Moduł rolki pobierającej wskoczy na miejsce, a podajnik ustawi się w pozycji do pobierania.



- Upewnij się, że w podajniku nie ma żadnych dokumentów.
  - Uważaj, aby poruszający się podajnik nie przyciął Ci palców.
2. Włóż dokument do podajnika zadrukowaną stroną do góry.  
Upewnij się, że dokument nie jest włożony do końca.
  3. Uruchom skanowanie.
  4. Wsuń dokument głębiej, aż jego przednia krawędź dotknie rolek we wnętrzu skanera.



- Dokument zostanie pobrany, zeskanowany i wysunięty na tackę odbiorczą. Następnie skaner odczeka ustaloną ilość czasu na podanie kolejnego dokumentu. Czas oczekiwania można określić w programie Software Operation Panel.



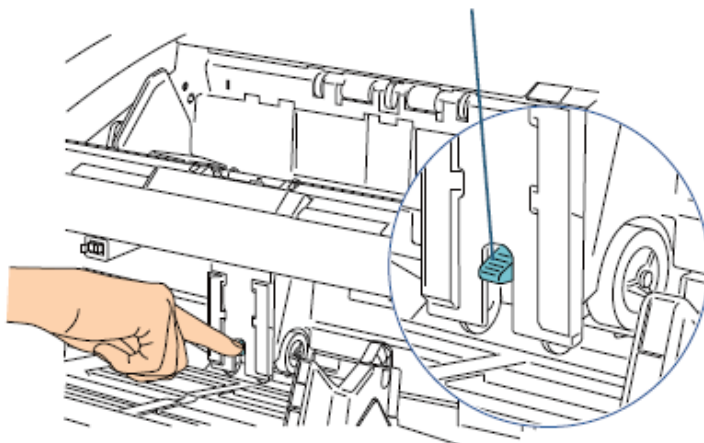
- Puść dokument natychmiast, gdy poczujesz, że rolki go chwyciły.

5. Powtórz krok 4 ze wszystkimi dokumentami.



- Aby natychmiast zatrzymać skanowanie, naciśnij przycisk [Counter Reset] na panelu sterującym.
- Jeśli podczas określonego czasu oczekiwania do podajnika nie zostanie włożony żaden dokument, skanowanie zostanie zatrzymane.
- Skaner czeka przez okres czasu określony dla trybu ręcznego nawet, jeśli w podajniku nie ma już żadnych dokumentów.
- Czas oczekiwania dla trybu ręcznego można skonfigurować na panelu sterującym lub w programie Software Operation Panel.
- Po zakończeniu skanowania w trybie ręcznym przesunąć moduł rolki pobierającej do pozycji wyjściowej. W tym celu popchnij wystający element modułu do dołu, jak pokazano na obrazku.

**Moduł rolki pobierającej**



## ❖ Skanowanie w trybie Continuous Feed Mode

1. Jeśli podajnik jest zamknięty, otwórz go.

Szczegółowe informacje na temat otwierania podajnika znajdują się w sekcji „1.3 Otwieranie i zamykanie podajnika” na str. 14.

2. Na panelu sterującym wejdź do menu głównego [Main Menu], a następnie wybierz [10: Hopper Level] → [1: Manual (Continuous)].

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „3.2 Menu główne [Main Menu]” na str. 45.

➔ Podajnik ustawi się w pozycji do pobierania.



- Upewnij się, że w podajniku nie ma żadnych dokumentów.
- Uważaj, aby poruszający się podajnik nie przyciął Ci palców.



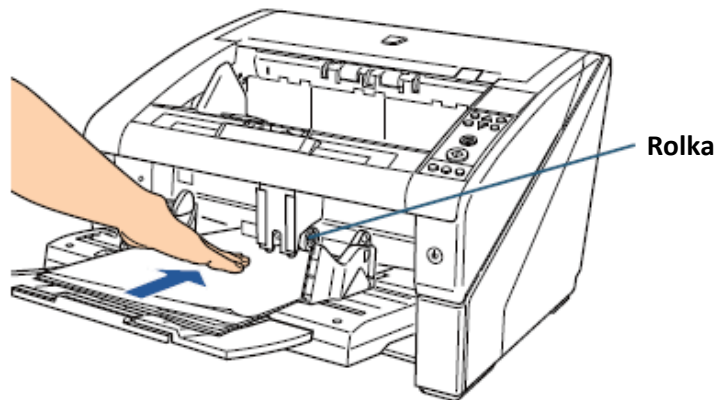
Ekran [10: Hopper Level] można także wybrać skrótem klawiszowym. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „1.6 Regulacja pojemności podajnika” na str. 18.

3. Włóż dokumenty do podajnika zadrukowaną stroną do góry. Upewnij się, że dokumenty nie są włożone do końca.

4. Uruchom skanowanie.

5. Wsuń dokument głębiej, aż jego przednia krawędź dotknie rolek we wnętrzu skanera.

Jeśli podajesz kilka dokumentów naraz, wsuń głębiej tylko dokument znajdujący się na samej górze.



- Dokument zostanie pobrany, zeskanowany i wysunięty na tackę odbiorczą. Następnie skaner odczeka ustaloną ilość czasu na podanie kolejnego dokumentu. Czas oczekiwania można określić w programie Software Operation Panel.



W trybie [Continuous Feed] skaner oddziela dokumenty i skanuje je jeden po drugim, nawet w przypadku podwójnego pobrania.

6. Powtórz krok 5 ze wszystkimi dokumentami.



- Aby natychmiast zatrzymać skanowanie, naciśnij przycisk [Counter Reset] na panelu sterującym.
- Jeśli podczas określonego czasu oczekiwania do podajnika nie zostanie włożony żaden dokument, skanowanie zostanie zatrzymane.
- Skaner czeka przez okres czasu określony dla trybu ręcznego nawet, jeśli w podajniku nie ma już żadnych dokumentów.
- Czas oczekiwania dla trybu ręcznego można skonfigurować na panelu sterującym lub w programie Software Operation Panel.
- Aby wyjść z trybu [Continuous Feed], na panelu sterującym wejdź do menu głównego [Main Menu] i wybierz pozycję [10: Hopper Level]. Po wyjściu z ręcznego trybu [Continuous Feed] ustawienie pozycji podajnika to [4: Lower]. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „3.2 Menu główne [Main Menu]” na str. 45.

## 4.3 Zmiana ustawień sprzętowych

### Uruchamianie skanowania przyciskiem

Najprostszym sposobem uruchomienia skanowania jest naciśnięcie przycisku [Scan] lub [Send to/Pause].

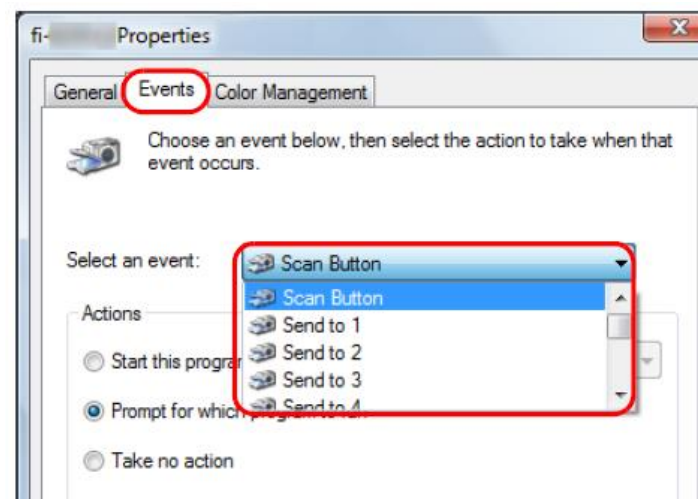
Przedtem należy jednak skonfigurować aplikacje powiązane z tymi przyciskami.

#### Ustawienia komputera

1. Włącz skaner, upewniając się przedtem, czy jest podłączony do komputera.  
→
2. Wybierz menu [Start] → [Panel sterowania].  
→ Pojawi się okno dialogowe [Panel sterowania].
3. Kliknij ikonę [Sprzęt i dźwięk].  
→ Pojawi się okno dialogowe [Sprzęt i dźwięk]. Uwaga: jeśli nie możesz znaleźć pozycji [Sprzęt i dźwięk], upewnij się, że w oknie [Panel sterowania] dla ustawienia [Widok według] wybrano opcję [Kategoria].
4. Kliknij ikonę [Skanery i aparaty fotograficzne].  
→ Pojawi się okno dialogowe [Skanery i aparaty fotograficzne].
5. Wyświetl właściwości skanera.  
→ Dwukrotnie kliknij ikonę skanera.

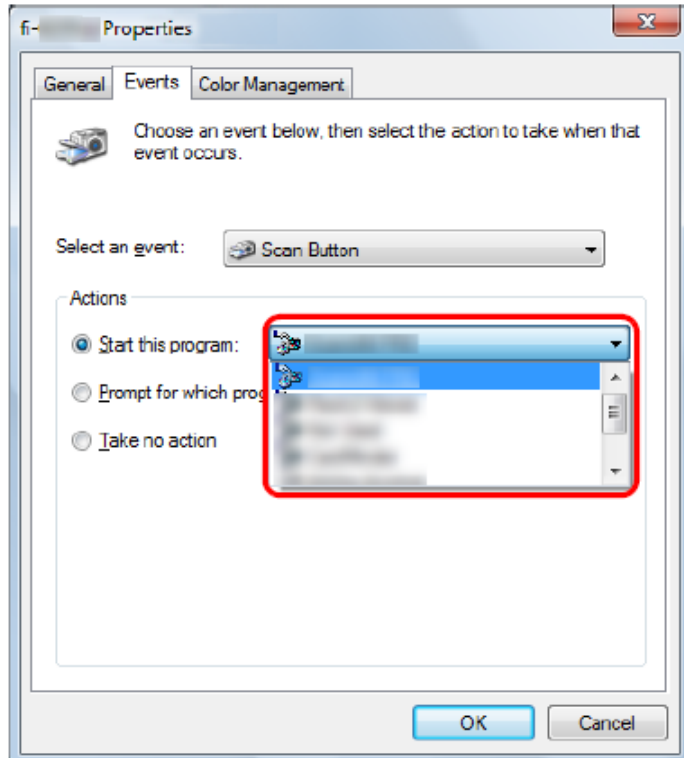
6. Wejść w zakładkę [Events] i wybierz zdarzenie.

Z rozwijanej listy [Select an event] wybierz zdarzenie, które ma uruchamiać aplikację.



Można określić następujące zdarzenia:

- [Scan] Button – naciśnięcie przycisku [Scan]
  - [Send to 01] do [Send to 50] – naciśnięcie przycisku [Send to/Pause]
7. Wybierz aplikację, która ma zostać uruchomiona po naciśnięciu przycisku [Scan] lub [Send to] oraz operację, która ma zostać przeprowadzona.  
W nagłówku [Actions] zaznacz opcję [Start this program] i wybierz aplikację z rozwijanej listy.

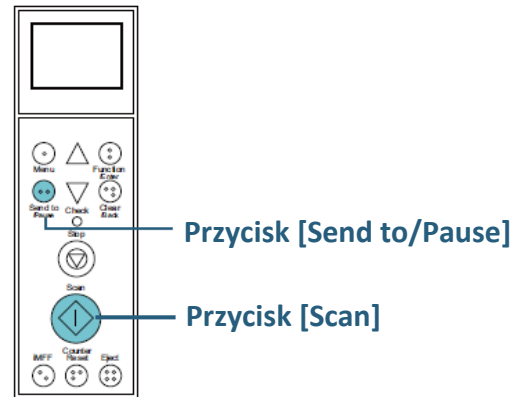


8. Kliknij [OK].  
Konfiguracja komputera została zakończona. Następnym etapem jest konfiguracja ustawień skanera.



- Wyświetlane okna dialogowe mogą się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.
- Aby skonfigurować więcej niż jeden przycisk, potwierź kroki 5-8.

## Ustawienia skanera



- Przycisk [Scan]  
Nie wymaga konfiguracji.  
➔ Po naciśnięciu tego przycisku zostanie uruchomiona wybrana aplikacja.
- Przycisk [Send to/Pause]  
Na panelu sterującym wejdź do menu głównego [Main Menu] i zmień numer przypisany do przycisku [Send to/Pause], widoczny na wyświetlaczu LCD.  
Numer powinien być taki sam jak numer zdarzenia skonfigurowany na komputerze ([Send to 01] – [Send to 50]).  
Na przykład aby uruchomić operację skonfigurowaną dla opcji [Send to 02], na kontrolce wyświetli „F02”.  
➔ Po naciśnięciu tego przycisku zostanie uruchomiona wybrana aplikacja.



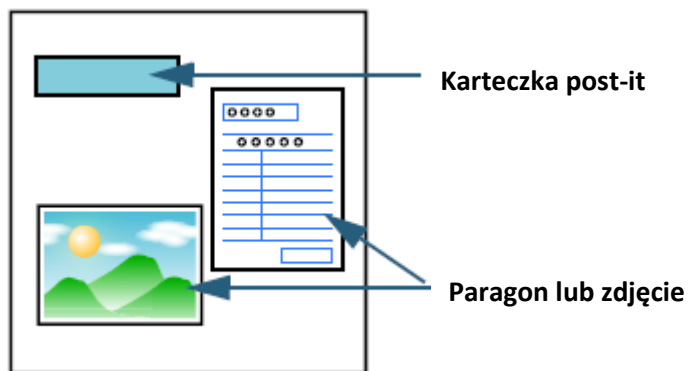
- Szczegółowe informacje na temat panelu sterującego znajdują się w rozdziale 3 na str. 40.
- Szczegółowe informacje na temat zmiany numeru przypisanego do przycisku [Send to/Pause] znajdują się w sekcji „3.3 Menu [Function Selection]” na str. 61.



## Ignorowanie podwójnych pobrań

Podczas skanowania dokumentów z przyklejonymi karteczkami post-it, paragonami lub zdjęciami może się zdarzyć, że skaner korzystający z funkcji wykrywania podwójnych pobrań (Multifeed Detection) błędnie uzna załączniki dokumentu za podwójne pobranie i zatrzyma skanowanie. Do skanowania tego rodzaju dokumentów służy specjalna funkcja Intelligent Multifeed Function.

W ramach tej funkcji dostępne są dwa tryby. W pierwszym trybie użytkownik ręcznie odrzuca podwójne pobrania na panelu sterującym, natomiast w drugim są one odrzucane automatycznie dzięki zapisaniu położenia i rozmiaru załączników w pamięci skanera.



Dokument

## Inteligentne wykrywanie podwójnych pobrań (Intelligent Multifeed Detection)

Dostępne są trzy tryby:

Tryb	Opis
Manual Mode (ignorowanie podwójnych pobrań na panelu sterującym)	Skaner wykrywa załączniki dokumentu za każdym razem, gdy wystąpi podwójne pobranie i kontynuuje skanowanie.
Auto Mode 1 (ignorowanie podwójnych pobrań na podstawie wykrytej długości i położenia załączników)	Służy do skanowania dokumentów z załącznikami o jednakowych rozmiarach, znajdującymi się w tym samym miejscu.
Auto Mode 2 (ignorowanie podwójnych pobrań na podstawie wykrytej długości załączników)	Służy do skanowania dokumentów z załącznikami w różnych rozmiarach, znajdującymi się w różnych miejscach.



Jeśli wystąpi podwójne pobranie, po zeskanowaniu obrazu mogą być zniekształcone.

Tryb można wybrać na panelu sterującym lub w programie Software Operation Panel.

Szczegółowe informacje na temat konfiguracji tego ustawienia na panelu sterującym znajdują się w sekcji „3.2 Menu główne [Main Menu]” na str. 45.

## Ustawienia, które należy skonfigurować przed użyciem tej funkcji

Przed użyciem funkcji inteligentnego wykrywania podwójnych pobrań skonfiguruj ustawienie [Check Overlapping (Ultrasonic)] lub [Check Overlapping and length] w oknie sterownika skanera.

## Procedura

- Po wystąpieniu podwójnego pobrania naciśnij przycisk [Eject] lub otwórz podajnik ADF, aby ręcznie wyjąć dokument.

Po wyjęciu dokumentu ze skanera na wyświetlaczu LCD panelu sterującego będą się wyświetlały następujące komunikaty:

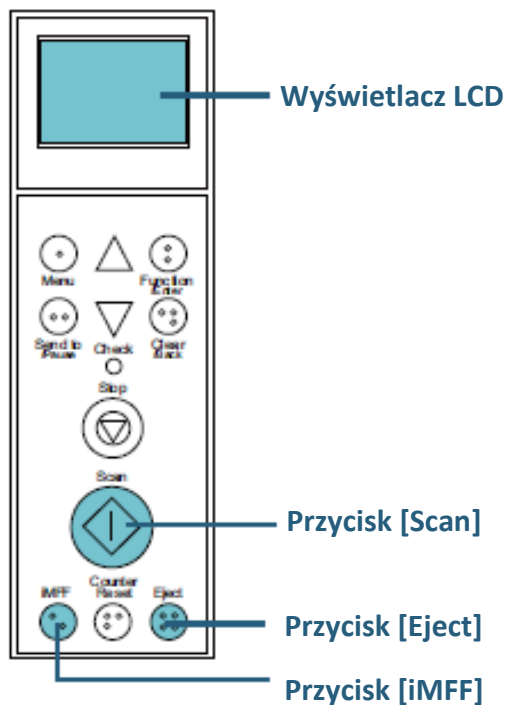
Po wykryciu podwójnego pobrania	Po wysunięciu dokumentu ze skanera
Multifeed detected (Overlap) Press the iMFF button to eject the document and to suppress multifeed detection from next scans. Press the Eject button just to eject the document. When [Ready] is displayed, increase the paper separation force by using the [△] button to suppress multifeeds. (*1)	Ekran [Ready (Multifeed)]
Multifeed detected (Overlap) Press the Eject button to eject the document.	

Po wykryciu podwójnego pobrania	Po wysunięciu dokumentu ze skanera
When [Ready] is displayed, increase the paper separation force by using the [△] button to suppress multifeeds. (*1)	
Multifeed detected (Overlap) Press the iMFF button to memorize the multifeed pattern and eject the document. Press the Eject button to eject the document. When [Ready] is displayed, increase the paper separation force by using the [△] button to suppress multifeeds. (*1)	
Multifeed detected (Overlap) Press the iMFF button to memorize the multifeed pattern. Press the Eject button to eject the document. When [Ready] is displayed, increase the paper separation force by using the [△] button to suppress multifeeds. (*1)	
Multifeed detected (Length) Press the Eject button to eject the document.	Ekran [Ready]


\*1: Jeśli siła rozdzielania papieru została ustawiona na maksymalnym poziomie (■■■■■■■■), część komunikatu „When [Ready] is displayed, increase the paper separation force by using the [△] button to suppress multifeeds” nie będzie wyświetlana.



2. Włóż dokument z powrotem do podajnika.

Jeśli skaner wykrył podwójne pobranie podczas skanowania dokumentu bez żadnych załączników, naciśnij przycisk [Scan] lub ponownie uruchom skanowanie na komputerze (nie naciskaj przycisku [iMFF]). Jeśli wysunięty dokument ma załącznik, który może zostać uznany za podwójne pobranie, przejdź do następnego punktu.



Jeśli klikniesz [OK] w oknie pokazującym podwójne pobranie, możesz pominąć krok 2.

3. Naciśnij przycisk [iMFF]. Upewnij się, że na wyświetlaczu widnieje ikonka , a następnie naciśnij przycisk [Scan] lub uruchom skanowanie na komputerze.

Uwaga: od tej pory ikonka  na wyświetlaczu LCD będzie na zmianę pojawiać się i znikać po każdym naciśnięciu przycisku [iMFF]. W zależności od wybranego trybu skanowanie przy widocznej ikonce  przebiega następująco:

- Manual Mode

Następny arkusz zostanie zeskanowany bez funkcji wykrywania podwójnych pobrań. Po zeskanowaniu drugiego arkusza błędy podwójnego pobrania będą wykrywane na podstawie ustawień skonfigurowanych w sterowniku skanera lub w programie Software Operation Panel.

- Auto Mode 1

Skaner zapamiętuje długość i położenie załącznika uznanego za podwójne pobranie i tworzy na jego podstawie szablon, a następnie kontynuuje skanowanie. Następnym razem, gdy skaner wykryje dokument pasujący do zapisanego szablonu, nie zostanie on uznany za podwójne pobranie. (\*1)(\*2)

- Auto Mode 2

Skaner zapamiętuje długość załącznika uznanego za podwójne pobranie i tworzy na jego podstawie szablon, a następnie kontynuuje skanowanie. Następnym razem, gdy skaner wykryje dokument o długości zapisanego szablonu lub krótszy, nie zostanie on uznany za podwójne pobranie. (\*2)

\*1: W tym trybie skaner może zapamiętać maksymalnie osiem szablonów. Próba zapisania dziewiątego szablonu spowoduje usunięcie pierwszego.

\*2: Aby usunąć zapisany szablon, będąc w widoku ekranu [Ready] jednocześnie naciśnij przyciski [iMMF] i [Counter Reset] i przytrzymaj je przez co najmniej 2 sekundy. Po usunięciu szablonów na wyświetlaczu LCD pojawi się oznaczenie **A1-0** lub **A2-0**. W ten sposób możesz usunąć szablony, które zostały zapisane przez przypadek lub nie są już potrzebne. Uwaga: wykonanie tej operacji spowoduje usunięcie wszystkich szablonów.

Szablony podwójnych pobrań można także usunąć w programie Software Operation Panel lub na panelu sterującym (menu [Main Menu] → [1: iMMF] Setting]).

## Rozdział 5: Czyszczenie skanera

---

W tym rozdziale wyjaśniono, jak czyścić skaner.

### **OSTRZEŻENIE**

Podczas pracy skanera szklane elementy podajnika ADF bardzo się nagzewają. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć urządzenie, odłączyć kabel zasilający i odczekać co najmniej 15 minut.

### **UWAGA**

Do czyszczenia skanera nie należy używać aerozolu ani rozpylaczy zawierających alkohol. Poruszone przez silny strumień powietrza z rozpylacza drobinki kurzu mogą dostać się do wnętrza skanera i spowodować jego uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie. Ponadto iskry wywołane ładunkiem elektrostatycznym mogą spowodować pożar.




5.1 Materiały czyszczące i elementy skanera wymagające czyszczenia

5.2 Czyszczenie podajnika ADF papierem czyszczącym

5.3 Czyszczenie podajnika ADF szmatką

## 5.1 Materiały czyszczące i elementy skanera wymagające czyszczenia

### Materiały czyszczące

Nazwa	Nr części	Uwagi
Płyn czyszczący F1 	PA03950-0352	Pojemność butelki: 100 ml Służy do nasączenia szmatki. Jeśli użyjesz zbyt dużej ilości płynu czyszczącego F1, obudowa skanera może dłużej schnąć. Płynu należy używać z umiarem. Po wyczyszczeniu skanera użyj miękkiej szmatki, aby całkowicie wytrzeć płyn z powierzchni skanera i zapobiec zaciekom.
Papier czyszczący 	CA99501-0016	20 arkuszy (w jednym opakowaniu) Arkusze czyszczące w formacie A4. Do jednorazowego czyszczenia należy użyć dwóch arkuszy.
Chusteczki czyszczące 	PA03950-0419	24 torebki Chusteczki nasączone płynem czyszczącym F1. Mogą zastąpić szmatkę nasączaną płynem F1.
Patyczki kosmetyczne Sucha szmatka	Dostępne w sprzedaży	

Szczegółowe informacje na temat zakupu materiałów czyszczących można uzyskać u sprzedawcy skanerów Fujitsu lub w autoryzowanym serwisie Fujitsu.

### Elementy wymagające czyszczenia

Zaleca się wyczyszczenie skanera po zeskanowaniu 10 tysięcy arkuszy. W zależności od rodzaju skanowanych dokumentów czyszczenie może być potrzebne częściej – np. gdy często skanowane są dokumenty ze słabo utrwalonym tuszem.

Elementy	Papier czyszczący (co 10 tysięcy arkuszy)	Szmatka nasączona płynem F1 / chusteczka czyszcząca (co 10 tysięcy arkuszy)
Rolka pobierająca	✓	✓
Rolka pośrednicząca	✓	✓
Rolka hamująca	✓	✓
Rolka podająca	✓	✓
Rolka pomocnicza	✓	✓
Rolka dociskająca	✓	✓
Ścieżka papieru	✓	✓
Prowadnica / szkło	-	✓
Czujnik dokumentów	-	✓
Podkładka cierna	-	✓

✓: da się wyczyścić  
 -: nie da się wyczyścić



Skaner może wymagać częstszego czyszczenia w zależności od stanu, w jakim znajdują się skanowane dokumenty. Czyszczenie musi odbywać się częściej także w przypadku, gdy skanowane są następujące rodzaje dokumentów:

- Dokumenty o bardzo gładkiej powierzchni (np. papier powlekany)
- Dokumenty, na których tekst lub grafika zajmują prawie całą powierzchnię strony
- Dokumenty przygotowywane chemicznie (np. papier samokopiujący)
- Dokumenty o wysokiej zawartości węgla wapnia
- Dokumenty podkreślone ołówkiem grafitowym
- Dokumenty ze słabo utrwalonym tuszem

## 5.2 Czyszczenie podajnika ADF papierem czyszczącym

Za pomocą arkusza czyszczącego można wyczyścić rolki znajdujące się u góry i u dołu ścieżki papieru.

### OSTRZEŻENIE

Podczas pracy skanera szklane elementy podajnika ADF bardzo się nagrzewają. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć urządzenie, odłączyć kabel zasilający i odczekać co najmniej 15 minut.

#### ❖ Czyszczenie papierem czyszczącym

1. Włącz skaner.  
→ Na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran [Ready].
2. Naciśnij przycisk [Menu].  
→ Na wyświetlaczu LCD pojawi się menu główne [Main Menu].
3. Postępując się przyciskami  $[\Delta]$  i  $[\nabla]$  wybierz pozycję [21: Cleaning]. Aby potwierdzić swój wybór, naciśnij przycisk [Function/Enter].  
→ Na wyświetlaczu LCD pojawi się napis [Cleaning (Sheet)].



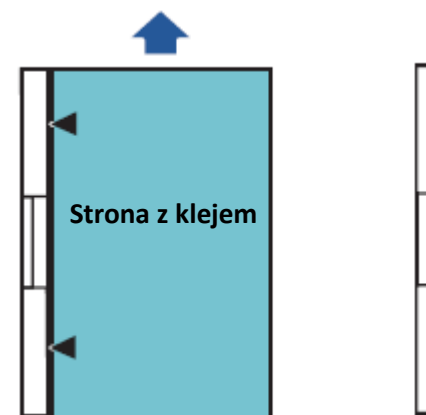
Podczas czyszczenia skanera nie uruchamiaj skanowania korzystając ze sterownika.

4. Rozsuń prowadnice boczne podajnika do szerokości formatu B4.
5. Dopasuj tackę odbiorczą do długości papieru czyszczącego i wysuń ogranicznik papieru.

6. Usuń warstwę ochronną z papieru czyszczącego.

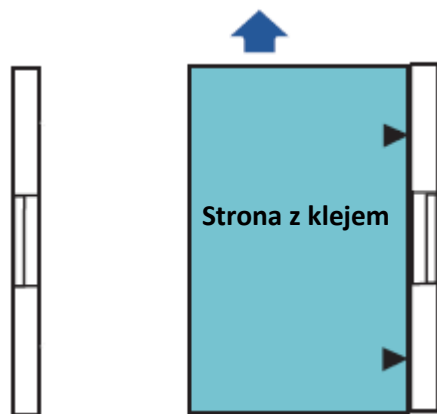


7. Umieść papier czyszczący po lewej stronie podajnika, stroną z klejem do góry, a następnie dopasuj do niego prowadnice boczne.



8. Naciśnij przycisk [Scan].  
→ Papier czyszczący zostanie pobrany do wnętrza skanera, a następnie wysunięty na tackę odbiorczą.
9. Umieść ten sam arkusz papieru czyszczącego po prawej stronie podajnika, stroną z klejem do góry, a następnie dopasuj do niego prowadnice boczne.





10. Naciśnij przycisk [Scan].

➔ Papier czyszczący zostanie pobrany do wnętrza skanera, a następnie wysunięty na tackę odbiorczą.

11. Usuń warstwę ochronną z nowego arkusza papieru czyszczącego.

12. Umieść papier czyszczący po lewej stronie podajnika, stroną z klejem do dołu, a następnie dopasuj do niego prowadnice boczne.

13. Naciśnij przycisk [Scan].

➔ Papier czyszczący zostanie pobrany do wnętrza skanera, a następnie wysunięty na tackę odbiorczą.

14. Umieść ten sam arkusz papieru czyszczącego po prawej stronie podajnika, stroną z klejem do dołu, a następnie dopasuj do niego prowadnice boczne.

15. Naciśnij przycisk [Scan].

➔ Papier czyszczący zostanie pobrany do wnętrza skanera, a następnie wysunięty na tackę odbiorczą.

16. Naciśnij przycisk [Stop].

➔ Czyszczenie zostało zakończone.

17. Wyzeruj licznik.

Aby wyzerować licznik, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Na panelu sterującym skanera wejdź do menu głównego [Main Menu] i wybierz pozycję [23: Show/Clear Counter]. Wyzeruj licznik.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „3.2 Menu główne [Main Menu]” na str. 45.

- Uruchom program Software Operation Panel i wyzeruj licznik.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „Zerowanie liczników” na str. 145.

### 5.3 Czyszczenie podajnika ADF szmatką

Za pomocą szmatki nasączonej płynem F1 lub chusteczki czyszczącej można wyczyścić podajnik ADF i inne elementy skanera.

#### **OSTRZEŻENIE**

Podczas pracy skanera wewnątrz podajnika ADF bardzo się nagrzewa. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć urządzenie, odłączyć kabel zasilający i odczekać co najmniej 15 minut.



Jeśli podajnik skanera znajduje się w pozycji uniesionej, przed rozpoczęciem czyszczenia należy go opuścić do pozycji wyjściowej.

1. Wyłącz skaner i odczekaj co najmniej 15 minut.
2. Otwórz podajnik lub górną pokrywę.

#### **OSTRZEŻENIE**

Otwarty podajnik ADF może się przez przypadek zamknąć. Uważaj na palce!

3. Posługując się szmatką nasączoną płynem F1 lub chusteczką czyszcząca wyczyść następujące elementy:

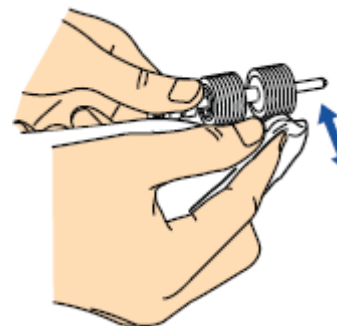
#### **Rolka pobierająca (x2)**

Wyjmij rolki ze skanera i delikatnie oczyść je z brudu i kurzu, uważając, aby nie uszkodzić ich powierzchni. Upewnij się, że rolki zostały wyczyszczone do końca – jakkolwiek osad może spowodować zakłócenia w pracy skanera.



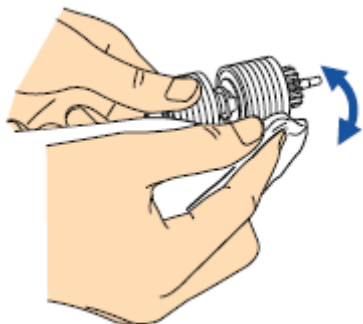
#### **Rolka pośrednicząca (x1)**

Wyjmij rolkę ze skanera i delikatnie oczyść ją z brudu i kurzu, uważając, aby nie uszkodzić jej powierzchni. Upewnij się, że rolka została wyczyszczona do końca – jakkolwiek osad może spowodować zakłócenia w pracy skanera.



### Rolka hamująca (x1)

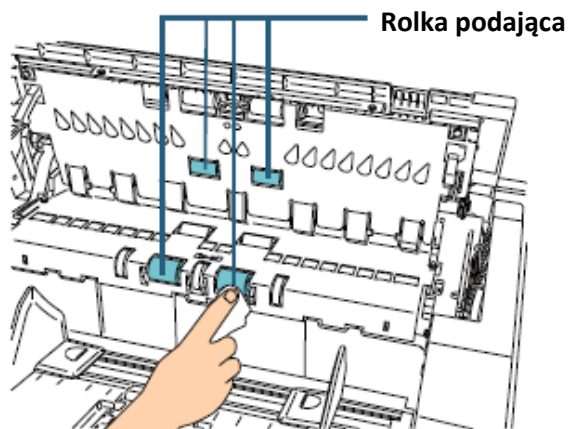
Wymij rolkę ze skanera i delikatnie oczyść ją z brudu i kurzu, uważając, aby nie uszkodzić jej powierzchni.



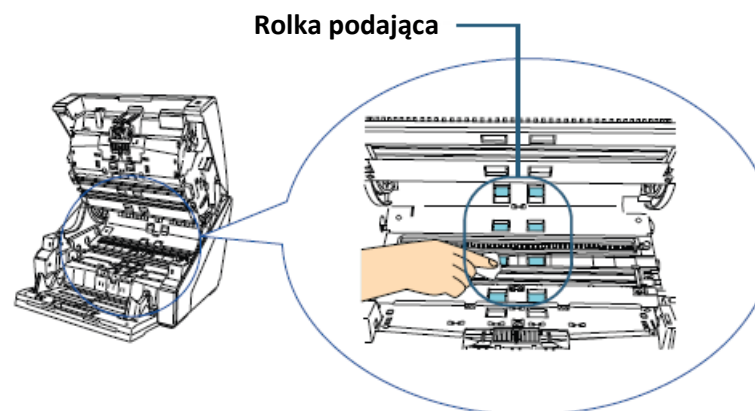
### Rolka podająca

Delikatnie oczyść rolki z brudu i kurzu, obracając je ręcznie. Uważaj, aby nie uszkodzić powierzchni rolek. Upewnij się, że zostały wyczyszczone do końca – jakkolwiek osad może spowodować zakłócenia w pracy skanera.

- Pod górną pokrywą (2 lokalizacje po 2 rolki)



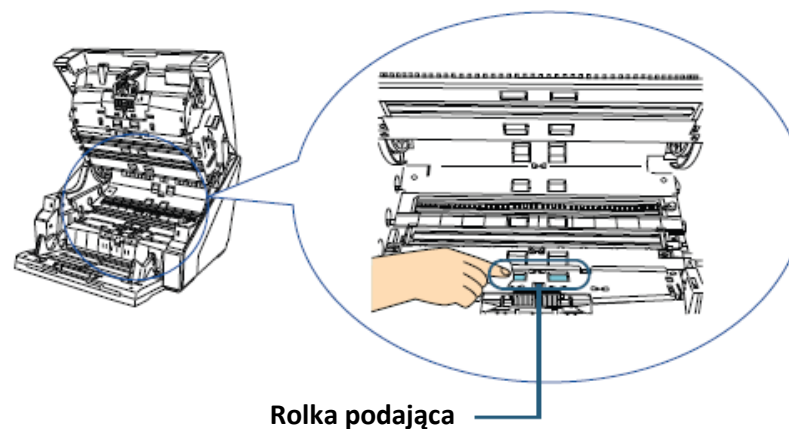
- Dolna część ścieżki papieru (5 lokalizacji po 2 rolki)



### Rolka pomocnicza (x2)

Delikatnie oczyść rolki z brudu i kurzu, obracając je ręcznie. Uważaj, aby nie uszkodzić ich powierzchni. Upewnij się, że rolki zostały wyczyszczone do końca – jakkolwiek osad może spowodować zakłócenia w pracy skanera.

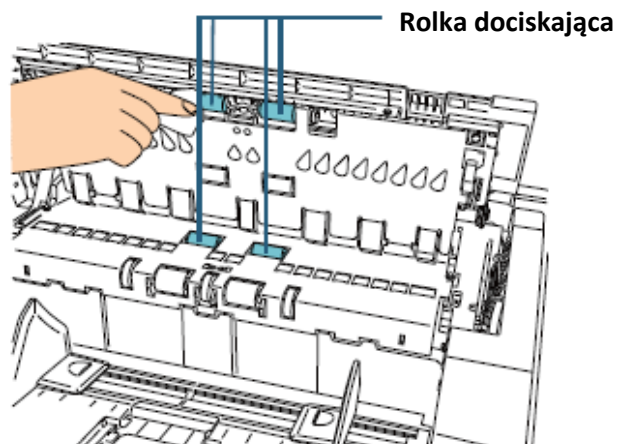
Rolki pomocnicze znajdują się w dolnej części ścieżki papieru.



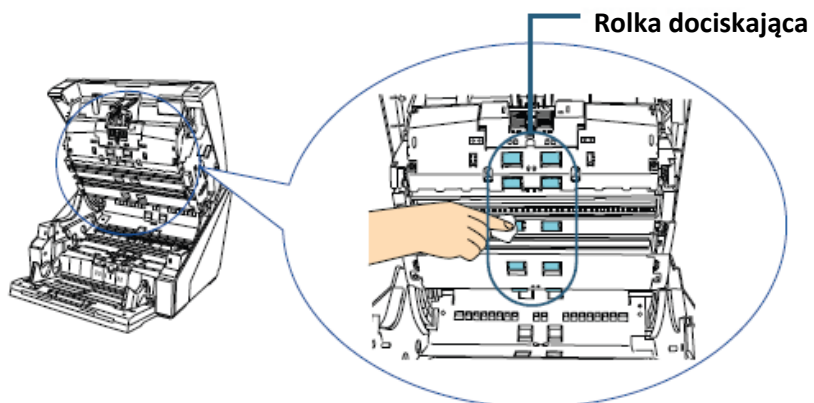
### Rolka dociskająca

Delikatnie oczyść rolki z brudu i kurzu, obracając je ręcznie. Uważaj, aby nie uszkodzić ich powierzchni.

- Pod górną pokrywą (2 lokalizacje po 2 rolki)



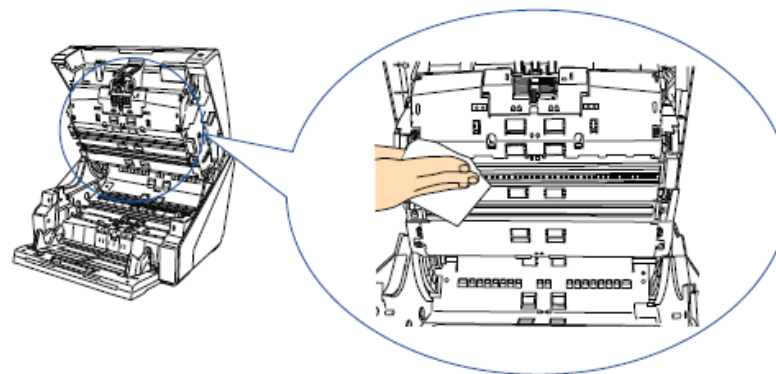
- Górna część ścieżki papieru (6 lokalizacji po 2 rolki)



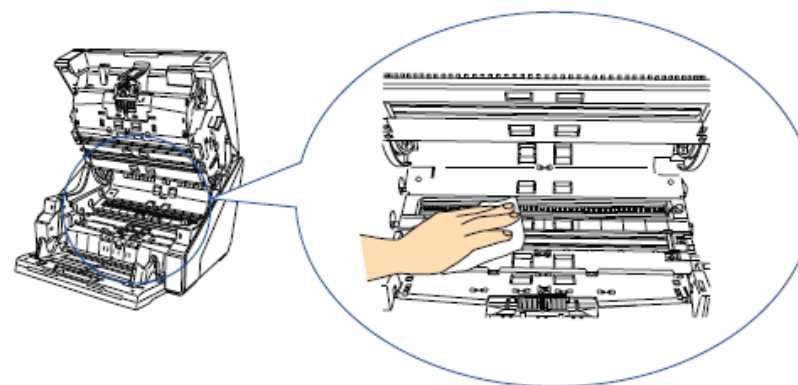
### Ścieżka papieru / Prowadnica

Szybko wyczyść całą powierzchnię.

- Górna część ścieżki papieru



- Dolna część ścieżki papieru

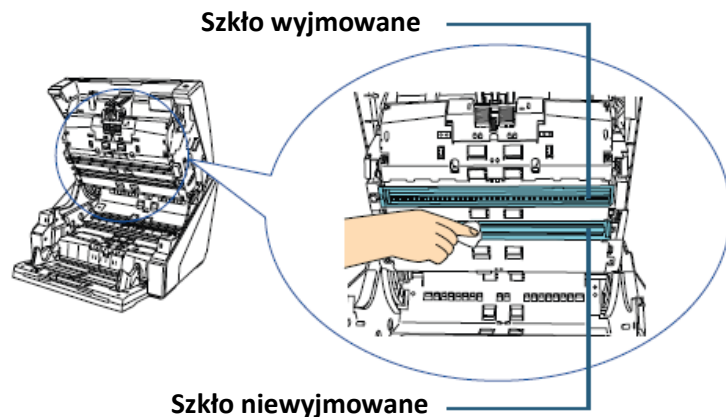



Jeśli ścieżka papieru jest bardzo zakurzona, użyj odkurzacza.

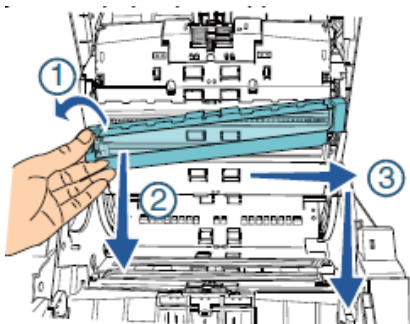
## Elementy szklane

Delikatnie przetrzyj szklane powierzchnie.

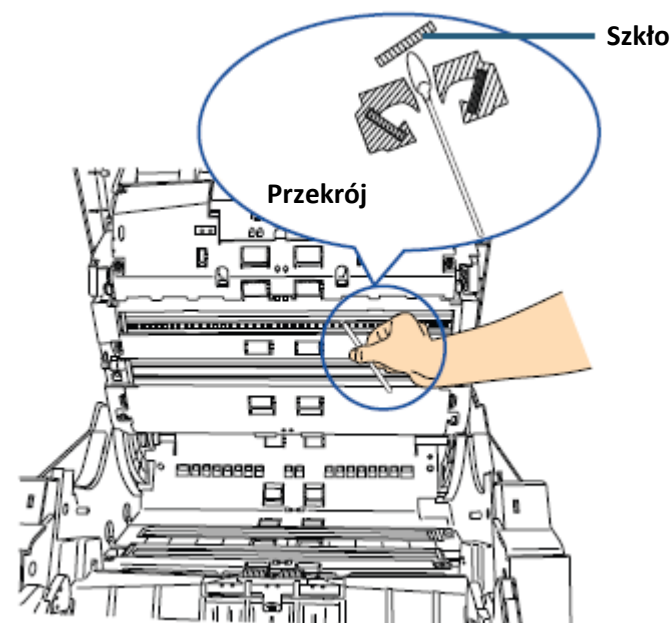
- Górna część ścieżki papieru (2 powierzchnie szklane)




 Szklanych elementów nie powinno się wyciągać ze skanera, ponieważ służą do blokowania pyłu papierowego. Należy to robić tylko w przypadku, gdy skaner pracuje w środowisku z dużą ilością pyłu papierowego, a na skanowanych obrazach pojawiają się pionowe zacieki. Uważaj, aby przy wyciąganiu szklanych elementów do wnętrza skanera nie dostał się pył.

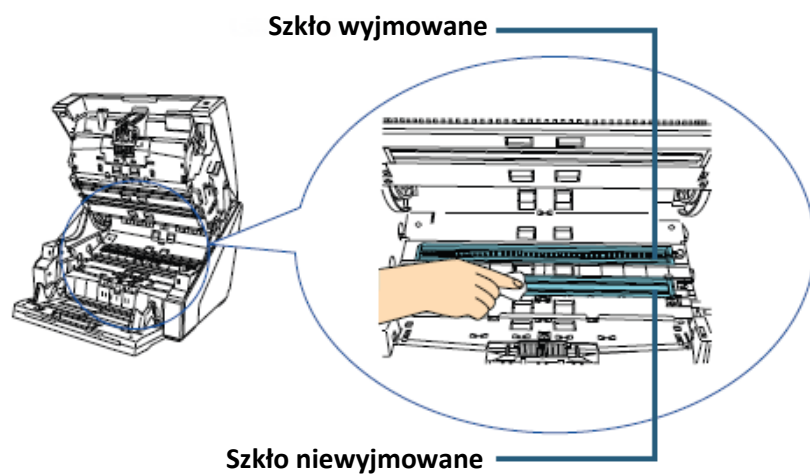


1. Poluzuj śrubkę, aby unieść szkło.
2. Nachyl szkło pod kątem pokazanym na obrazku.
3. Wymij szkło przesuwając je w prawo.
4. Wyczyść szkło.
5. Posługując się patyczkiem kosmetycznym, wyczyść drugą warstwę szkła odsłoniętą po zdjęciu zewnętrznej warstwy.

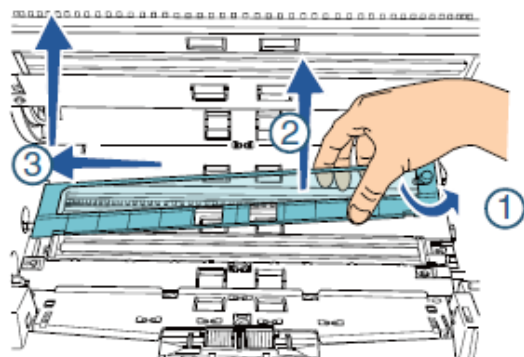


 Zabrudzenie szklanych elementów może powodować pojawianie się na zeskanowanych obrazach pionowych zacieków.

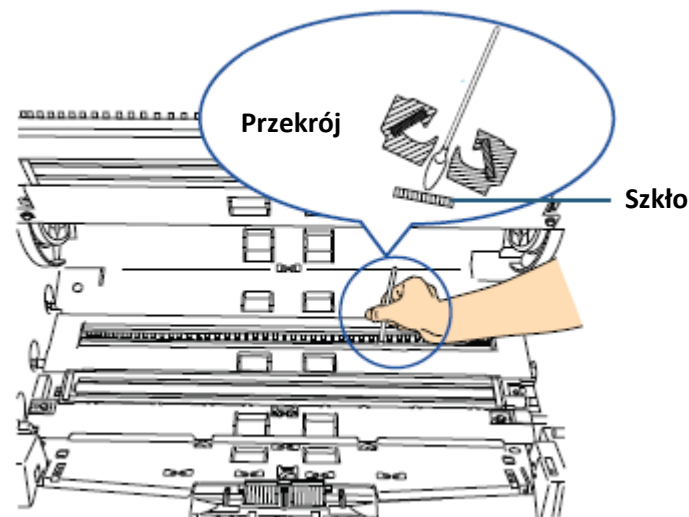
- Dolna część ścieżki papieru (2 powierzchnie szklane)



Szklanych elementów nie powinno się wyjmować ze skanera, ponieważ służą do blokowania pyłu papierowego. Należy to robić tylko w przypadku, gdy skaner pracuje w środowisku z dużą ilością pyłu papierowego, a na skanowanych obrazach pojawiają się pionowe zacieki. Uważaj, aby przy wyjmowaniu szklanych elementów do wnętrza skanera nie dostał się pył.



1. Poluzuj śrubkę, aby unieść szkło.
2. Nachyl szkło pod kątem pokazanym na obrazku.
3. Wyjmij szkło przesuwając je w lewo.
4. Wyczyść szkło.
5. Posługując się patyczkiem kosmetycznym, wyczyść drugą warstwę szkła odsłoniętą po zdjęciu zewnętrznej warstwy.



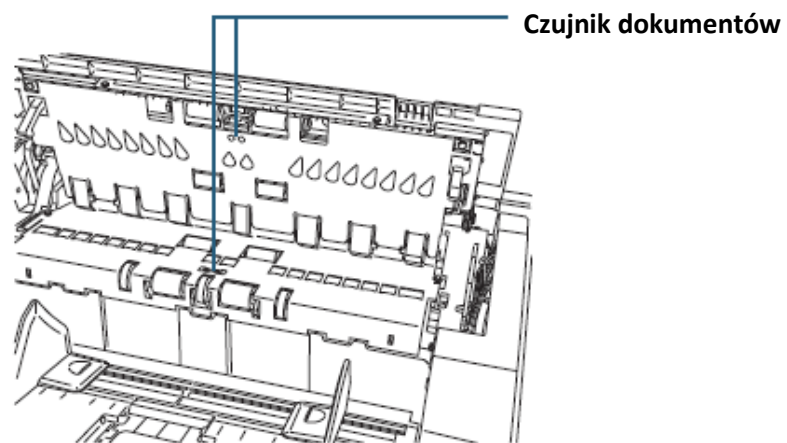
Zabrudzenie szklanych elementów może powodować pojawianie się na zeskanowanych obrazach pionowych zacieków.



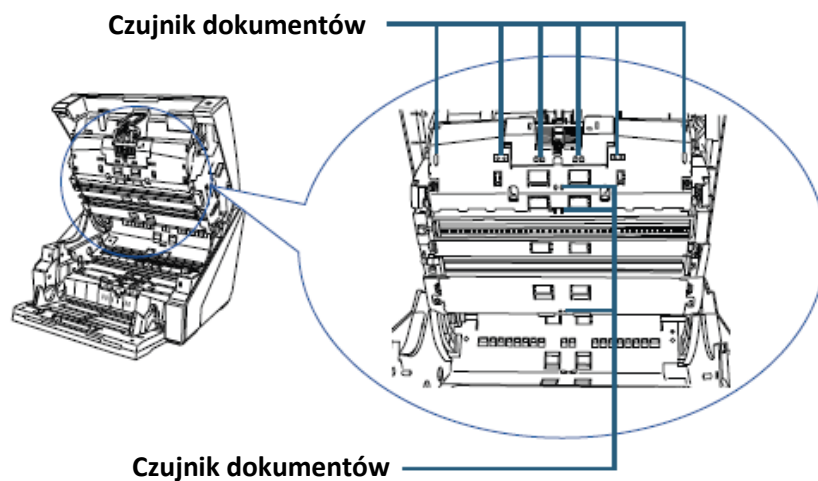
## Czujnik dokumentów

Szybko wyczyść powierzchnię czujnika z kurzu.

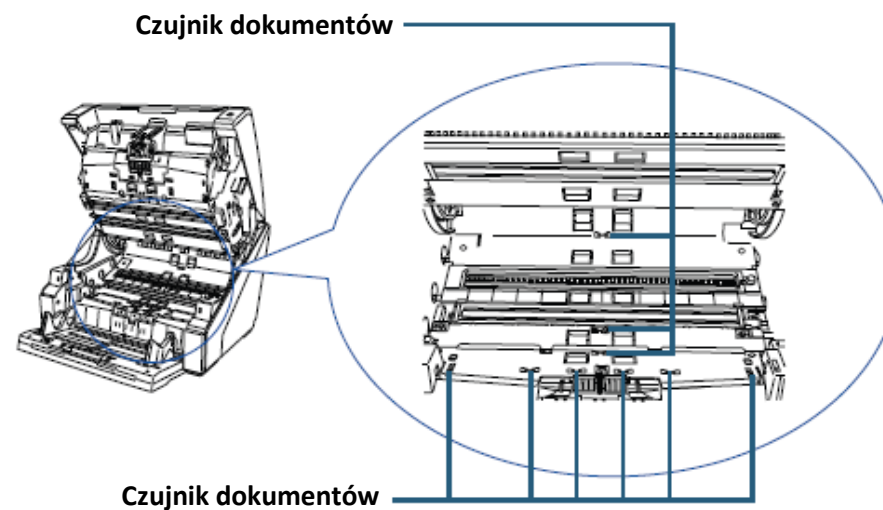
- Pod górną pokrywą (2 czujniki)



- Górna część ścieżki papieru (9 czujników)



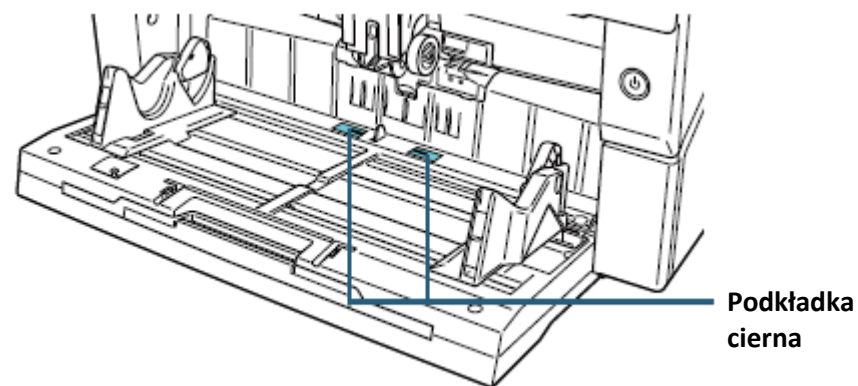
- Dolna część ścieżki papieru (9 czujników)



## Podkładka cierna (x2)

Szybko wyczyść powierzchnię podkładek z kurzu.

Podkładki cierne znajdują się na podstawce podajnika.



4. Zamknij podajnik lub górną pokrywę.
5. Wyzeruj licznik.

Aby wyzerować licznik, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Na panelu sterującym skanera wejdź do menu głównego [Main Menu] i wybierz pozycję [23: Show/Clear Counter]. Wyzeruj licznik.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „3.2 Menu główne [Main Menu]” na str. 45.

- Uruchom program Software Operation Panel i wyzeruj licznik.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „Zerowanie liczników” na str. 145.



## Rozdział 6: Wymiana materiałów eksploatacyjnych

---

W tym rozdziale wyjaśniono, jak wymieniać materiały eksploatacyjne skanera.

### **OSTRZEŻENIE**

Podczas pracy skanera szklane elementy podajnika ADF bardzo się nagrzewają. Przed wymianą materiałów eksploatacyjnych należy wyłączyć urządzenie, odłączyć kabel zasilający i odczekać co najmniej 15 minut.

6.1 Materiały eksploatacyjne i cykle wymiany

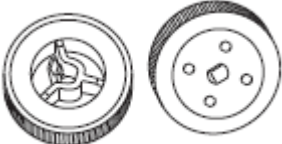
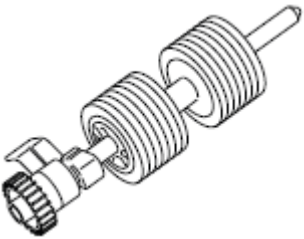
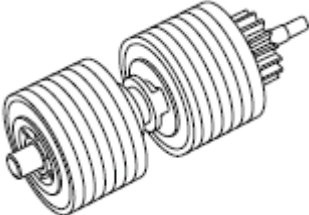
6.2 Wymiana rolki pobierającej

6.3 Wymiana rolki pośredniczącej

6.4 Wymiana rolki hamującej

## 6.1 Materiały eksploatacyjne i cykle wymiany

Poniższa tabela przedstawia materiały eksploatacyjne do skanera i sugerowane cykle ich wymiany.

Nazwa	Nr części	Sugerowany cykl wymiany
Rolka pobierająca 	PA03575-K011	600 tys. arkuszy lub 1 rok
Rolka pośrednicząca 	PA03575-K012	600 tys. arkuszy lub 1 rok
Rolka hamująca 	PA03575-K013	600 tys. arkuszy lub 1 rok

Materiały eksploatacyjne należy wymieniać regularnie, najlepiej przed upływem pełnego cyklu. Skaner rejestruje liczbę arkuszy zeskanowanych po wymianie rolek pobierających, pośredniczących i hamujących, co pozwala w każdej chwili sprawdzić stan ich zużycia.

Szczegółowe informacje na temat sprawdzania stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych znajdują się w sekcji „8.3 Ustawienia związane z licznikami” na str. 144.

Uwaga: sugerowany cykl wymiany dotyczy papieru A4 o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>. W zależności od rodzaju skanowanych dokumentów optymalny cykl wymiany może być inny.



Używaj wyłącznie przedstawionych obok materiałów eksploatacyjnych.

Szczegółowe informacje na temat zakupu materiałów eksploatacyjnych można uzyskać u sprzedawcy skanerów Fujitsu lub w autoryzowanym serwisie Fujitsu.

Niektóre części skanera inne niż materiały eksploatacyjne (np. rolki pomocnicze) powinny być wymieniane przez technika. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać u sprzedawcy skanerów Fujitsu lub w autoryzowanym serwisie Fujitsu.

## 6.2 Wymiana rolki pobierającej



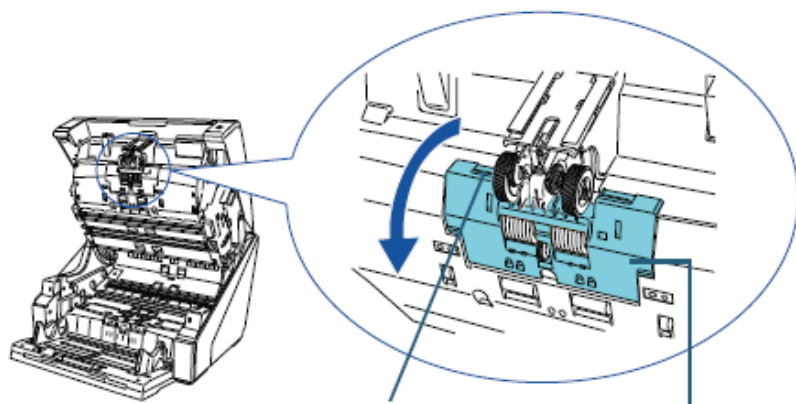
W skanerze znajdują się dwie rolki pobierające i należy wymienić obie.

1. Zdejmij wszystkie dokumenty z tacki odbiorczej.
2. Otwórz podajnik ADF.

### OSTRZEŻENIE

Otwarty podajnik ADF może się przez przypadek zamknąć. Uważaj na palce!

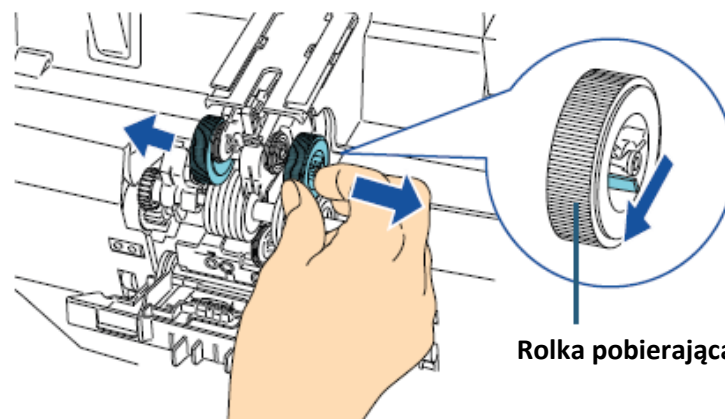
3. Wyjmij rolki pobierające ze skanera.
  1. Otwórz pokrywę rolek.  
Chwyć za oba końce pokrywy i otwórz ją w kierunku wskazanym strzałką.



Końcówka pokrywy

Pokrywa

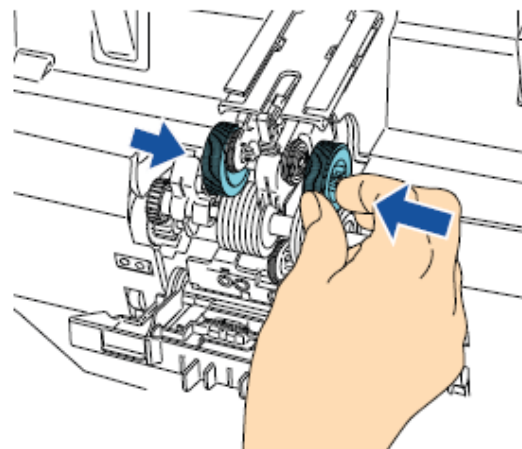
2. Chwyć rolkę pobierającą i zsuń ją z obrotowego wałka.



Rolka pobierająca

4. Włóż nowy zestaw rolek pobierających.

1. Wsuń dwie rolki pobierające na wałek.



2. Zamknij pokrywę rolek. Upewnij się, że oba końce pokrywy są dobrze zamknięte.

5. Zamknij podajnik ADF.

## **OSTRZEŻENIE**

Zamykając podajnik ADF uważaj na palce.



- Nie zamykaj podajnika ADF, gdy pokrywa rolek jest otwarta.
- Upewnij się, że rolki zostały zamocowane prawidłowo, w przeciwnym razie mogą występować błędy skanowania.

6. Wyzeruj licznik.

Aby wyzerować licznik, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Na panelu sterującym skanera wejdź do menu głównego [Main Menu] i wybierz pozycję [23: Show/Clear Counter]. Wyzeruj licznik.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „3.2 Menu główne [Main Menu]” na str. 45.

- Uruchom program Software Operation Panel i wyzeruj licznik.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „Zerowanie liczników” na str. 145.

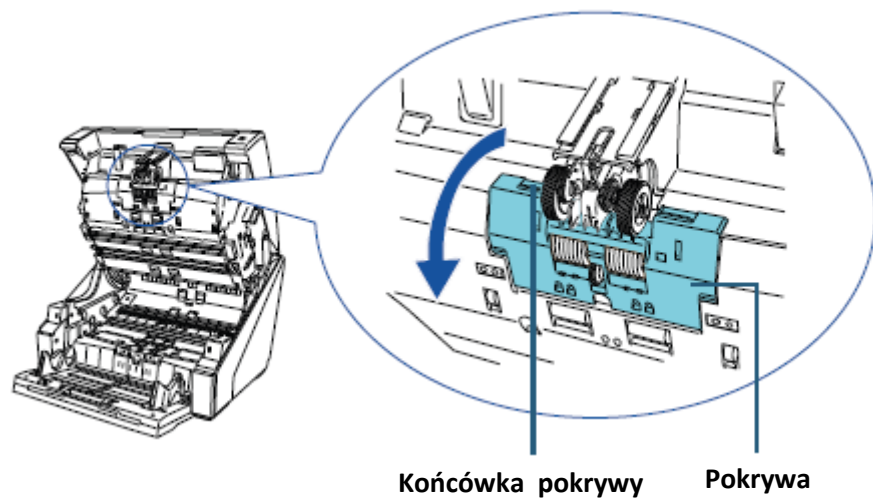
## 6.3 Wymiana rolki pośredniczącej

1. Zdejmij wszystkie dokumenty z tacki odbiorczej.
2. Otwórz podajnik ADF.

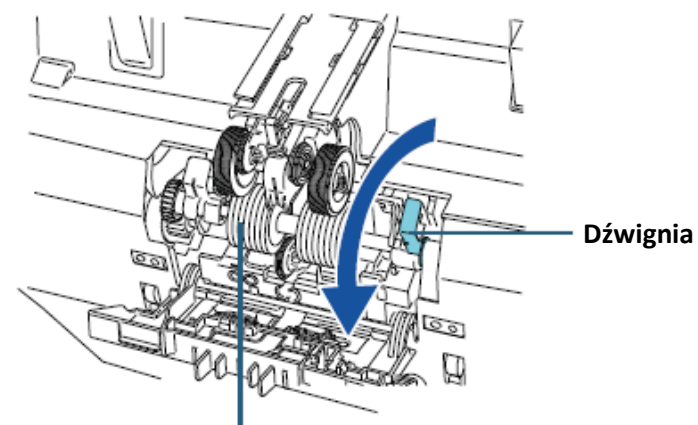
### **OSTRZEŻENIE**

Otwarty podajnik ADF może się przez przypadek zamknąć. Uważaj na palce!

3. Wyjmij rolkę pośredniczącą ze skanera.
  1. Otwórz pokrywę rolek. Chwyć za oba końce pokrywy i otwórz ją w kierunku wskazanym strzałką.

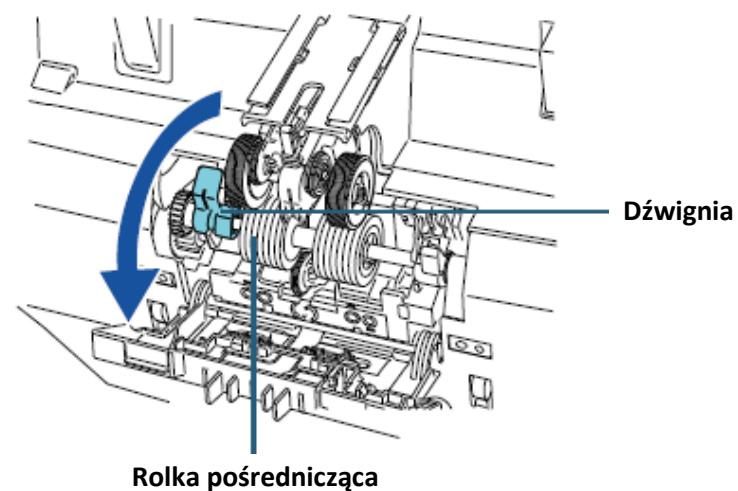


2. Pociągnij w dół dźwignię znajdującą się z prawej strony rolki pośredniczącej.

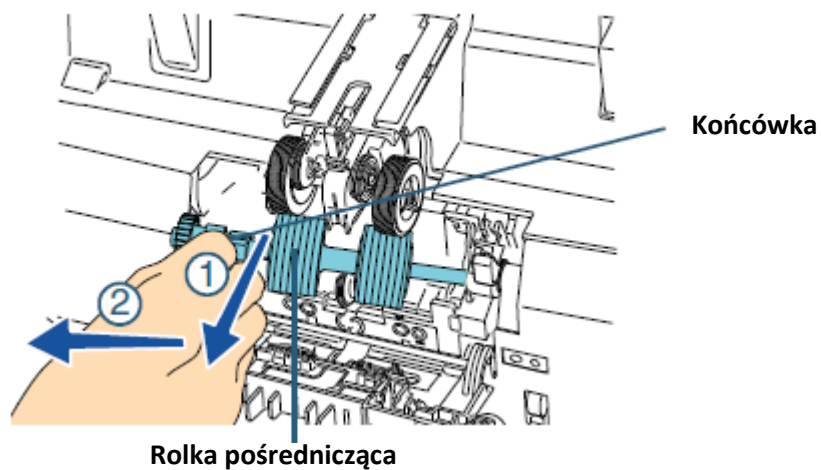


### **Rolka pośrednicząca**

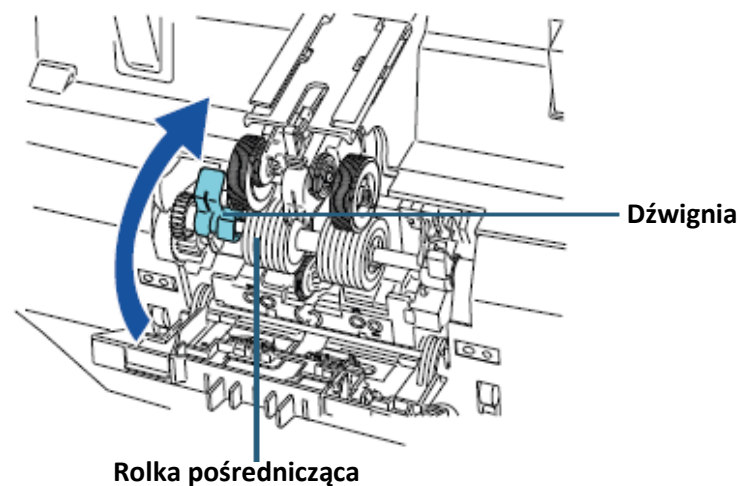
3. Pociągnij w dół dźwignię znajdującą się z lewej strony rolki pośredniczącej.



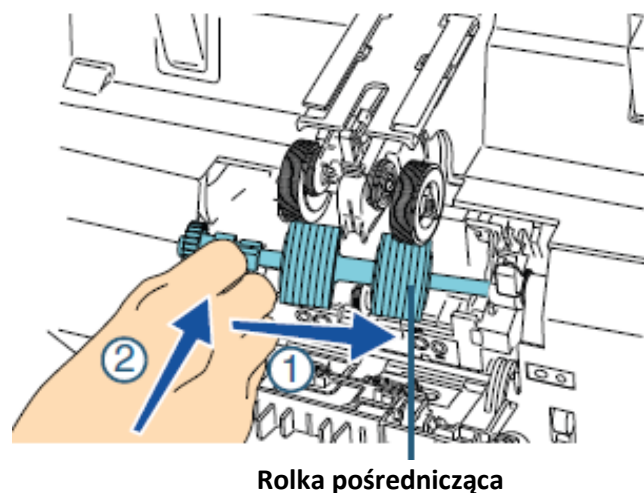
4. Pociągnij ku sobie dźwignię znajdującą się z lewej strony rolki pośredniczącej i wyjmij rolkę razem z wałkiem.



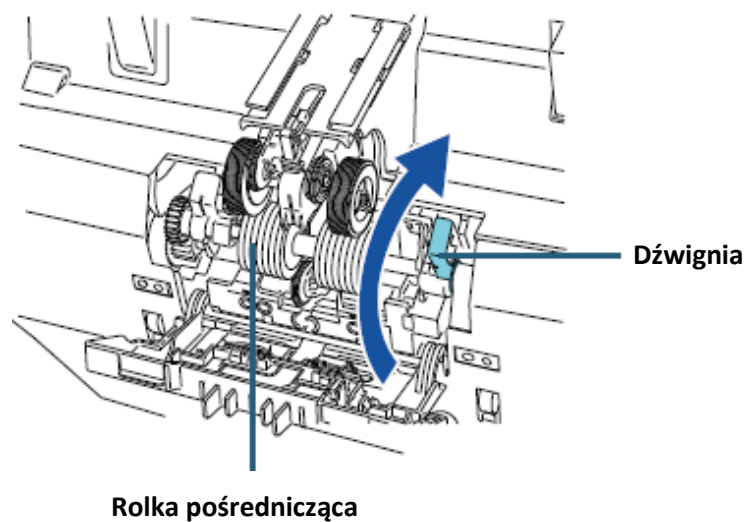
2. Popchnij do góry dźwignię znajdującą się z lewej strony rolki pośredniczącej.



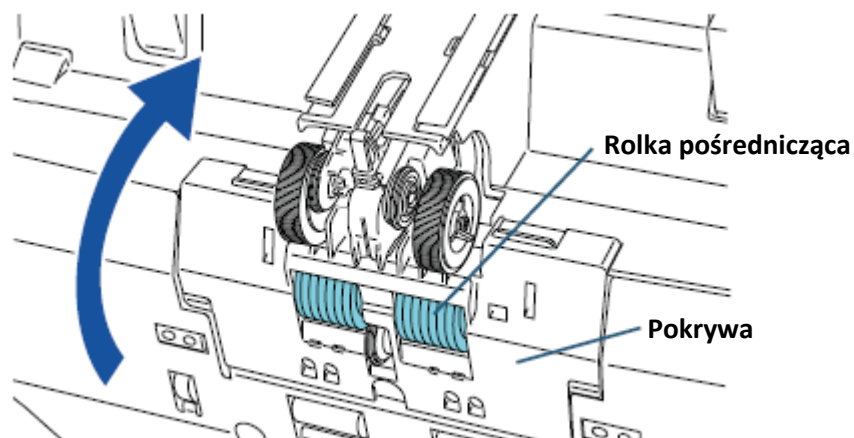
4. Włóż nową rolkę pośredniczącą do skanera.  
1. Włóż rolkę pośredniczącą do skanera wsuwając najpierw prawy, a następnie lewy koniec wałka.



3. Popchnij do góry dźwignię znajdującą się z prawej strony rolki pośredniczącej.



4. Zamknij pokrywę rolek. Upewnij się, że oba końce pokrywy są dobrze zamknięte.



5. Zamknij podajnik ADF.

### **OSTRZEŻENIE**

Zamykając podajnik ADF uważaj na palce.



- Nie zamykaj podajnika ADF, gdy pokrywa rolek jest otwarta.
- Upewnij się, że rolka pośrednicząca została zamocowana prawidłowo, w przeciwnym razie mogą występować błędy skanowania.

6. Wyzeruj licznik.

Aby wyzerować licznik, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Na panelu sterującym skanera wejdź do menu głównego [Main Menu] i wybierz pozycję [23: Show/Clear Counter]. Wyzeruj licznik.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „3.2 Menu główne [Main Menu]” na str. 45.

- Uruchom program Software Operation Panel i wyzeruj licznik.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „Zerowanie liczników” na str. 145.



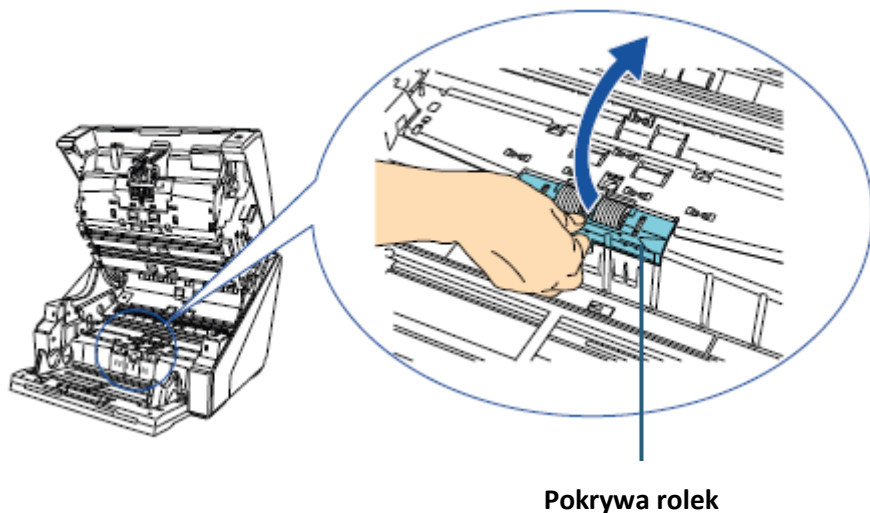
## 6.4 Wymiana rolki hamującej

1. Zdejmij wszystkie dokumenty z tacki odbiorczej.
2. Jeśli podajnik został podniesiony, obniż go do pozycji wyjściowej.
3. Otwórz podajnik ADF.

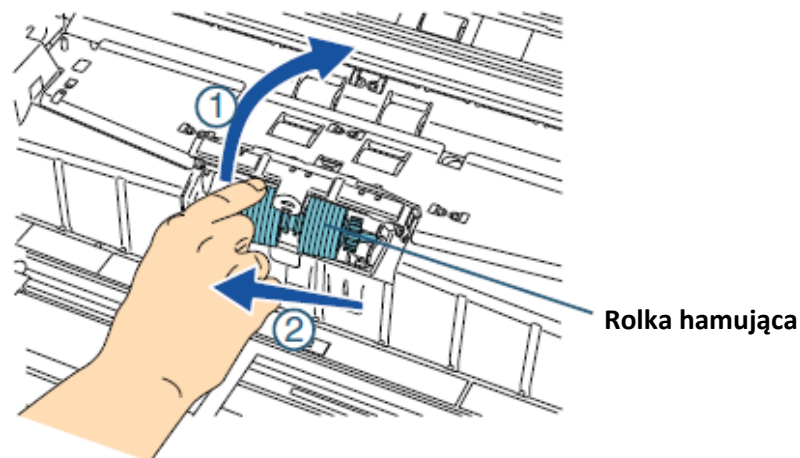
### OSTRZEŻENIE

Otwarty podajnik ADF może się przez przypadek zamknąć. Uważaj na palce!

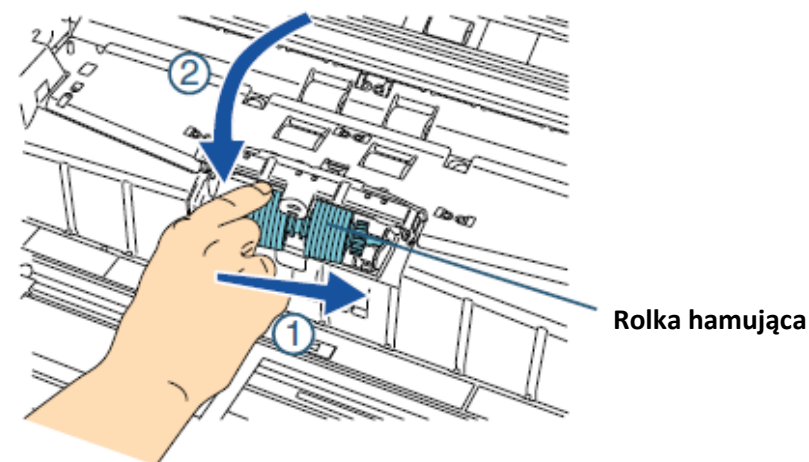
4. Wyjmij rolkę hamującą ze skanera.
  1. Otwórz pokrywę rolek, popychając jej środkową część do góry.



2. Wyjmij rolkę hamującą unosząc jej lewy koniec, a następnie zsuwając ją z wałka w lewo.



5. Włóż nową rolkę hamującą do skanera.
  1. Włóż rolkę hamującą do skanera wsuwając najpierw prawy, a następnie lewy koniec wałka.





2. Zamknij pokrywę rolek. Upewnij się, że oba końce pokrywy są dobrze zamknięte.

6. Zamknij podajnik ADF.

## **OSTRZEŻENIE**

Zamykając podajnik ADF uważaj na palce.



- Nie zamykaj podajnika ADF, gdy pokrywa rolek jest otwarta.
- Upewnij się, że rolka hamująca została zamocowana prawidłowo, w przeciwnym razie mogą występować błędy skanowania.

7. Wyzeruj licznik.

Aby wyzerować licznik, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Na panelu sterującym skanera wejdź do menu głównego [Main Menu] i wybierz pozycję [23: Show/Clear Counter]. Wyzeruj licznik.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „3.2 Menu główne [Main Menu]” na str. 45.

- Uruchom program Software Operation Panel i wyzeruj licznik.

Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji „Zerowanie liczników” na str. 145.

## Rozdział 7: Rozwiązywanie problemów

---

W tym rozdziale wyjaśniono, jak zapobiegać zacinaniu się papieru i innym błędom skanowania, co sprawdzić przed skontaktowaniem się z serwisem Fujitsu oraz jak odczytywać etykiety skanera.



Informacje na temat rozwiązywania problemów niewymienionych w tym rozdziale można znaleźć w dziale pomocy sterownika skanera (Scanner Driver Help).

7.1 Blokada papieru

7.2 Komunikaty o błędach wyświetlane na panelu sterującym

7.3 Rozwiązywanie problemów

7.4 Zanim skontaktujesz się z serwisem

7.5 Etykiety produktu

## 7.1 Blokada papieru

Jeśli dokument zaciął się wewnątrz skanera, wyjmij go w następujący sposób:

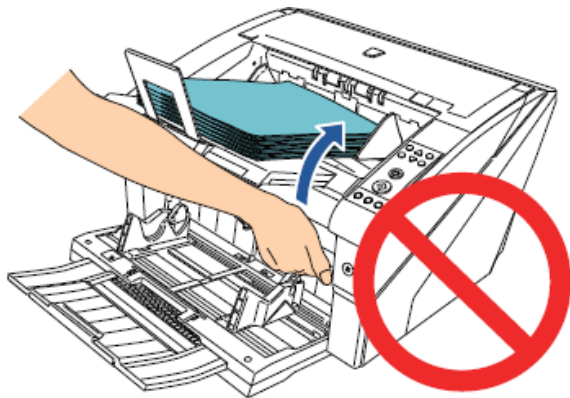
### OSTRZEŻENIE

- Podczas usuwania zaciętego papieru zachowaj szczególną ostrożność, aby uniknąć obrażeń.
- Uważaj, aby podczas usuwania papieru w mechanizmach skanera nie zacięły się akcesoria takie jak krawat lub naszyjnik.
- Podczas pracy skanera szklane elementy oraz prowadnice bardzo się nagzewają – uważaj, aby się nie oparzyć.

1. Zdejmij wszystkie dokumenty z tacki odbiorczej.

### OSTRZEŻENIE

Nie otwieraj podajnika ADF, jeśli na tacce odbiorczej znajduje się dużo dokumentów. Podajnik może zamknąć się pod ich ciężarem i przytrzasnąć Ci palce.



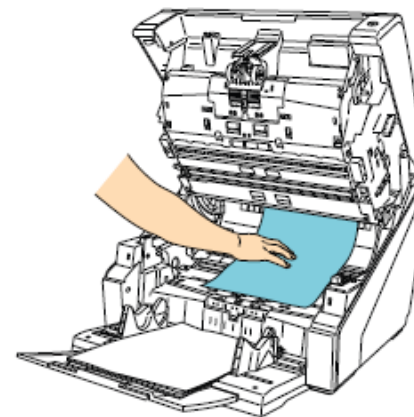
2. Otwórz podajnik ADF lub górną pokrywę.

### OSTRZEŻENIE

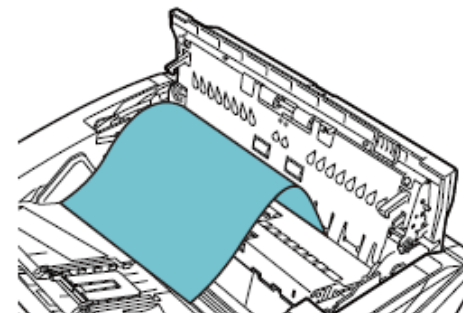
Otwarty podajnik ADF może się przez przypadek zamknąć. Uważaj na palce!

3. Wyjmij zacięty dokument.

- Wewnątrz podajnika ADF

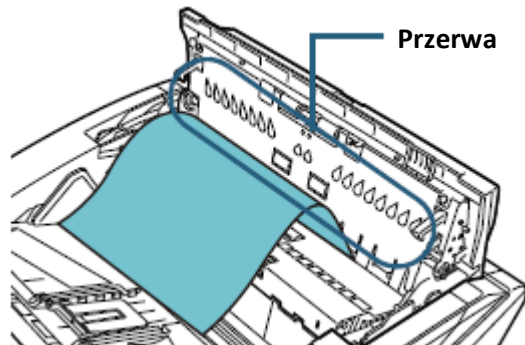


- Pod górną pokrywą





- Jeśli dokument zaciął się na ścieżce papieru, wyjmując go od strony podajnika ADF (a więc w kierunku przeciwnym do kierunku pobierania papieru) uważaj, aby go nie uszkodzić. W przypadku nierównych dokumentów, np. dokumentów z otworami, lepiej jest wyjmować je od strony górnej pokrywy.
- Sprawdź wszystkie wyjmowane dokumenty i upewnij się, że we wnętrzu skanera nie zostały żadne spinacze ani zszywki – mogą one powodować zacinać się papieru.
- Podczas wyjmowania dokumentów ze spinaczami lub zszywkami uważaj, aby nie uszkodzić szklanych powierzchni ani prowadnic.
- Uważaj, aby wyjmowany dokument nie dostał się do przerwy pokazanej na obrazku poniżej.



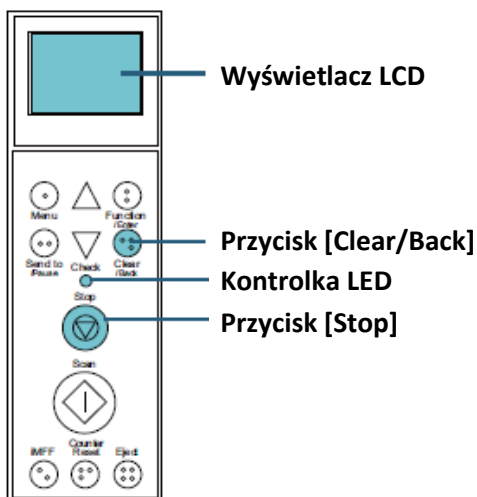
#### 4. Zamknij podajnik ADF lub górną pokrywę.



- Upewnij się, że podajnik ADF został prawidłowo zamknięty. W przeciwnym wypadku skanowanie nie będzie możliwe.
- Po zakończeniu lub anulowaniu skanowania może się zdarzyć, że dokumenty zostaną we wnętrzu skanera, choć na panelu sterującym nie wyświetli się komunikat o błędzie. W takim wypadku wyjmij dokumenty postępując zgodnie z powyższymi wskazówkami.

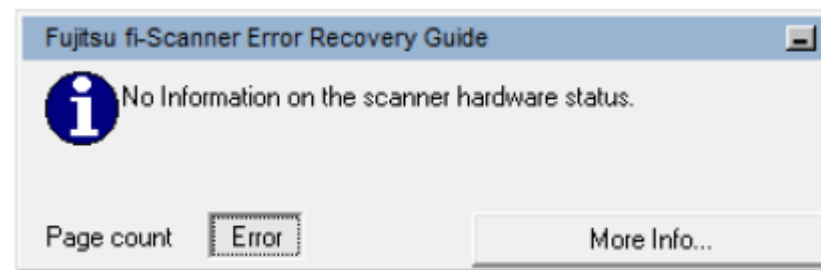
## 7.2 Komunikaty o błędach wyświetlane na panelu sterującym

Po wystąpieniu błędu kontrolka LED zapala się na pomarańczowo, a na wyświetlaczu LCD pojawia się kod błędu zaczynający się od litery „J” lub „U” (w przypadku błędu tymczasowego) albo od litery „E”, „F”, „C”, „H”, „A”, lub „L” (w przypadku błędu sprzętowego). Błędy tymczasowe można naprawić samodzielnie, podczas gdy błędy sprzętowe wymagają ingerencji serwisanta. Aby zamknąć komunikat o błędzie, naciśnij przycisk [Clear/Back] lub [Stop]. Jeśli błąd dotyczy zacięcia papieru, po pewnym czasie komunikat sam zniknie.



Jeśli na komputerze zainstalowano przewodnik po błędach (Error Recovery Guide), po uruchomieniu systemu Windows otworzy się okno Error Recovery Guide. Po wystąpieniu błędu skanowania w oknie Error Recovery Guide pokażą się szczegółowe informacje, m.in. nazwa i kod błędu.

Spisz podane informacje i kliknij przycisk [More Info], aby dowiedzieć się, jak usunąć ten błąd.



Jeśli często skanujesz dokumenty pokreślone ołówkiem grafitowym, może pojawić się następujący komunikat: „Clean the consumables (brake roller, separator roller and pick roller) because they may be dirty. Also try pressing the ▽ button to lower the paper separation force when [Ready] is displayed. If this message keeps on appearing, replace the consumables. Refer to the manual for information on how to clean or replace the consumables.”

Ten komunikat pojawia się tylko na panelu sterującym i nie ma własnego kodu błędu.

Po pojawieniu się tego komunikatu wyczyść rolkę hamującą, pośredniczącą i pobierającą skanera. Możesz także spróbować obniżyć siłę rozdzielania papieru, naciskając przycisk ▽, gdy na wyświetlaczu widnieje napis [Ready].

Jeśli komunikat wciąż będzie się pojawiać, wymień materiały eksploatacyjne.



Aplikacja Error Recovery Guide znajduje się na dołączonej płycie instalacyjnej DVD-ROM.

## Błędy tymczasowe

Poniżej znajduje się lista błędów tymczasowych, które użytkownik może naprawić samodzielnie.

### ❖ Błędy pobierania papieru

Kody błędu zaczynają się literą „J”.

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
J1: 31 J1: 32 J1: 34 J1: 35 J1: 3A J1: 3B J1: 3C J1: 3D J1: 3E	„Paper jam. Remove the document and try again.” (Zaciął się papier. Wyjmij dokument i spróbuj ponownie).	1. Wyjmij zacięty dokument ze skanera. 2. Upewnij się, że dany rodzaj dokumentu można skanować używając podajnika ADF. 3. Wyczyść rolki.
J1:50	„Paper jam. Remove the document and try again.” (Zaciął się papier. Wyjmij dokument i spróbuj ponownie).	1. Wyjmij zacięty dokument ze skanera. 2. Upewnij się, że dany rodzaj dokumentu można skanować używając podajnika ADF.
J0:51	„Paper jam. Remove the document and try again.”	1. Wyjmij zacięty dokument ze skanera.

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
	(Zaciął się papier. Wyjmij dokument i spróbuj ponownie).	2. Sprawdź, czy wśród skanowanych dokumentów nie ma zgiętego, pomiętego lub bardzo cienkiego papieru, który nie spełnia określonych wymagań.
J0:52	„Paper jam. Remove the document and try again.” (Zaciął się papier. Wyjmij dokument i spróbuj ponownie).	1. Wyjmij zacięty dokument ze skanera. 2. Upewnij się, że dany rodzaj dokumentu można skanować używając podajnika ADF. 3. Wyczyść rolki.
J3:54	„Skew detected. Remove the document and try again.” (Papier jest przekrzywiony. Wyjmij dokument i spróbuj ponownie).	1. Wyjmij zacięty dokument ze skanera. 2. Sprawdź, czy prowadnice podajnika nie są zbyt rozsunięte.
J2:55	„Multifeed detected (Overlap). Press the iMMF button to eject the document and to suppress multifeed	Naciśnij przycisk [Eject] na panelu sterującym, aby

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
	<p>detection from next scans. Press the Eject button just to eject the document. When [Ready] is displayed, increase the paper separation force by using the [△] button to suppress multifeeds.”  (Wykryto podwójne pobranie. Naciśnij przycisk [iMMF], aby wysunąć dokument ze skanera i wyłączyć wykrywanie podwójnych pobrań przy następnym skanowaniu. Naciśnij przycisk [Eject], aby tylko wysunąć dokument ze skanera. Gdy na panelu wyświetla się napis [Ready], naciśnij przycisk [△], aby zwiększyć siłę rozdzielania papieru i zapobiec podwójnym pobraniom). (*1)</p>	wysunąć dokumenty ze skanera.
	<p>„Multifeed detected (Overlap). Press the Eject button to eject the document. When [Ready] is displayed, increase the paper separation force by using the [△] button to suppress multifeeds.”  (Wykryto podwójne pobranie. Naciśnij przycisk [Eject], aby wysunąć dokument ze skanera. Gdy na panelu wyświetla się napis [Ready], naciśnij przycisk [△], aby zwiększyć siłę rozdzielania papieru i zapobiec podwójnym pobraniom). (*1)</p>	

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
	<p>„Multifeed detected (Overlap). Press the iMMF button to memorize the multifeed pattern and eject document.  Press the Eject button to eject the document.  When [Ready] is displayed, increase the paper separation force by using the [△] button to suppress multifeeds.”  (Wykryto podwójne pobranie. Naciśnij przycisk [iMMF], aby zapisać szablon w pamięci urządzenia i wysunąć dokument ze skanera. Naciśnij przycisk [Eject], aby wysunąć dokument ze skanera. Gdy na panelu wyświetla się napis [Ready], naciśnij przycisk [△], aby zwiększyć siłę rozdzielania papieru i zapobiec podwójnym pobraniom). (*1)</p>	
	<p>„Multifeed detected (Overlap). Press the iMMF button to memorize the multifeed pattern. Press the Eject button to eject the document.  When [Ready] is displayed, increase the paper separation force by using the [△] button to suppress multifeeds.”  (Wykryto podwójne pobranie. Naciśnij przycisk [iMMF], aby zapisać szablon w pamięci urządzenia.</p>	

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
	Naciśnij przycisk [Eject], aby wysunąć dokument ze skanera. Gdy na panelu wyświetla się napis [Ready], naciśnij przycisk [ $\Delta$ ], aby zwiększyć siłę rozdzielania papieru i zapobiec podwójnym pobraniom). (*1)	
J2:56	„Multifeed detected (Length). Press the Eject button to eject the document.” (Wykryto podwójne pobranie. Naciśnij przycisk [Eject], aby wysunąć dokument ze skanera).	
J8:01	„Sensor(s) dirty. Clean the Pick Sensor.” (Jeden lub więcej czujników jest brudnych. Wyczyść czujnik pobierania papieru).	Wyczyść czujniki.
J8:02	„Sensor(s) dirty. Clean the Skew Sensor.” (Jeden lub więcej czujników jest brudnych. Wyczyść czujnik przekrzywienia papieru).	
J8:03	„Sensor(s) dirty. Clean the FEED-TOP Sensor.” (Jeden lub więcej czujników jest brudnych. Wyczyść czujnik FEED-TOP).	
J8:04	„Sensor(s) dirty. Clean the READ-TOP Sensor.” (Jeden lub więcej czujników jest brudnych. Wyczyść czujnik READ-TOP).	

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
J8:05	„Sensor(s) dirty. Clean the IMP-TOP Sensor.” (Jeden lub więcej czujników jest brudnych. Wyczyść czujnik IMP-TOP).	
J8:06	„Sensor(s) dirty. Clean the EXIT Sensor.” (Jeden lub więcej czujników jest brudnych. Wyczyść czujnik EXIT).	
J8:07	„Sensor(s) dirty. Clean the JAM Sensor.” (Jeden lub więcej czujników jest brudnych. Wyczyść czujnik JAM).	
J9: 61	„Pick roller error. Pull down the Pick Roller Unit to its correct position. Remove excess documents from the hopper.” (Błąd rolki pobierającej. Ustaw rolkę pobierającą w prawidłowej pozycji i wyjmij nadmiar dokumentów z podajnika).	Upewnij się, czy w podajniku ma zbyt wielu dokumentów oraz czy rolka pobierająca nie jest ustawiona w pozycji uniesionej.
J9:64	„Brake roller/separator roller(s) not installed correctly. Set the Brake Roller/Separator Roller(s) unit correctly.” (Rolka hamująca / pośrednicząca nie została prawidłowo zainstalowana.).	Sprawdź, czy rolka hamująca i pośrednicząca zostały prawidłowo zainstalowane.

\*1: Jeśli siła rozdzielania papieru została ustawiona na maksymalnym poziomie (■■■■■), część komunikatu „When [Ready] is displayed, increase the paper separation force by using the [ $\Delta$ ] button to suppress multifeeds” nie będzie wyświetlana.



## ❖ Błędy druku i otwarta pokrywa

Kody błędów zaczynają się literą „U”.

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
U4:40 (*1)	„ADF open” (Podajnik ADF jest otwarty).	Zamknij podajnik ADF lub górną pokrywę i ponownie włóż dokumenty do skanera.
U4:41 (*1)	„Top cover open” (Górna pokrywa jest otwarta).	
U6:B4	„Print cartridge not installed (back-side imprinter). Check if the Print Cartridge is mounted correctly” (W imprinterze tylnym nie wykryto pojemnika z tuszem. Sprawdź, czy pojemnik włożono prawidłowo).	Błąd jest związany z imprinterem (sprzedawanym osobno). Zainstaluj pojemnik z tuszem. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcji obsługi imprinterów fi-680PRE/PRB.
U6:BA	„Print cartridge not installed (front-side imprinter). Check if the Print Cartridge is mounted correctly” (W imprinterze przednim nie wykryto pojemnika z tuszem. Sprawdź, czy pojemnik włożono prawidłowo).	

\*1: Jeśli otworzysz podajnik ADF lub górną pokrywę, czy skaner jest w stanie gotowości, wyświetli się komunikat o błędzie bez kodu.

Uwaga: gdy podajnik ADF lub górna pokrywa są otwarte, przyciski na panelu sterującym nie działają.

## Błędy sprzętowe

Poniżej znajduje się lista błędów sprzętowych, które wymagają ingerencji serwisanta.

### ❖ Błędy wewnętrzne i optyczne

Kody błędów zaczynają się literą „E”.

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
E8:8E	„SCSI error. If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd SCSI. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	Wyłącz i włącz zasilanie skanera. Jeśli problem nie ustąpił, spisz wyświetlony kod błędu i skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem Fujitsu.
ED:D2	„EEPROM error. If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd EEPROM. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
E6:D3	„Operator Panel error. If the problem persists after turning	

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
	the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd panelu sterującego. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
E5:EB	„Flash error. If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd kontrolki. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
E9:F5	„Image memory read-write error (Front). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd odczytu-zapisu pamięci (z przodu). Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
E9: F6	„Image memory read-write error (Back). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd odczytu-zapisu pamięci (z tyłu). Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
E9:F7	„Extended image memory read-write error (Front). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd odczytu-zapisu rozszerzonej pamięci (z przodu). Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
E9:F8	„Extended image memory read-write error (Back). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd odczytu-zapisu	

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
	rozszerzonej pamięci (z tyłu). Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
E2:74	„Optical error (ADF Front). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd optyczny z przodu podajnika ADF. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
E3:75	„Optical error (ADF Back). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd optyczny z tyłu podajnika ADF. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	

### ❖ Błędy przepiętnienia i wentylacji

Kody błędów zaczynają się literą „F”.

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
F0:C0	„Hopper malfunction. If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Awaria podajnika. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy przestrzeń pod podajnikiem jest pusta.</li> <li>2. Sprawdź, czy rolka pobierająca nie jest podniesiona.</li> <li>3. Wyłącz i włącz zasilanie skanera. Jeśli problem nie ustąpił, spisz wyświetlony kod błędu i skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem Fujitsu.</li> </ol>
F1:C1	„Stacker malfunction. If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Awaria tacki odbiorczej. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	Wyłącz i włącz zasilanie skanera. Jeśli problem nie ustąpił, spisz wyświetlony kod błędu i skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem Fujitsu.

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
F4:C2	„Background switching mechanism error (ADF Front). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd mechanizmu zmieniającego tło z przodu podajnika ADF. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
F4:C3	„Background switching mechanism error (ADF Back). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd mechanizmu zmieniającego tło z tyłu podajnika ADF. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
F6:EC	„Fan error. If the problem persists after turning the	

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
	power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd wentylacji. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	

#### ❖ Błędy chipa

Kody błędu zaczynają się literą „C”.

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
C0:E5	„Memory error (Front). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd pamięci (z przodu). Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	Wyłącz i włącz zasilanie skanera. Jeśli problem nie ustąpił, spisz wyświetlony kod błędu i skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem Fujitsu.

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
C0:E6	„Memory error (Back). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd pamięci (z tyłu). Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
C0:E9	„LSI error (Front). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd LSI (z przodu). Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
C0:EA	„LSI error (Back). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd LSI (z tyłu). Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem	

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
	Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
C8:F0 C8:F2	„Internal communication error of the scanner. If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd połączenia wewnątrz skanera. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
C6:EF	„SPC Error. If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd SPC. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
C6:F9	„USB Error. If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd USB. Jeśli po	

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
	wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	

### ❖ Błędy układów

Kody błędu zaczynają się literą „H”.

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
H7:84	„Lamp circuit error (Front). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd układu lamp (z przodu). Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	Wyłącz i włącz zasilanie skanera. Jeśli problem nie ustąpił, spisz wyświetlony kod błędu i skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem Fujitsu.
H7:85	„Lamp circuit error (Back). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd układu lamp (z tyłu). Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z	

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
	serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
H1:80 H2:81 H2:82 H5:86 H8:88 H9:89 H1:8A H1:8B H3:8C H4:8D H2:8F H2:90	„Motor circuit error. If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd układu silnikowego. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
H9:91	„CCD 24V error. If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd CCD 24V. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
H6:B1	„Imprinter system error. If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd systemu imprinter. Jeśli po	

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
	wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	

### ❖ Błędy imprinterów

Kody błędów zaczynają się literą „A”.

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
A0:B2	„Imprinter error (RAM). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd imprinterów (RAM). Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	1. Sprawdź, czy pojemnik z tuszem włożono prawidłowo. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcji obsługi imprinterów fi-680PRF/PRB.
A1:B3	„Imprinter error (communication timeout). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd imprinterów (wygaśnięcie połączenia).	2. Wyłącz i włącz zasilanie skanera. Jeśli problem nie ustąpił, spisz wyświetlony kod błędu i skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem Fujitsu.

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
	Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
A2:B5	„Imprinter error (back-side print head). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd imprinterów (tylna głowica drukująca). Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
A3:B6	„Imprinter error (EEPROM). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd imprinterów (EEPROM). Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
A4:B8	„Imprinter error (ROM). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd imprinter (ROM). Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	
A2:BB	„Imprinter error (front-side print head). If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd imprinter (przednia głowica drukująca). Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	

### ❖ Błędy czujników

Kody błędu zaczynają się literą „L”.

Kod błędu	Treść komunikatu	Zalecane działanie
L0:11 L1:12 L2:13 L3:14 L4:15 L5:17 L6:1B L7:1C	„Sensor error. If the problem persists after turning the power back on, please inform your service engineer of the above error code.” (Błąd czujnika. Jeśli po wyłączeniu i włączeniu skanera problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem Fujitsu i podaj wyświetlony kod błędu).	Wyłącz i włącz zasilanie skanera. Jeśli problem nie ustąpił, spisz wyświetlony kod błędu i skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem Fujitsu.



## 7.3 Rozwiązywanie problemów

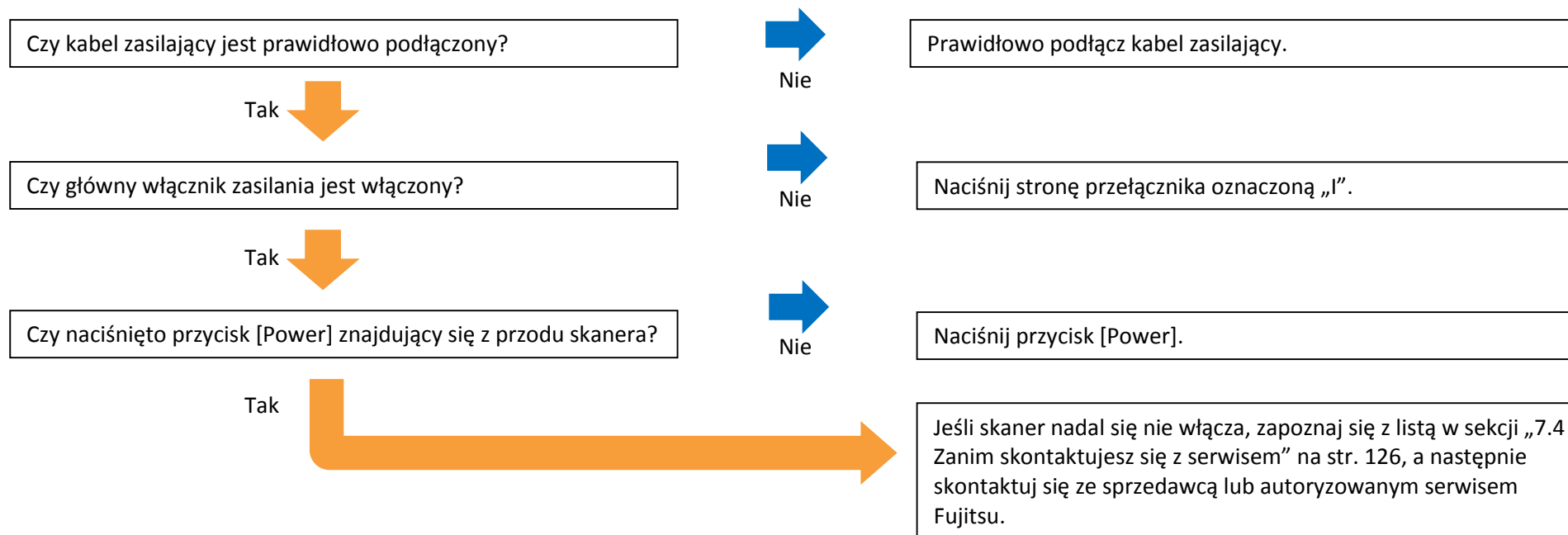
W tej sekcji opisano problemy, które mogą występować podczas użytkowania skanera, a także sposoby ich rozwiązywania. Przed oddaniem skanera do serwisu zapoznaj się z poniższymi wskazówkami. Jeśli i one nie pomogą, zapoznaj się z listą w sekcji „7.4 Zanim skontaktujesz się z serwisem” na str. 126, a następnie skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem Fujitsu.

Korzystając ze skanera możesz natrafić na następujące problemy:

- Skaner nie chce się włączyć. (str. 113)
- Wyświetlacz LCD wyłącza się. (str. 114)
- Nie da się uruchomić skanowania. (str. 115)
- Obrazy skanowane w odcieniach szarości są słabej jakości. (str. 116)
- Teksty lub linie na zeskanowanych obrazach są słabej jakości. (str. 117)
- Obrazy są zniekształcone lub rozmazane. (str. 118)
- Na skanowanych obrazach pojawiają się pionowe zacieki. (str. 119)
- Często występują podwójne pobrania. (str. 120)
- Często zdarza się, że podajnik ADF nie pobiera podanych dokumentów. (str. 122)
- Często zdarzają się błędy pobierania lub zacięcia papieru. (str. 123)
- Zeskanowane obrazy są rozciągnięte. (str. 124)
- Na przedniej krawędzi zeskanowanego obrazu pojawia się cień. (str. 125)

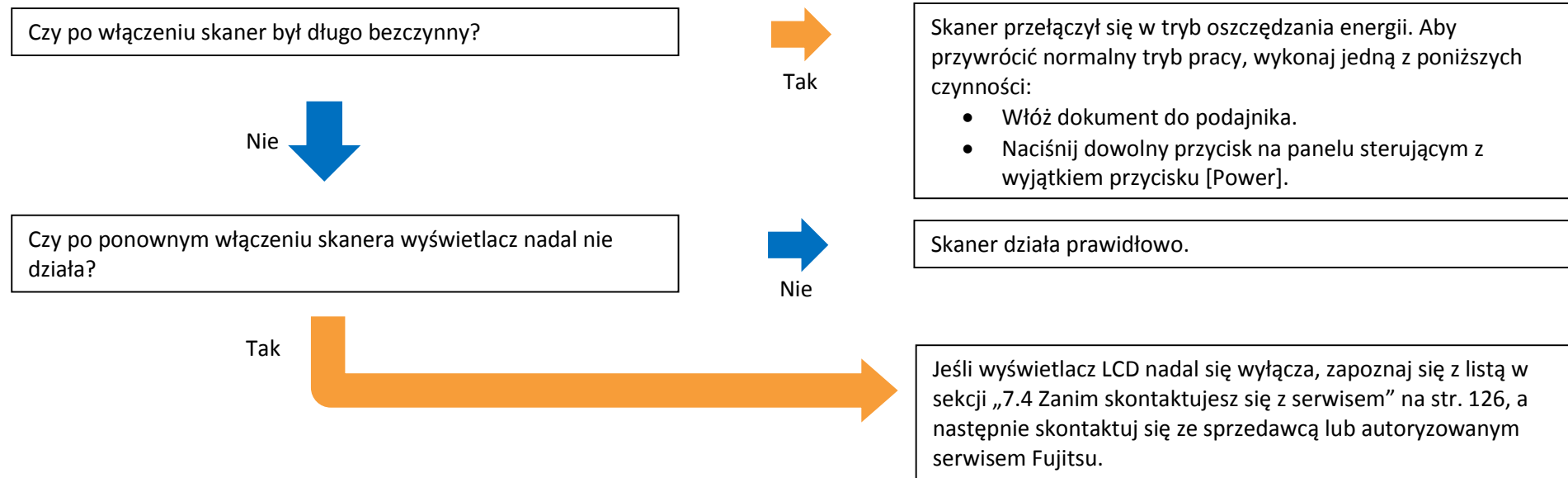
## Skaner nie chce się włączyć.

---

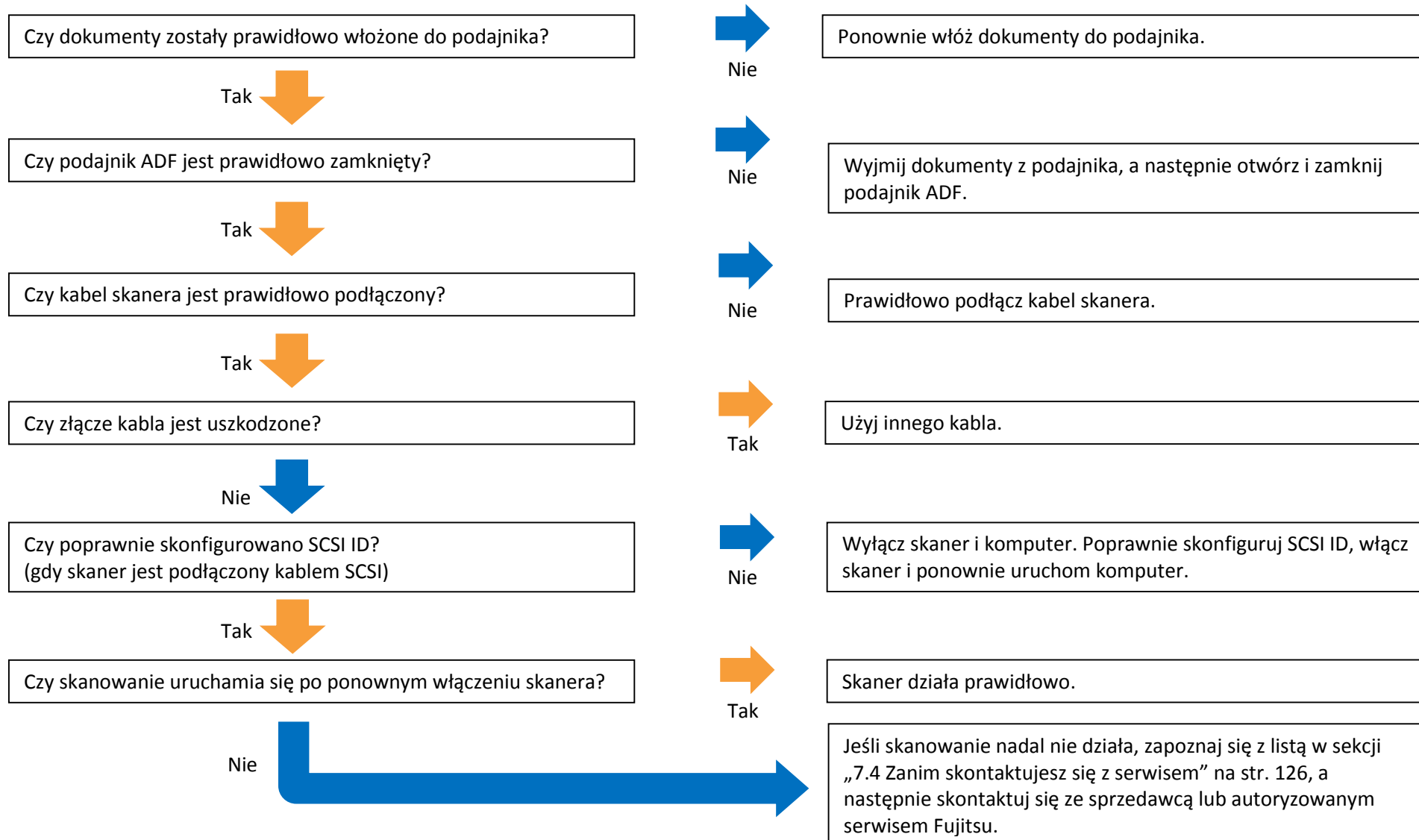


## Wyświetlacz LCD wyłącza się.

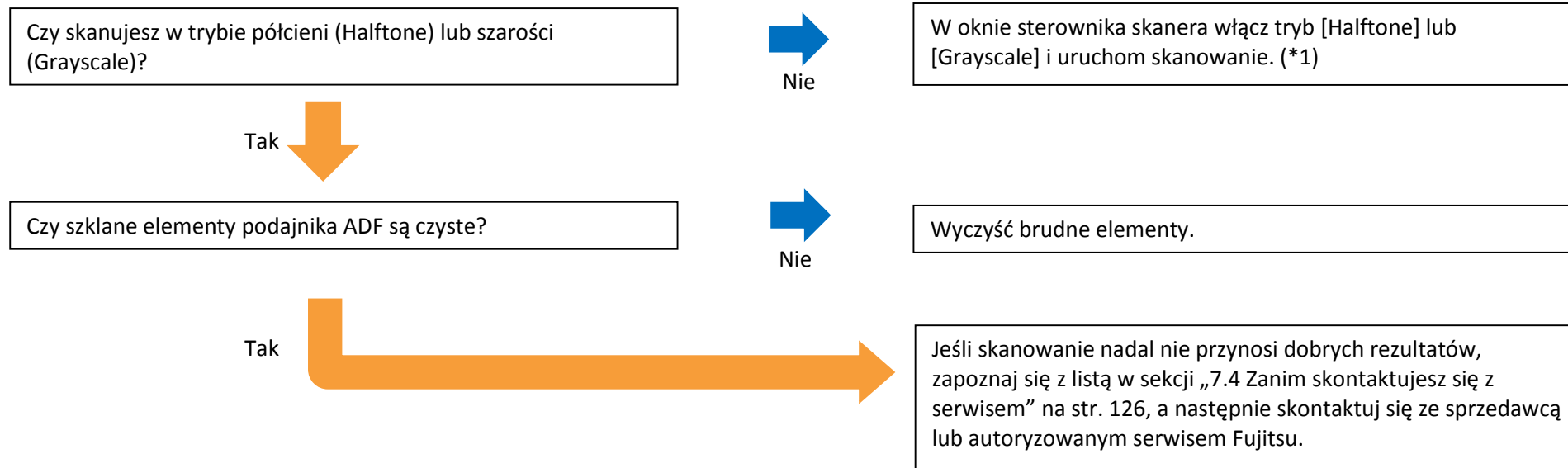
---



## Nie da się uruchomić skanowania.

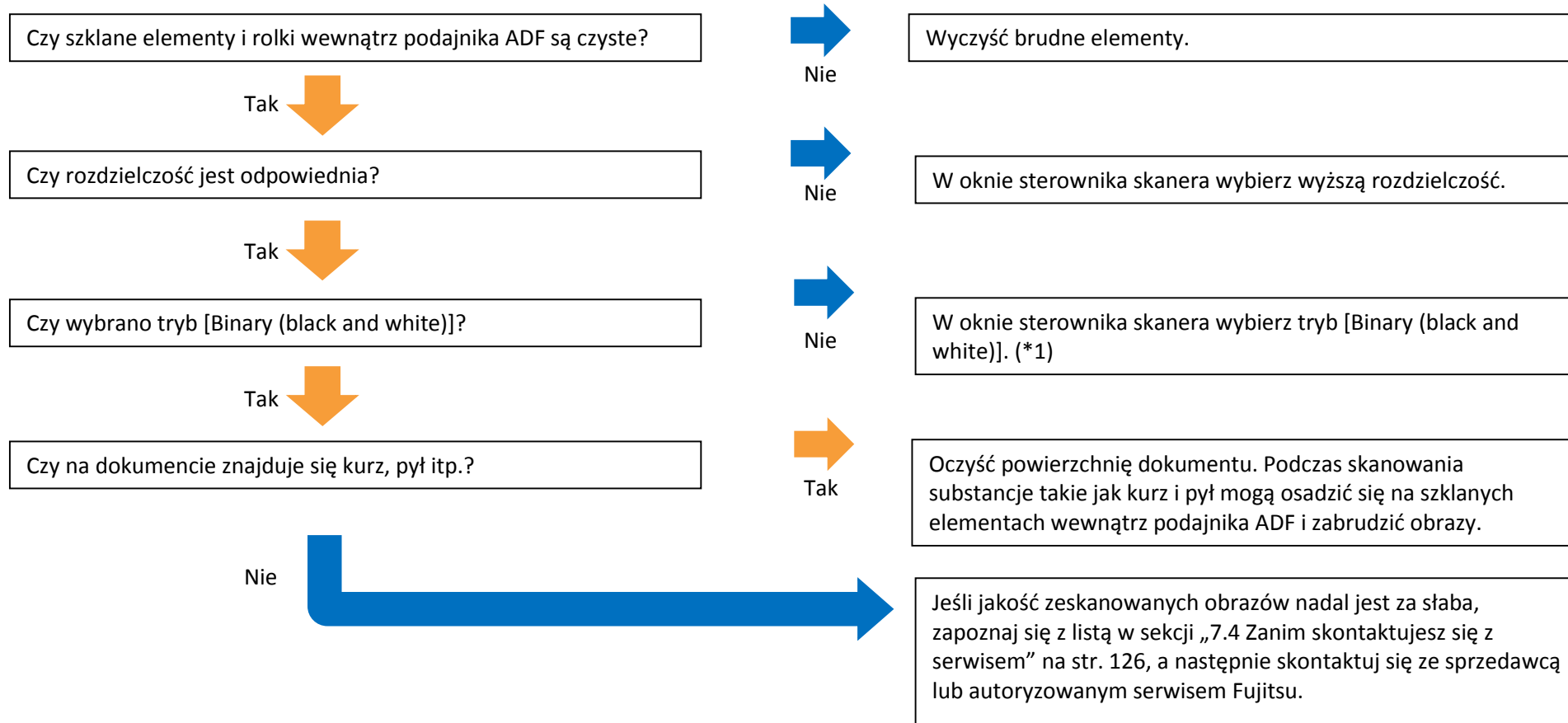


## Obrazy skanowane w odcieniach szarości są słabej jakości.



\*1: Gotowy obraz może znacznie odbiegać od oryginału, jeśli dokument zeskanowano „binarnie” (w dwóch kolorach – czerni i bieli). Jeśli to możliwe, w oknie sterownika skanera wybierz tryb [Halftone] lub [Grayscale].

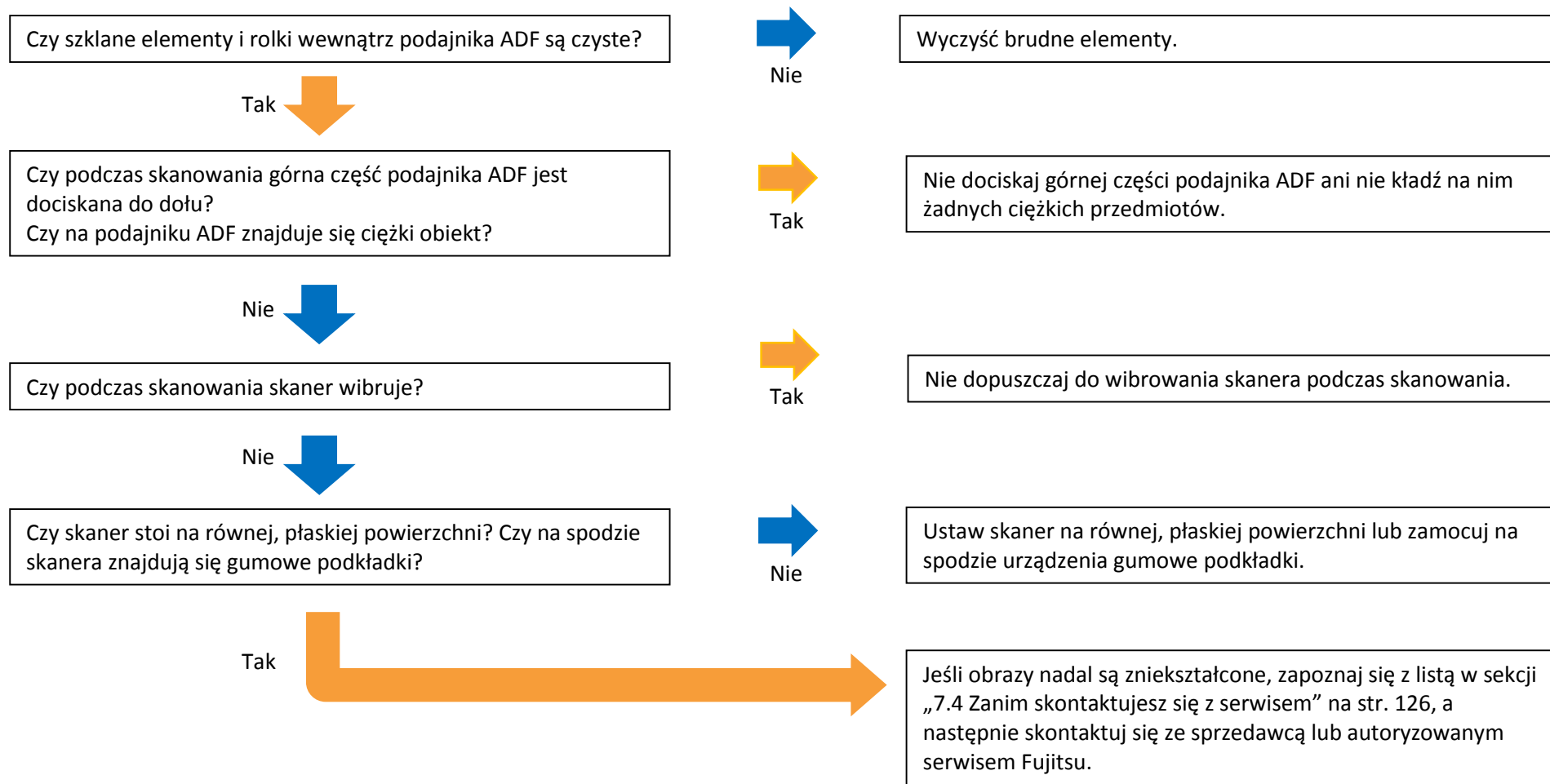
## Teksty lub linie na zeskanowanych obrazach są słabej jakości.



\*1: Jeśli skanujesz w trybie [Halftone], [Grayscale] lub [Color], otrzymane obrazy mogą stracić ostrość. Jeśli to możliwe, w oknie sterownika skanera wybierz tryb [Binary (black and white)].

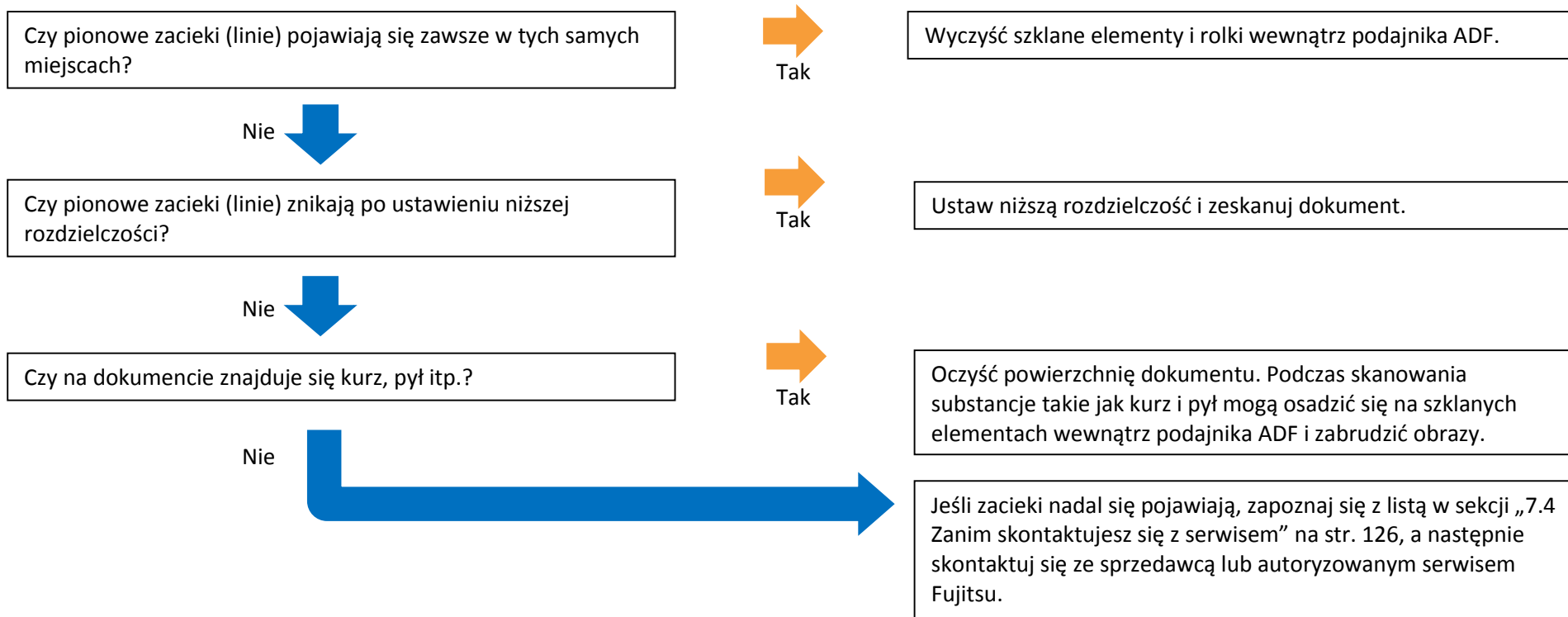
## Obrazy są zniekształcone lub rozmazane.

---



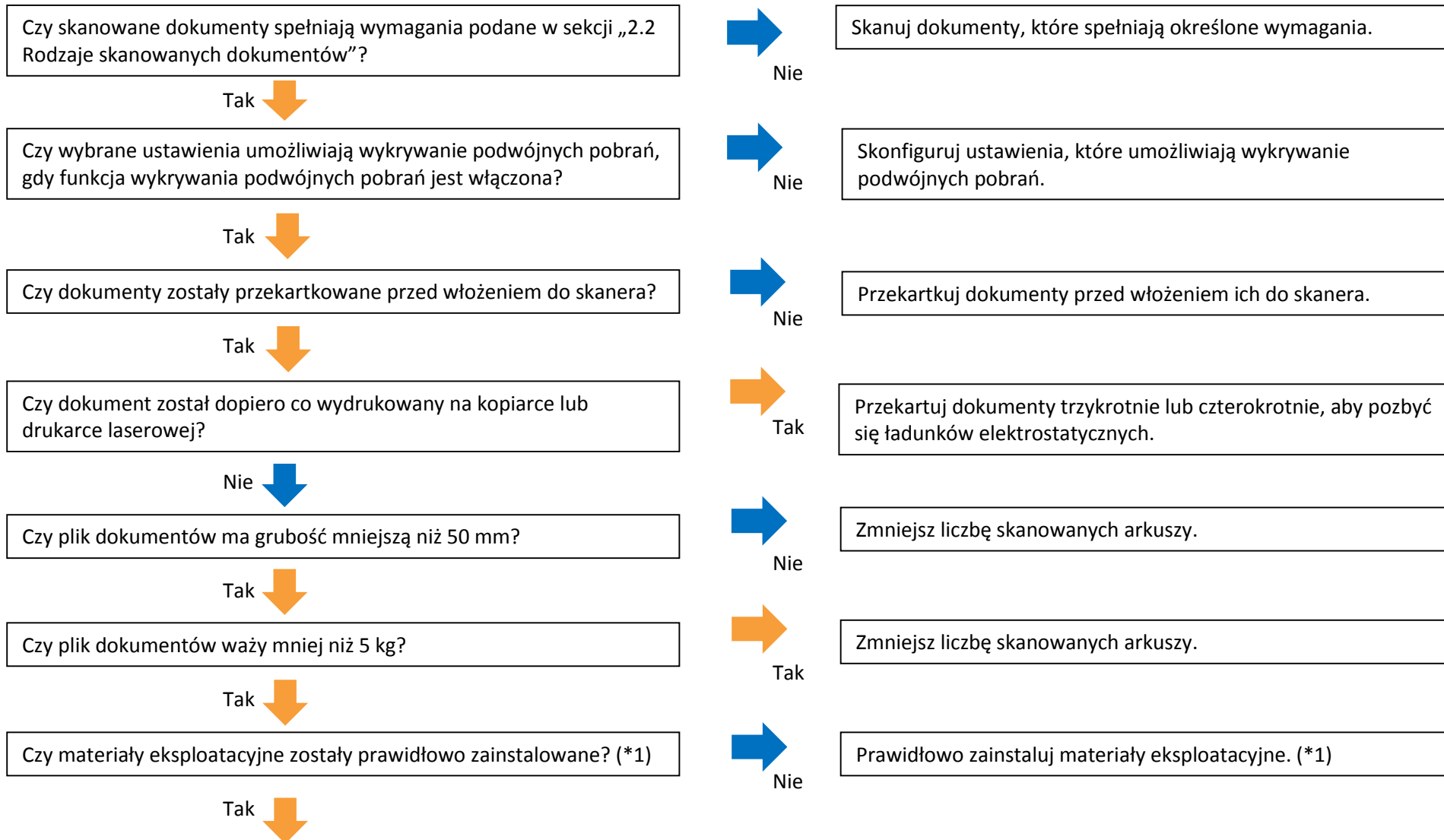
## Na skanowanych obrazach pojawiają się pionowe zacieki.

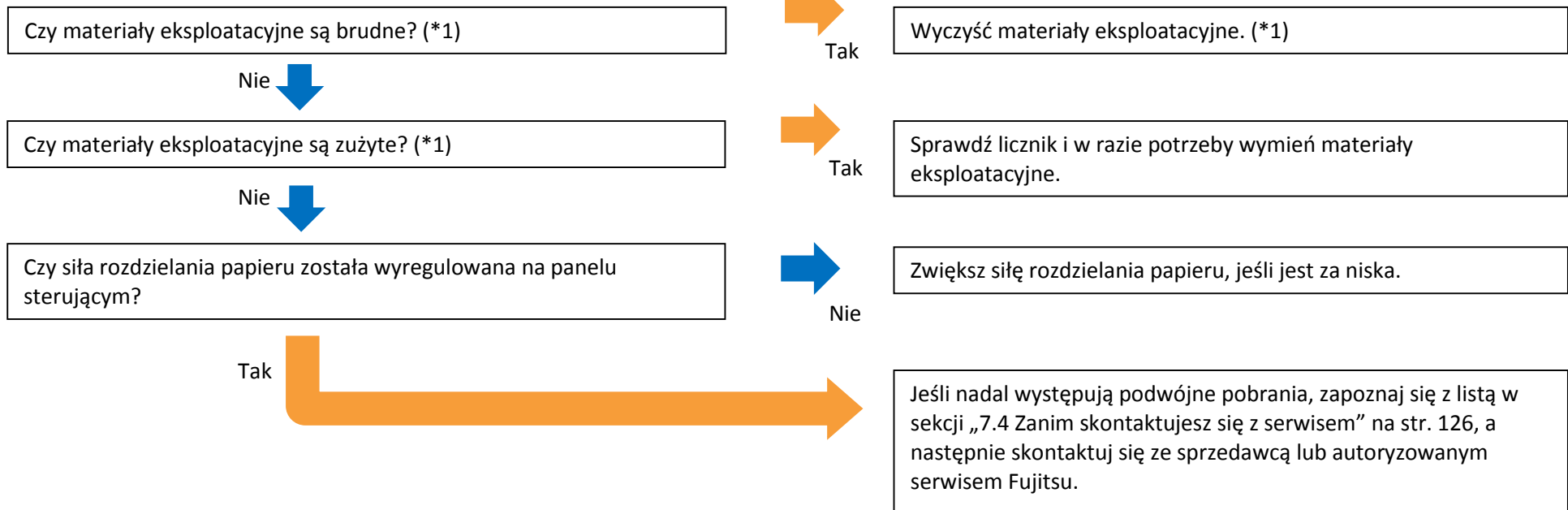
---





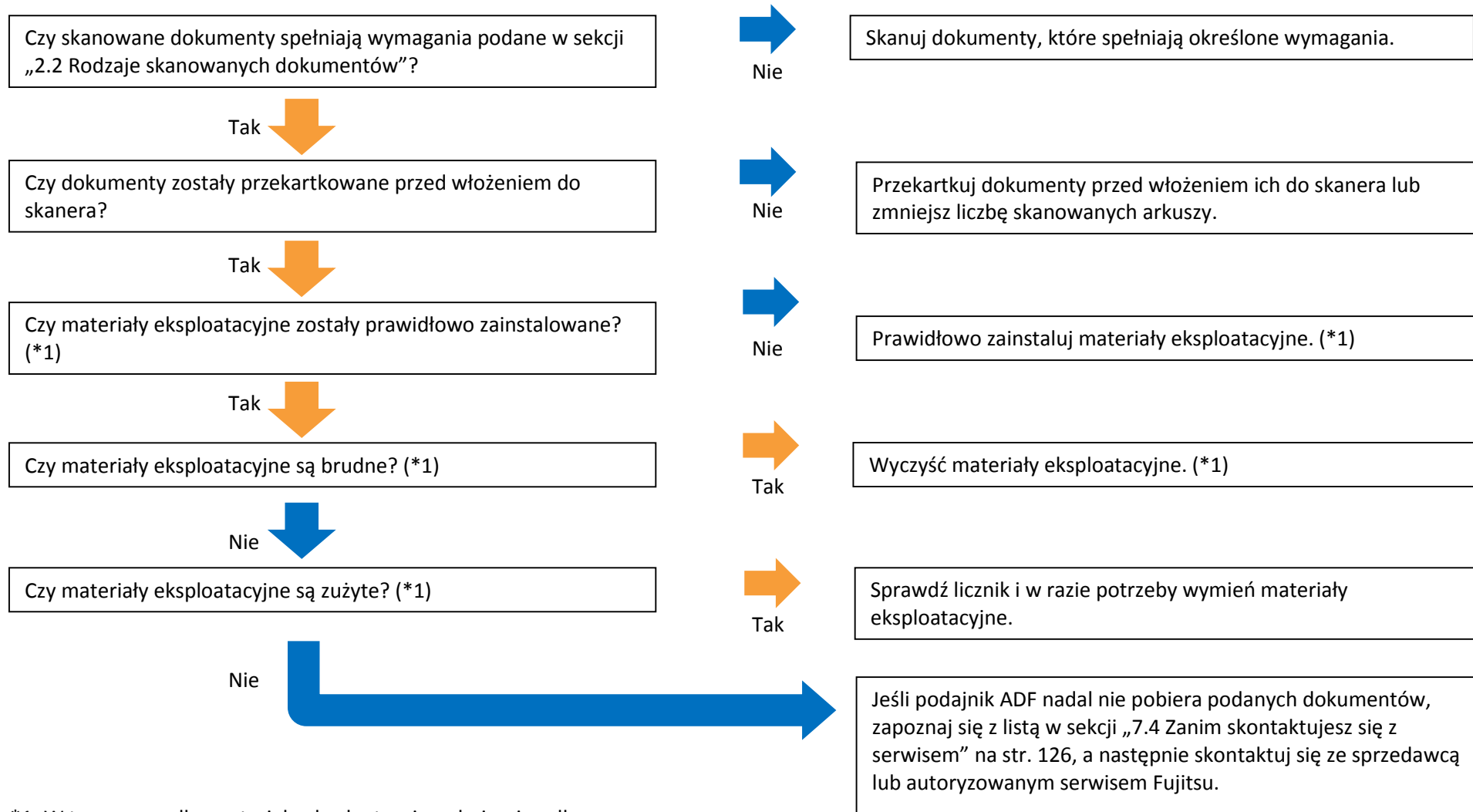
## Często występują podwójne pobrania.





\*1: W tym przypadku materiały eksploatacyjne obejmują rolkę pobierającą, pośredniczącą i hamującą.

## Często zdarza się, że podajnik ADF nie pobiera podanych dokumentów.

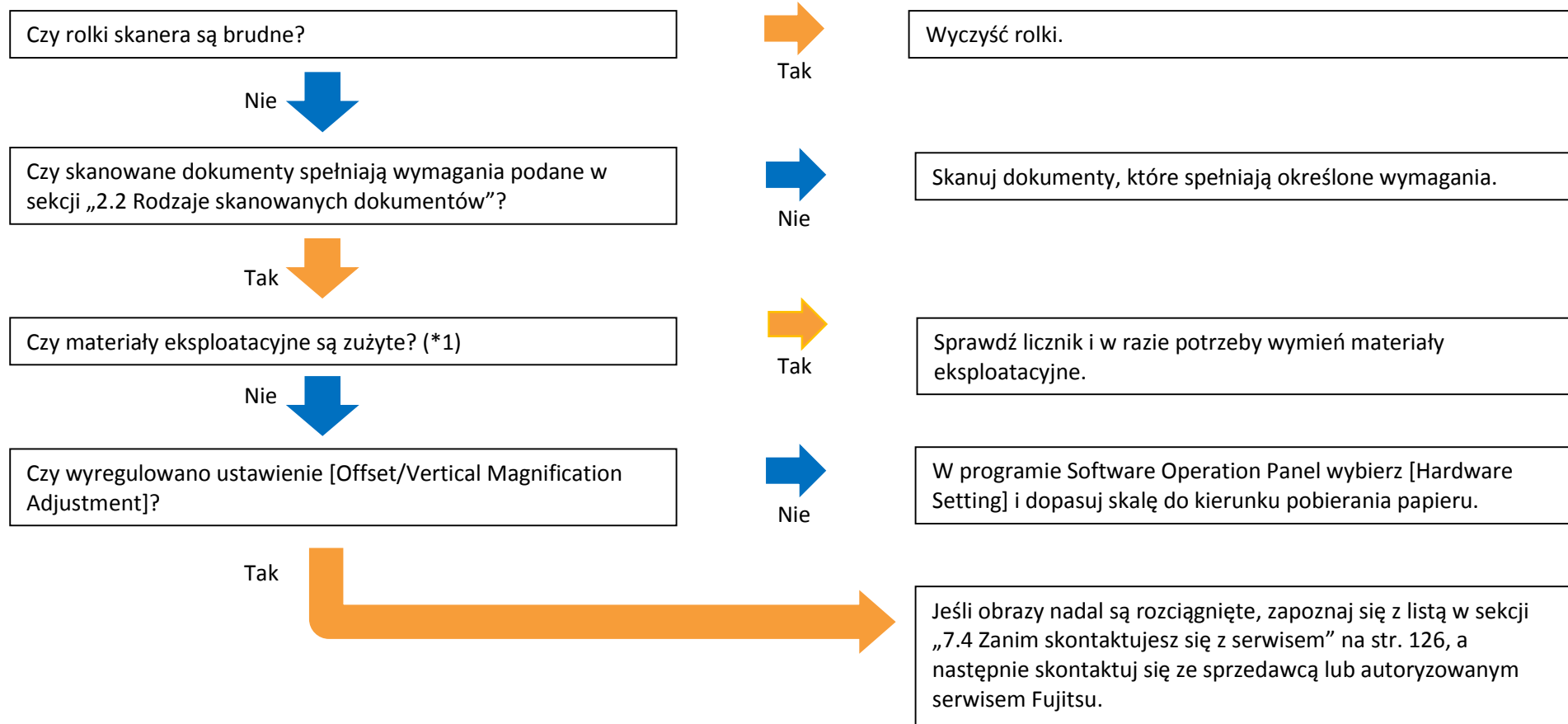


\*1: W tym przypadku materiały eksploatacyjne obejmują rolkę pobierającą, pośredniczącą i hamującą.



## Zeskanowane obrazy są rozciągnięte.

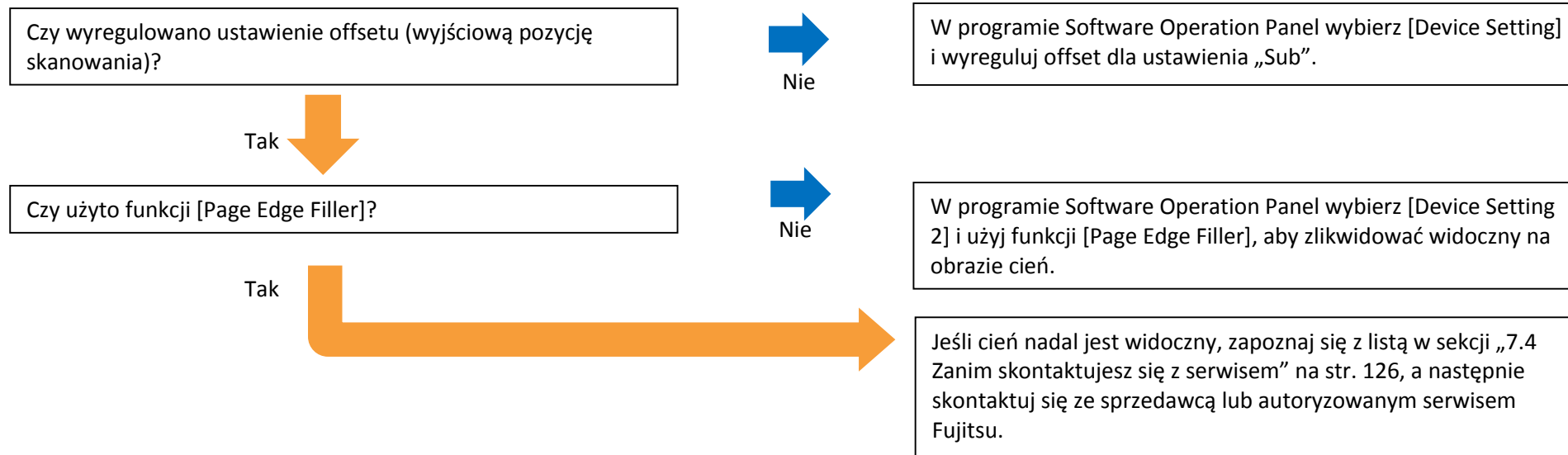
---



\*1: W tym przypadku materiały eksploatacyjne obejmują rolkę pobierającą, pośredniczącą i hamującą.

**Na przedniej krawędzi zeskanowanego obrazu pojawia się cień.**

---



## 7.4 Zanim skontaktujesz się z serwisem

Przed skontaktowaniem się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem Fujitsu sprawdź i spisz dane wymienione w tabeli poniżej.

### Dane ogólne

Pozycja	Przykładowe dane
Nazwa modelu skanera	Np. fi-6400/fi-6800
Numer seryjny	Np. 000001
Data produkcji	Np. 2009-09 (wrzesień 2009)
Data zakupu	
Zgłaszany problem	
Częstotliwość występowania problemu	
Czy produkt objęty jest gwarancją?	
Nazwa używanego produktu opcjonalnego	Np. fi-680PRF

### Status błędu

#### ❖ Problemy z połączeniem komputera

Pozycja	Przykładowe dane
Wersja systemu operacyjnego (Windows)	
Komunikat o błędzie	
Rodzaj interfejsu	Np. USB
Rodzaj kontrolera	Np. karta SCSI Adaptec AHA-2940UA

#### ❖ Problemy z pobieraniem

Pozycja	Przykładowe dane
Rodzaj dokumentu	
Podstawowe przeznaczenie	
Data ostatniego czyszczenia	
Data wymiany materiałów eksploatacyjnych	
Status panelu sterującego	

### ❖ Problemy z jakością obrazu

Pozycja	Przykładowe dane
Rodzaj i wersja sterownika skanera	
Rodzaj kontrolera	Np. karta SCSI Adaptec AHA-2940UA
Wersja systemu operacyjnego (Windows)	
Oprogramowanie	
Skanowane strony	Np. przednia, tylna, dwustronnie
Rozdzielczość	Np. 600 dpi, 75 dpi
Tryb kolorów	Np. Color, Grayscale, Binary

### ❖ Inne

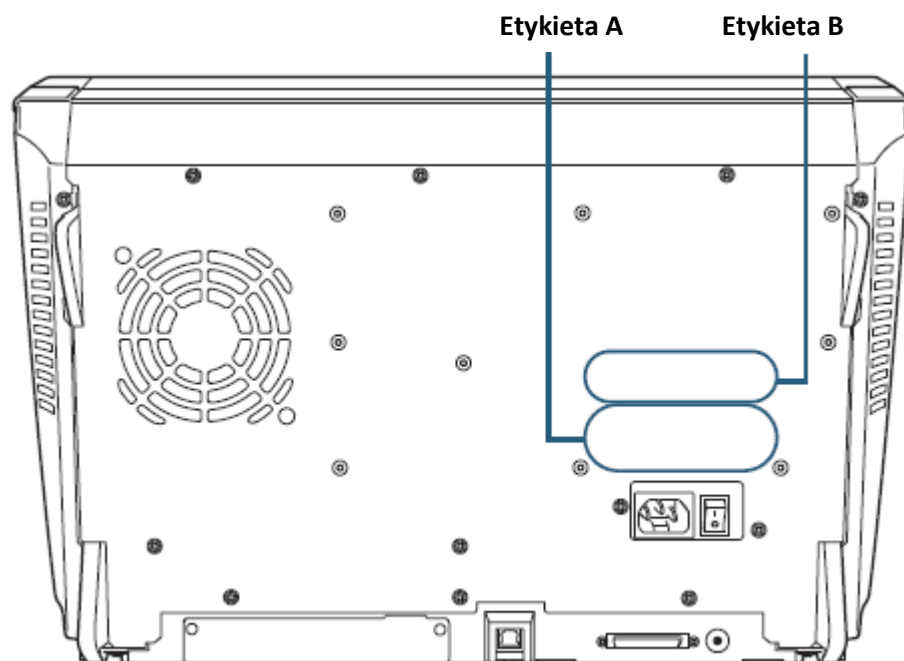
W razie problemów nieopisanych powyżej pracownikom serwisu łatwiej będzie udzielić pomocy, jeśli otrzymają mailem lub faksem wyniki skanowania oraz zdjęcia pokazujące stan skanowanych dokumentów.



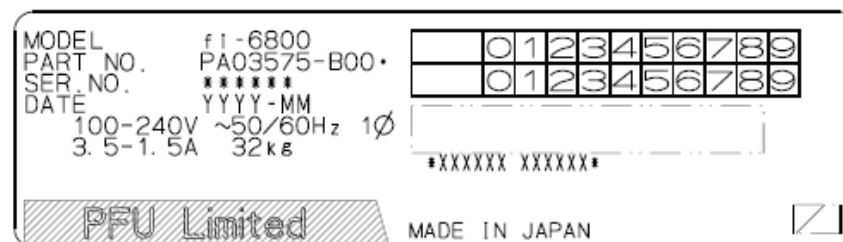
## 7.5 Etykiety produktu

### Lokalizacja

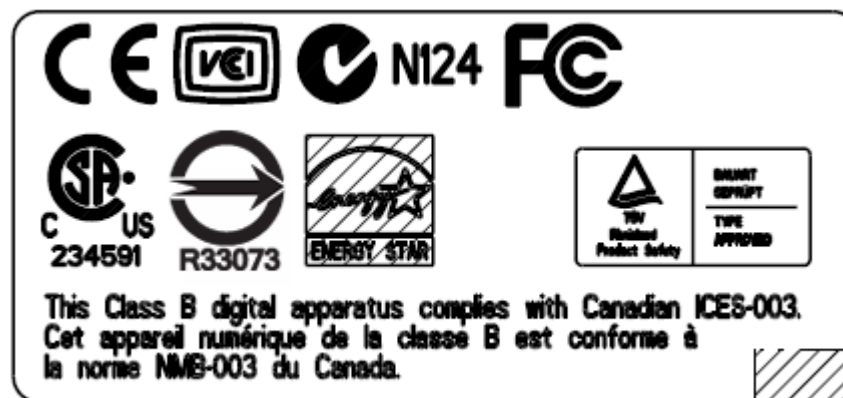
Etykiety skanera znajdują się w miejscach oznaczonych na obrazku:



Etykieta A (przykład): pokazuje informacje o skanerze.



Etykieta B (przykład): pokazuje standardy spełniane przez skaner.



## Rozdział 8: Ustawienia programu Software Operation Panel

---

W tym rozdziale wyjaśniono, jak skonfigurować ustawienia skanera w programie Software Operation Panel.

- 8.1 Uruchomienie programu
- 8.2 Ustawienia do konfiguracji
- 8.3 Ustawienia związane z licznikami
- 8.4 Ustawienia związane ze skanowaniem
- 8.5 Ustawienia związane z wykrywaniem podwójnych pobrań
- 8.6 Ustawienia związane z czasem oczekiwania
- 8.7 Ustawienia związane z włączaniem i wyłączaniem zasilania
- 8.8 Ustawienia związane z konserwacją skanera

## 8.1 Uruchomienie programu

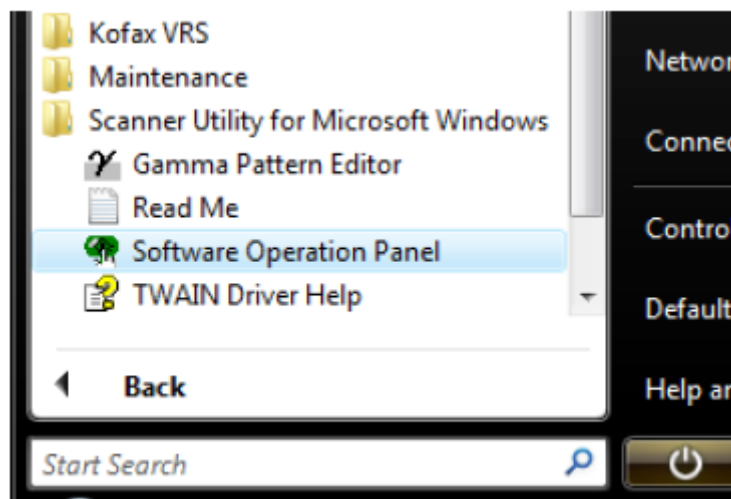
Program Software Operation Panel instaluje się na komputerze razem ze sterownikiem TWAIN/ISIS.

Służy do konfigurowania różnych ustawień skanera i do zarządzania materiałami eksploatacyjnymi.

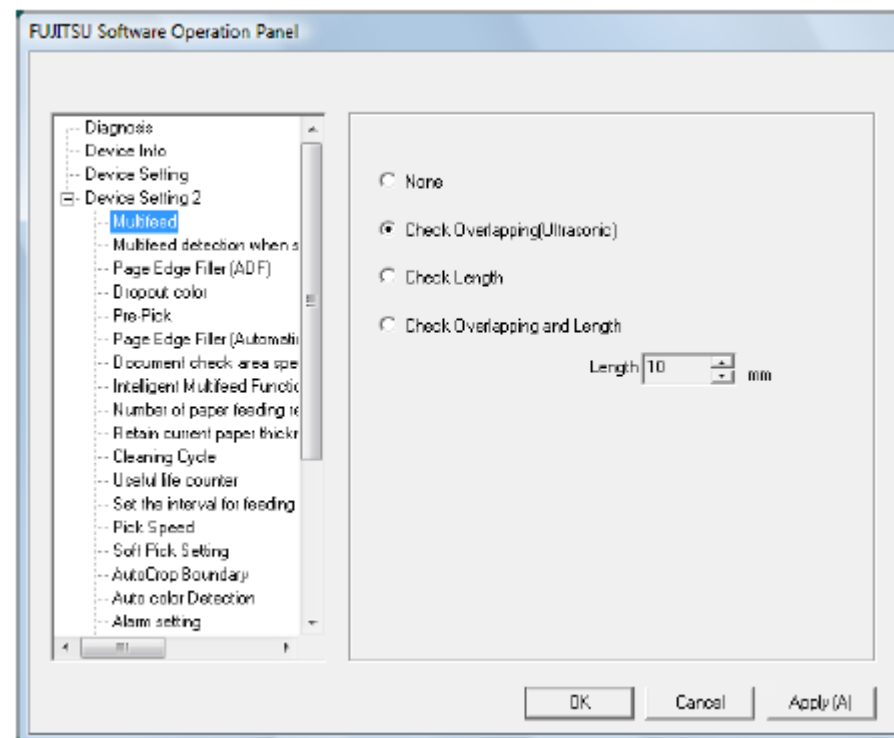


Gdy program Software Operation Panel jest uruchomiony, nie używaj panelu sterującego skanera.

1. Włącz skaner, upewniając się przedtem, czy jest podłączony do komputera.
2. Wybierz menu [Start] → [Programy] → [Scanner Utility for Microsoft Windows] → [Software Operation Panel].



→ Pojawi się okno dialogowe programu Software Operation Panel.

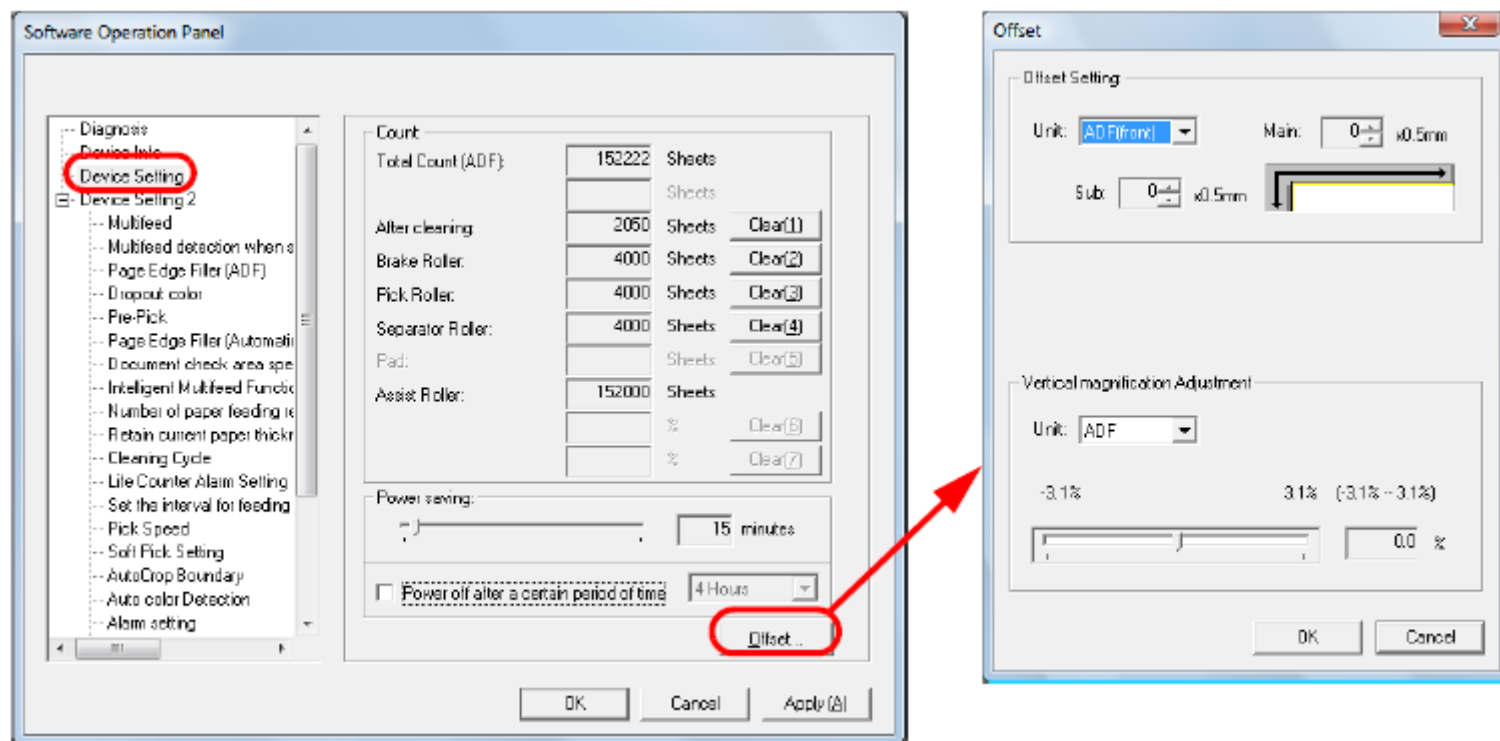


## 8.2 Ustawienia do konfiguracji

W programie Software Operation Panel możesz skonfigurować różne ustawienia skanera podłączonego do komputera.

### Ustawienia urządzenia [Device Setting]

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting].



Ustawienia, które można skonfigurować przedstawia poniższa tabela:

Pozycja	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne	Złącze SCSI lub USB	Moduł VRS (opcjonalny)
				√: Konfigurowalne	
Sheet Count	Sprawdź cykl wymiany materiałów eksploatacyjnych i liczniki zeskanowanych arkuszy dla poszczególnych części zamiennych. Wyzeruj liczniki po wymianie materiałów eksploatacyjnych lub czyszczeniu skanera.	Total Page Count (ADF) / After Cleaning / Brake Roller / Pick Roller / Separator Roller / Assist Roller	0	√	√
		Ink Level: Front / Ink Level: Back (ustawienie dostępne tylko, jeśli zainstalowano imprinter)	Dostępne tylko, jeśli zainstalowano imprinter.		
Power saving	Określ, po jakim czasie skaner ma przełączyć się w tryb oszczędzania energii.	Zakres od 5 do 235 minut (z krokiem 5 minut).	15 min.	√	√
	Zdecyduj, czy nieużywany skaner ma się automatycznie wyłączać i określ, po jak długiej bezczynności ma to następować.	Opcja [Power off after a certain period of time]	(*1)	√	√
		1 Hour / 2 Hours / 4 Hours / 8 Hours (dostępne tylko, jeśli zaznaczono powyższą opcję)		√	√
Offset Setting	Skonfiguruj to ustawienie, aby skanować określone strony dokumentów.	Złącze SCSI lub USB: ADF(Front) / ADF(Back) Opcjonalny moduł VRS: ADF(Back) Main/Sub: od -2 do 3 mm (z krokiem 0,5 mm)	Main/Sub: 0 mm	√	√
Vertical magnification Adjustment	Dopasuj powiększenie dla różnych sposobów skanowania.	Skanowanie ADF Zakres: od -3,1 do 3,1% (z krokiem 0,1%)	0%	√	√

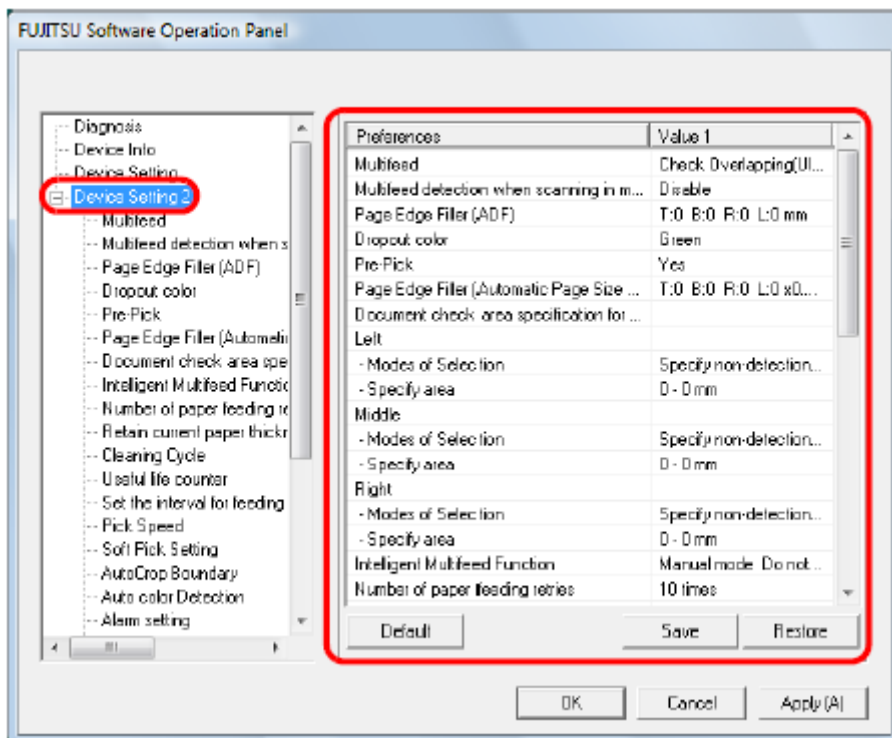
\*1: W zależności od numeru „PART NO.” znajdującego się na etykiecie produktu, ustawienia domyślne są następujące:

PART NO.	Ustawienie domyślne	
	fi-6400	fi-6800
PAxxxxx-Bxx1	Zaznaczono	
	4 Hours	
PAxxxxx-Bxx2/Bxx3/Bxx5/Bxx7	Zaznaczono	Nie zaznaczono
	4 Hours	-

Szczegółowe informacje na temat etykiet produktu znajdują się w sekcji „7.5 Etykiety produktu” na str. 128.

## Ustawienia urządzenia [Device Setting 2]

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2].



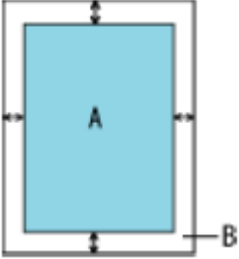
Kliknij na wybraną pozycję z listy, aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat danego ustawienia.

Przycisk [Default] przywraca ustawienia domyślne (fabryczne).

Przycisk [Save] zapisuje wybrane ustawienia w pliku.

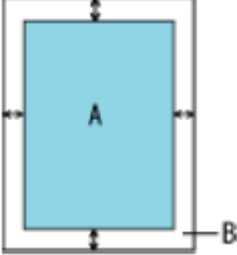
Przycisk [Restore] przywraca zapisane ustawienia z pliku.

Ustawienia, które można skonfigurować przedstawia poniższa tabela:

Pozycja	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne	Złącze SCSI lub USB	Moduł VRS (opcjonalny)
				✓: Konfigurowalne -: Niekonfigurowalne	
Multifeed	Określ sposób wykrywania podwójnych pobrań. Skaner może monitorować długość dokumentów, ich nachodzenie na siebie lub i jedno i drugie. To ustawienie można także zmienić w oknie sterownika skanera. Uwaga: w razie rozbieżności pierwszeństwo mają ustawienia wybrane w oknie sterownika.	None / Check Overlapping (Ultrasonic) / Check Length / Check Overlapping and Length (jeśli skaner ma monitorować długość dokumentów, wybierz wartość 10, 15 lub 20 mm)	Check Overlapping (Ultrasonic)	✓	✓
Multifeed detection when scanning in manual feeding mode	Skonfiguruj to ustawienie, aby umożliwić wykrywanie podwójnych pobrań w trybie ręcznego podawania papieru.	Złącze SCSI lub USB: Disable / Follow driver settings  Opcjonalny moduł VRS: Disable / Follow Multifeed settings	Disable	✓	✓
Page Edge Filler (ADF)	Określ szerokość marginesu, który ma zostać wypełniony na biało lub czarno. Kolor wypełnienia marginesu zależy od koloru tła skanowanego dokumentu. To ustawienie można także zmienić w oknie sterownika skanera. Uwaga: w razie rozbieżności pierwszeństwo ma ustawienie o wyższej wartości.	Top/Left/Right: od 0 do 15 mm Bottom: od -7 do 7 mm (z krokiem 1 mm) 	Top/Bottom/Left/Right: 0 mm	✓	-



Pozycja	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne	Złącze SCSI lub USB	Moduł VRS (opcjonalny)
				√: Konfigurowalne -: Niekonfigurowalne	
		(A: obraz, B: margines wypełniany kolorem, A+B: docelowy dokument)			
Dropout color	Wybierz kolor, który ma zostać pominięty podczas skanowania (tylko przy skanowaniu czarno-białym oraz w skali szarości). To ustawienie można także zmienić w oknie sterownika skanera. Uwaga: w razie rozbieżności pierwszeństwo mają ustawienia wybrane w oknie sterownika.	Red/Green/Blue/None	Green	√	-
Pre-Pick	Zaznacz [Yes], aby nadać pierwszeństwo prędkości skanowania lub [No], aby zrezygnować z nadania pierwszeństwa prędkości skanowania. To ustawienie można także zmienić w oknie sterownika skanera. Uwaga: w razie rozbieżności pierwszeństwo mają ustawienia wybrane w oknie sterownika.	Yes/No	Yes	√	-
Page Edge Filler (Automatic Page Size Detection)	Określ obszar, który ma zostać wypełniony, gdy włączono opcję [Automatic Page Size Detection]. Określ szerokość marginesu, który ma zostać wypełniony na biało lub	Top/Bottom/Left/ Right: od 0 do 7,5 mm (z krokiem 0,5 mm)	Top/Bottom/Left/Right: 0 mm	√	-

Pozycja	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne	Złącze SCSI lub USB	Moduł VRS (opcjonalny)
				√: Konfigurowalne -: Niekonfigurowalne	
	czarno. To ustawienie można także zmienić w oknie sterownika skanera. Uwaga: w razie rozbieżności pierwszeństwo ma ustawienie o wyższej wartości.	 <p>(A: obraz, B: margines wypełniany kolorem, A+B: docelowy dokument)</p>			
Document check area specification for Multifeed Detection	Selected Range: Wybierz tę opcję, aby określić obszar dokumentu monitorowany pod kątem podwójnych pobrań.	Opcja [Selected range]	Nie zaznaczono	√	√
	Enable/Disable (Left/Middle/Right): Włącz lub wyłącz wykrywanie podwójnych pobrań dla danego obszaru.	Enable/Disable (dostępne tylko, jeśli zaznaczono opcję [Selected range])	Disable		
	Start: Określ, w jakiej odległości (w mm) od górnej krawędzi dokumentu znajduje się punkt początkowy sprawdzanego obszaru.	Od 0 do 510 mm (z krokiem 2 mm)	0 mm		
	End: Określ, w jakiej odległości (w mm) od górnej krawędzi dokumentu znajduje się punkt końcowy sprawdzanego obszaru.	Od 0 do 510 mm (z krokiem 2 mm)	0 mm		
Intelligent Multifeed Function	Jeśli planujesz skanować wiele dokumentów z załącznikami o takim samym rozmiarze, skaner może	Manual Mode/Auto Mode 1/Auto Mode 2	Manual Mode	√	√

Pozycja	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne	Złącze SCSI lub USB	Moduł VRS (opcjonalny)
				√: Konfigurowalne -: Niekonfigurowalne	
	zapamiętać położenie załącznika, aby nie został uznany za podwójne pobranie. Uwaga: przed zapisaniem szablonu należy skonfigurować ustawienie [Detect Overlapping (Ultrasonic)]. To ustawienie można także zmienić w oknie dialogowym sterownika skanera lub na panelu sterującym.				
	Zaznacz tę opcję, aby usunąć z pamięci skanera szablony zapisane w trybie Auto Mode.	Opcja [Clear overlap pattern]	Nie zaznaczono		
	Zdecyduj, czy przycisk [Scan] ma być aktywny, jeśli skaner korzysta z modułu Kofax VRS.	Enable Scan button (VRS)	Disable		
	Zdecyduj, czy skaner ma zapisywać szablony podwójnych pobrań, jeśli podwójnie pobrane obrazy są wyświetlone w osobnym oknie.	Opcja [Auto-Memorize MF Pattern (only when MF images are displayed)]	Nie zaznaczono		
	Zdecyduj, czy szablony podwójnych pobrań mają zostać zapisane po wyłączeniu skanera.	Remember/Do not remember	Do not remember		
Number of paper feeding retries	Określ, ile razy skaner spróbuje pobrać papier po wystąpieniu błędu pobierania. Liczbę prób można także zmienić na panelu sterującym.	1-12	3	√	√

Pozycja	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne	Złącze SCSI lub USB	Moduł VRS (opcjonalny)
				√: Konfigurowalne -: Niekonfigurowalne	
Retain current paper thickness	Zdecyduj, czy po wyłączeniu skanera ustawienie siły rozdzielania papieru wybrane na panelu sterującym ma zostać zachowane.	Remember/Do not remember	Do not remember	√	√
Cleaning Cycle	Określ cykl czyszczenia skanera i zdecyduj, czy skaner ma pokazywać komunikat o czyszczeniu.	Od 1000 do 255 000 arkuszy (z krokiem 1000) Opcja [Show cleaning instruction]	10 000 arkuszy Nie zaznaczono	√	√
Life Counter Alarm Setting	Określ cykle wymiany materiałów eksploatacyjnych.	Dla każdego materiału eksploatacyjnego: Od 10 000 do 2 550 000 arkuszy (z krokiem 10 000)	600 000 arkuszy	√	√
Set the interval for feeding sheets	Jeśli przy skanowaniu z funkcją Automatic Page Size Detection dolna część obrazu nie zostanie zeskanowana z powodu dużego przekrzywienia papieru, ustaw dłuższe odstępy między pobieraniem dokumentów.	Short (małe odstępy – wartość domyślna) – Long (duże odstępy) To ustawienie ma cztery poziomy.	Short	√	√
Pick Speed	Jeśli podczas skanowania często zdarzają się podwójne pobrania lub zacięcia papieru, spróbuj obniżyć prędkość pobierania. To ustawienie można także zmienić na panelu sterującym.	Normal/Slower	Normal	√	√
Soft Pick Setting	Jeśli często zdarzają się błędy pobierania wynikające ze ślizgania się rolki pośredniczącej po papierze lub zacięcia papieru wynikające ze	Enable/Disable	Enable	√	√

Pozycja	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne	Złącze SCSI lub USB	Moduł VRS (opcjonalny)
				√: Konfigurowalne -: Niekonfigurowalne	
	skanowania cienkich, wąskich dokumentów, spróbuj obniżyć rolkę pobierającą. To ustawienie można także zmienić na panelu sterującym.				
AutoCrop Boundary	Zdecyduj, czy skaner ma zaokrąglić ułamkowe części danych zeskanowanego obrazu.	Normal/Optimize	Normal	√	-
Auto Color Detection	Określ poziom automatycznego rozpoznawania dokumentów kolorowych i monochromatycznych.	1-255	5	√	-
Alarm setting	Zdecyduj, czy skaner ma emitować sygnał dźwiękowy informujący o wystąpieniu błędu skanowania. To ustawienie można także zmienić na panelu sterującym.	Disable alarm/Low volume alarm/High volume alarm	Disable alarm	√	√
Jam Detection outside of scannable area when transporting paper	Zdecyduj, czy jeśli dokument zostanie krzywo pobrany i wyjdzie poza obszar skanowania, skaner ma rozpoznać zacięcie papieru.	Enable/Disable	Enable	√	√
Imprinter selection	Określ, którego imprinteru używać, jeśli zainstalowano zarówno imprinter przedni, jak i tylny. To ustawienie można także zmienić w oknie dialogowym sterownika skanera. Jeśli zaznaczono [Normal	[Normal (obey Host specification)] / [Forcibly select Front-Side Imprinter] / [Forcibly select Back-Side Imprinter] (dostępne tylko, jeśli zainstalowano imprinter)	Normal (obey Host specification)	√	√

Pozycja	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne	Złącze SCSI lub USB	Moduł VRS (opcjonalny)
				√: Konfigurowalne -: Niekonfigurowalne	
	(obey Host specification)], pierwszeństwo ma ustawienie wybrane w oknie sterownika. Jeśli zaznaczono [Forcibly select Front- Side Imprinter] lub [Forcibly select Back-Side Imprinter], pierwszeństwo ma ustawienie wybrane w programie Software Operation Panel.				
Timeout for manual feeding	Określ, po jakim czasie skaner ma wyjść z trybu ręcznego (Manual Feed Mode). To ustawienie można także zmienić na panelu sterującym.	Złącze SCSI lub USB: 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 180, 240, 300, 360, 420, 480, 540, 600, 900, 1200, 1500, 1800, 1999 (sekundy)  Opcjonalny moduł VRS: 5, 10, 20, 30 (sekundy)	10	√	√
Paper Protection	Włącz lub wyłącz funkcję ochrony papieru. Włączenie tej funkcji zmniejsza prawdopodobieństwo uszkodzenia dokumentów podczas pobierania. Jeśli skaner wykryje nietypowe położenie lub wygięcie papieru, natychmiast zatrzyma skanowanie. Funkcja ochrony papieru jest wyłączona w trybie ręcznym (Manual Mode). Funkcję ochrony papieru można także skonfigurować w oknie	Enable/Disable	Disable	√	√

Pozycja	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne	Złącze SCSI lub USB	Moduł VRS (opcjonalny)
				√: Konfigurowalne -: Niekonfigurowalne	
	dialogowym sterownika skanera lub na panelu sterującym. W takim wypadku pierwszeństwo ma ustawienie zdefiniowane w oknie sterownika skanera, chyba że użytkownik nadał pierwszeństwo ustawieniom wybranym na panelu sterującym.				
Paper Protection Sensitivity	Gdy funkcja ochrony papieru jest włączona, możesz określić dla niej stopień czułości. To ustawienie można także skonfigurować na panelu sterującym oraz nadać mu pierwszeństwo w stosunku do ustawienia wybranego w programie Software Operation Panel.	Low/Normal/High	Normal	√	√
Scan Setting for Document with Tab (Automatic Page Size Detection)	Skanując z funkcją Automatic Page Size Detection, możesz zachować zakładki znajdujące się u dołu dokumentów. Wybranie opcji [Document with tab] pozwoli zeskanować zarówno dokument, jak i jego zakładki, ale spowolni proces skanowania.	Złącze SCSI lub USB: Document with tab/Document without tab/Non-rectangular document  Opcjonalny moduł VRS: Document with tab/Document without tab	Document without tab	√	√
Scan Setting for Document in Dark	Skonfiguruj to ustawienie, jeśli skaner błędnie rozpoznaje krawędzie dokumentów o ciemnym tle. Możesz	Enable/Disable Density of background color: 1-5	Disable	-	√

Pozycja	Opis	Ustawienie / wartość	Ustawienie domyślne	Złącze SCSI lub USB	Moduł VRS (opcjonalny)
				√: Konfigurowalne -: Niekonfigurowalne	
Background Color	także określić stopień czułości tej funkcji.				
Overcrop / Undercrop	Dopasuj rozmiar skanowanego obrazu rozpoznany przez funkcję Automatic Page Size Detection.	Overcrop: od 0 do 5 mm (z krokiem 1 mm) Undercrop: od -5 do 0 mm (z krokiem 1 mm)	0 mm	-	✓
Maintenance and Inspection Cycle	Określ cykl konserwacji skanera dokonywanej przez serwisanta Fujitsu. Po upływie wyznaczonego czasu pojawi się komunikat informujący o konieczności przeprowadzenia konserwacji.	Disable/Enable	Disable	✓	✓
Multi dropout colors	Wybierz kolor, który ma zostać pominięty podczas skanowania (tylko przy skanowaniu czarno-białym oraz w skali szarości). To ustawienie pozwala pominąć dowolne kolory. Jeśli w oknie dialogowym sterownika skanera wybrano jakikolwiek kolor do pominięcia, ustawienie sterownika ma pierwszeństwo.	Use driver settings/Custom	Use driver settings	-	✓
Overscan Control	Jeśli część dokumentu nie zostanie zeskanowana z powodu dużego przekrzywienia papieru, skaner generuje obraz w optymalnej pozycji.	Normal/Optimize Black frame thickness: Thin (domyślnie) – Thick To ustawienie ma trzy poziomy.	Normal	✓	-



## 8.3 Ustawienia związane z licznikami

### Sprawdzanie i zerowanie liczników

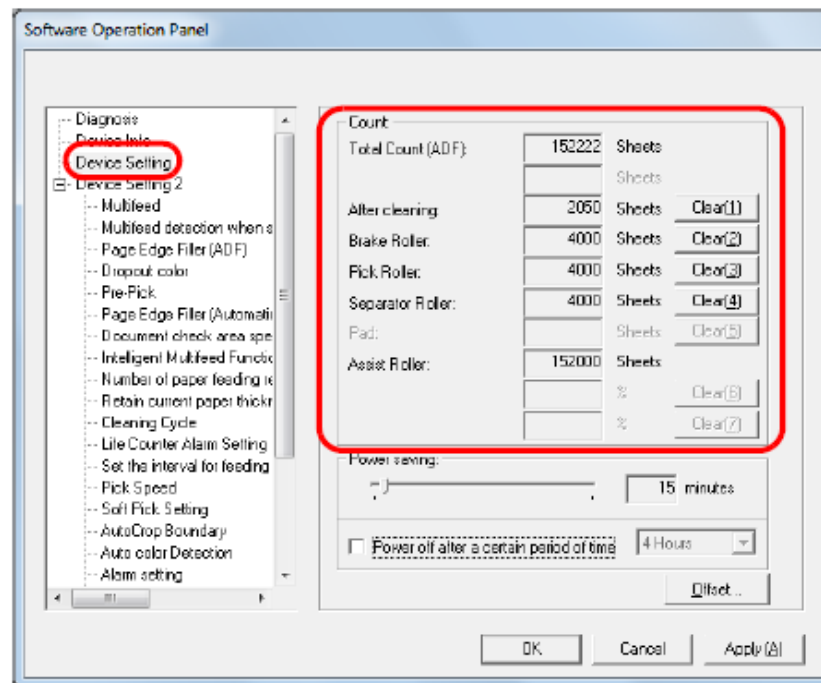
#### ❖ Sprawdzanie i zerowanie liczników (zeskanowane arkusze)

W tym miejscu możesz sprawdzić cykl wymiany materiałów eksploatacyjnych oraz całkowitą liczbę zeskanowanych arkuszy dla poszczególnych części zamiennych.

Jeśli tło licznika zmieniło kolor, konieczna jest wymiana lub czyszczenie jednego z elementów skanera. Tło licznika zmienia się w następujących sytuacjach:

- Tło zmienia się na jasnożółte, gdy liczba arkuszy zeskanowanych po wymianie materiałów eksploatacyjnych przekroczyła 95% wartości skonfigurowanej w programie Software Operation Panel, a następnie na żółte, gdy osiągnie 100%. (Dotyczy liczników rolki hamującej, pobierającej i pośredniczącej).
- Tło zmienia się na żółte, gdy rolka pomocnicza zużyła się i wymaga wymiany. (Dotyczy licznika rolki pomocniczej).
- Tło zmienia się na żółte, gdy liczba arkuszy zeskanowanych po czyszczeniu osiągnie 100% wartości skonfigurowanej w programie Software Operation Panel. (Dotyczy licznika czyszczenia).
- Tło zmienia się na żółte, gdy poziom tuszu zejdzie poniżej 33%. Ta opcja wyświetla się tylko, jeśli zainstalowano imprinter.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2].



W powyższym oknie dialogowym możesz sprawdzić następujące ustawienia:

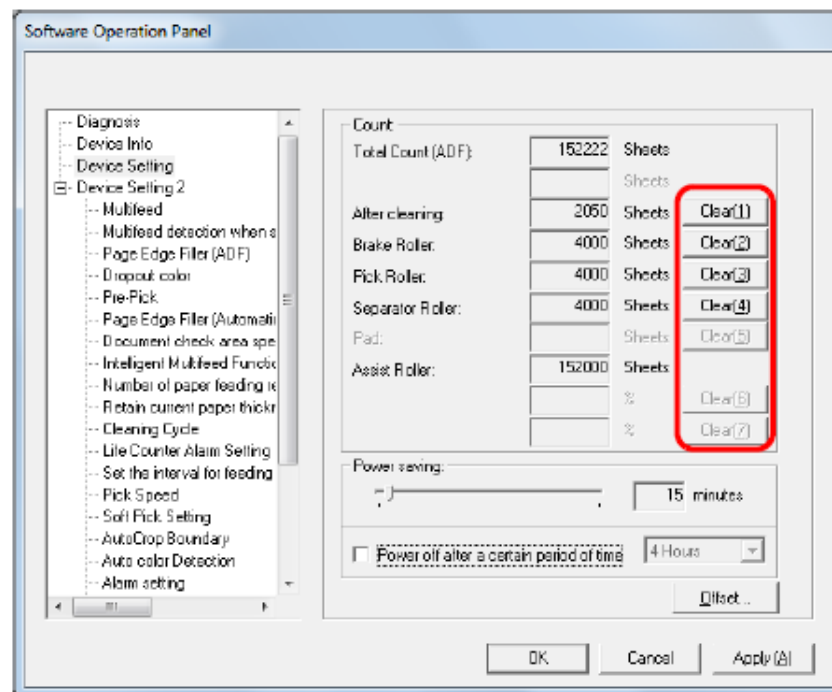
Pozycja	Opis
Total Page Count (ADF)	Pokazuje przybliżoną liczbę arkuszy zeskanowanych przy pomocy podajnika ADF.
After cleaning	Pokazuje przybliżoną liczbę arkuszy zeskanowanych od ostatniego czyszczenia.

Pozycja	Opis
Brake Roller	Pokazuje przybliżoną liczbę arkuszy zeskanowanych od ostatniej wymiany rolki hamującej.
Pick Roller	Pokazuje przybliżoną liczbę arkuszy zeskanowanych od ostatniej wymiany rolki pobierającej.
Separator Roller	Pokazuje przybliżoną liczbę arkuszy zeskanowanych od ostatniej wymiany rolki pośredniczącej.
Assist Roller	Pokazuje przybliżoną liczbę pobranych arkuszy.
Ink Level: Front	Pokazuje poziom tuszu w imprinterze przednim (sprzedawanym osobno). Wyświetla się tylko, gdy zainstalowano imprinter.
Ink Level: Back	Pokazuje poziom tuszu w imprinterze tylnym (sprzedawanym osobno). Wyświetla się tylko, gdy zainstalowano imprinter.

### ❖ Zerowanie liczników

Po wymianie materiałów eksploatacyjnych lub czyszczeniu wyzeruj odpowiednie liczniki:

1. Kliknij przycisk [Clear] znajdujący się obok nazwy wymienionego elementu.

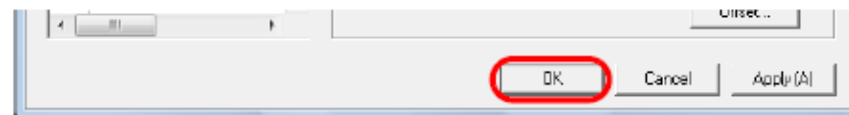


- ➔ Licznik pokaże wartość 0.  
Wskaźnik poziomu tuszu pokaże wartość 100.



Licznika rolki pomocniczej nie da się wyzerować samodzielnie. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać u sprzedawcy lub w autoryzowanym serwisie Fujitsu.

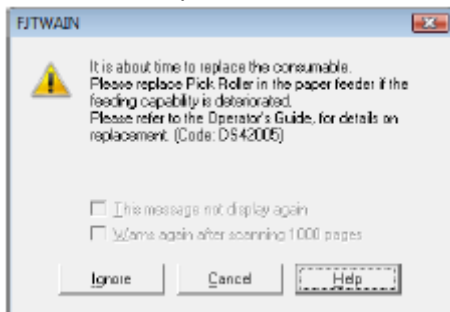
2. Kliknij przycisk [OK].



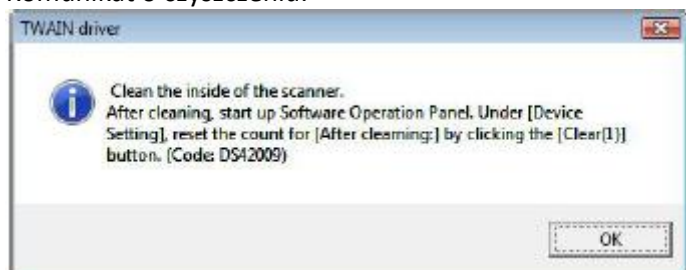
## ❖ Komunikaty o wymianie materiałów eksploatacyjnych i czyszczeniu

Podczas użytkowania skanera mogą pojawić się poniższe komunikaty:

Komunikat o wymianie materiałów eksploatacyjnych:



Komunikat o czyszczeniu:



Wymień materiały eksploatacyjne lub wyczyść skaner zgodnie z wyświetlonymi instrukcjami.

Jeśli klikniesz przycisk [Ignore], komunikat zniknie, a skaner będzie kontynuował pracę. Zaleca się jednak jak najszybciej wymienić wskazane w komunikacie materiały eksploatacyjne.

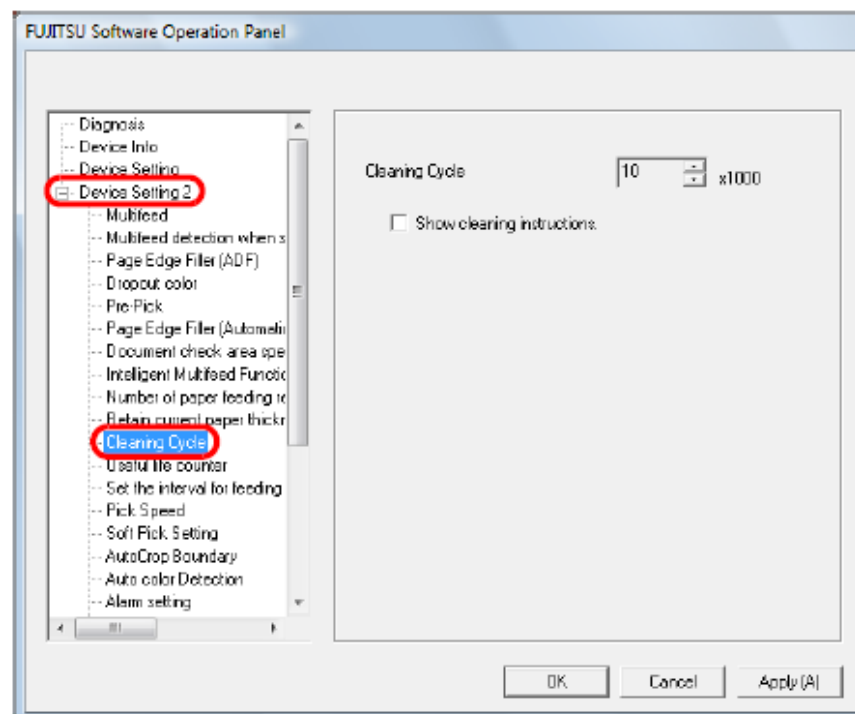
Aby zatrzymać skanowanie i od razu wymienić materiały eksploatacyjne, kliknij przycisk [Cancel].

## Określenie cyklu czyszczenia skanera [Cleaning Cycle]

W tym miejscu możesz określić cykl czyszczenia skanera.

Tło licznika zmieni się na żółte, gdy liczba arkuszy zeskanowanych po czyszczeniu osiągnie 100% skonfigurowanej tutaj wartości.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Cleaning Cycle].



3. Wybierz wartość określającą, jak często ma się odbywać czyszczenie skanera.

Do wyboru są wartości od 1000 do 255 000 (z krokiem 1000).

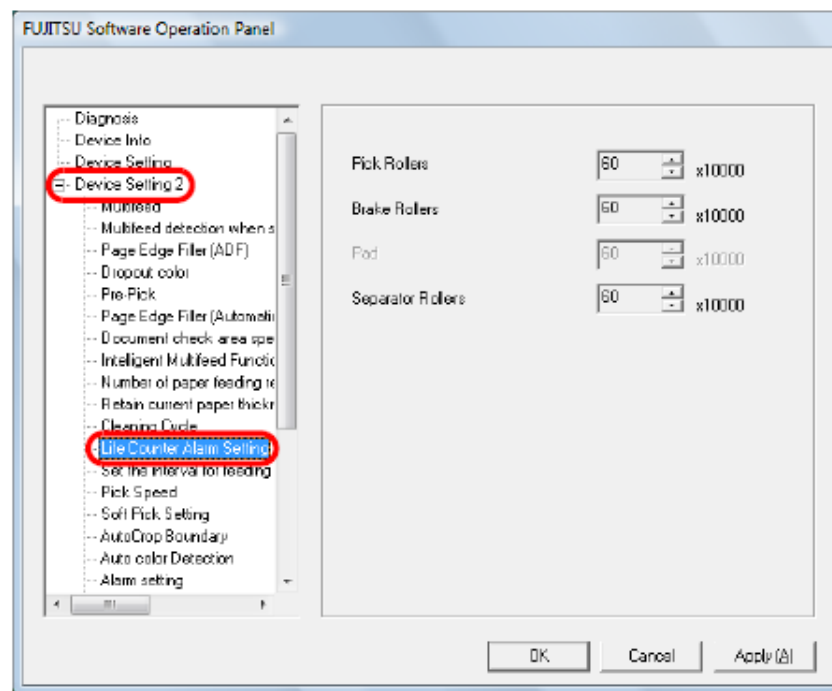
Możesz także zdecydować, czy ma się wyświetlać komunikat o czyszczeniu.

### **Określenie cyklu wymiany materiałów eksploatacyjnych [Life Counter Alarm Setting]**

W tym miejscu możesz określić cykl wymiany materiałów eksploatacyjnych.

Tło licznika zmieni się na jasnożółte, gdy liczba arkuszy zeskanowanych po wymianie materiałów eksploatacyjnych przekroczyła 95% skonfigurowanej tutaj wartości, a następnie na żółte, gdy osiągnie 100%.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Life Counter Alarm Setting].



3. Wybierz wartość określającą, jak często mają być wymieniane poszczególne materiały eksploatacyjne (rolka pobierająca, pośrednicząca i hamująca).

Do wyboru są wartości od 10 000 do 2 550 000 (z krokiem 10 000).

## 8.4 Ustawienia związane ze skanowaniem

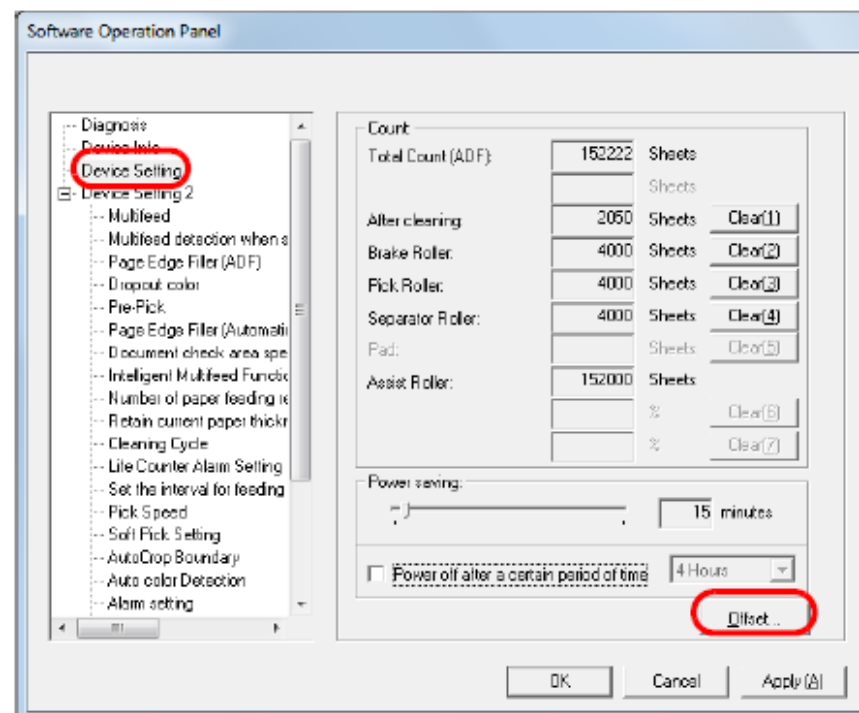
### Regulacja wyjściowej pozycji skanowania [Offset/Vertical Magnification Adjustment]

Jeśli zeskanowany obraz jest rozciągnięty lub spłaszczony w pionie, albo też jego pozycja docelowa jest nieprawidłowa, wyreguluj funkcję Offset oraz powiększenie w pionie.

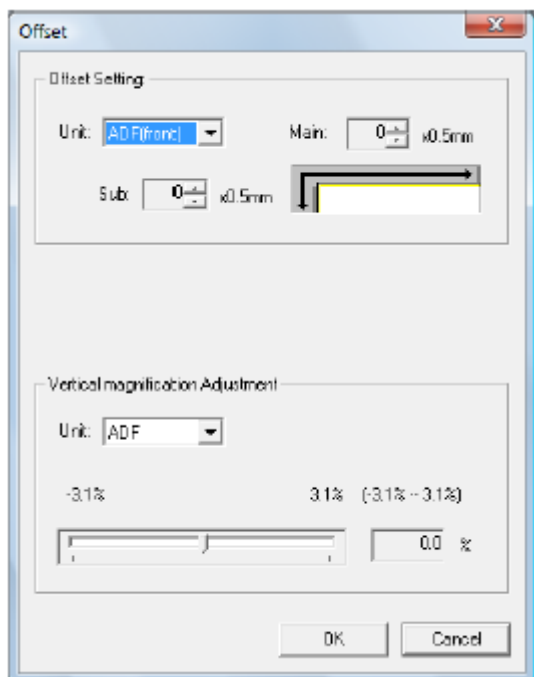


Zazwyczaj to ustawienie nie wymaga konfiguracji, ponieważ zostało odpowiednio wyregulowane w fabryce.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting] i kliknij przycisk [Offset].



3. Wyreguluj ustawienia [Offset] oraz [Vertical Magnification].



Ustawienie powiększenia	Opis
Unit	Jedyny element podlegający regulacji to [ADF].
Vertical magnification Adjustment (length)	Ustal powiększenie w pionie. Dostępny zakres: od -3,1 do 3,1% (z krokiem 0,1%)

Ustawienie offsetu	Opis
Unit	Wybierz element, dla którego chcesz wyregulować offset: [ADF (front)] lub [ADF (back)]. Uwaga: jeśli korzystasz z opcjonalnego modułu VRS, dostępna jest tylko opcja [ADF (back)].
Main	Ustal szerokość offsetu. Dostępny zakres: od -2 do 3 mm (z krokiem 0,5 mm)
Sub	Ustal długość offsetu. Dostępny zakres: od -2 do 3 mm (z krokiem 0,5 mm)

## Usuwanie cieni lub zacieków z krawędzi zeskanowanych obrazów [Page Edge Filler (ADF)]

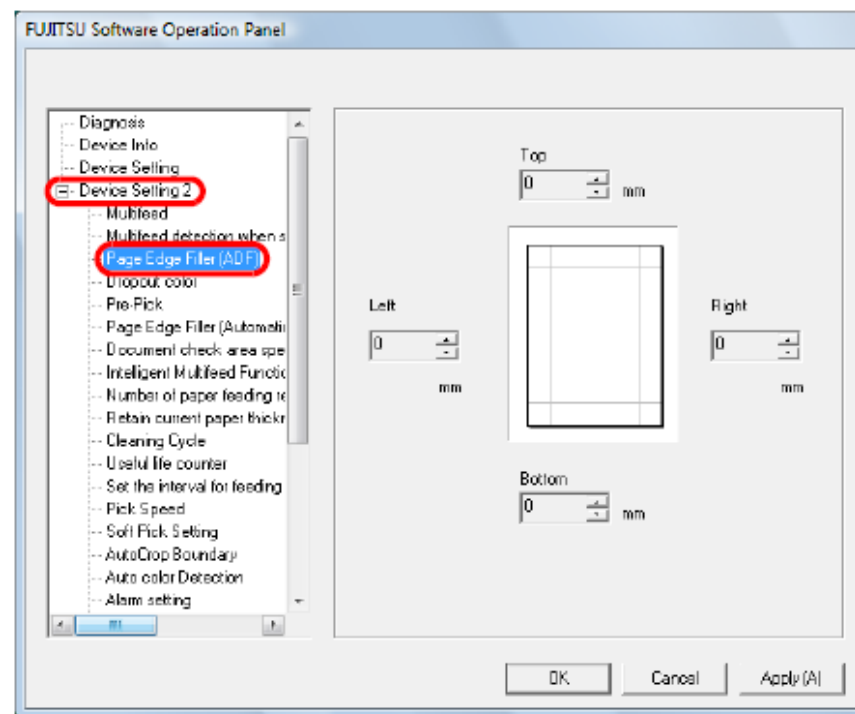
W zależności od stanu skanowanych dokumentów na krawędziach mogą odbić się cienie, widoczne na obrazie docelowym jako czarne zacieki.

Skorzystaj z funkcji Page Edge Filler, aby wypełnić brzegi kolorem i poprawić jakość obrazu.

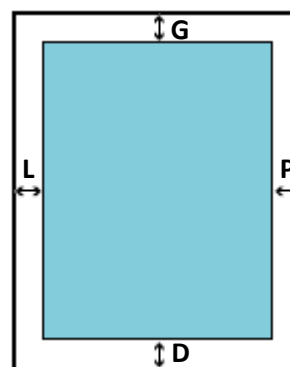


Zazwyczaj to ustawienie nie wymaga konfiguracji, ponieważ zostało odpowiednio wyregulowane w fabryce.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Page Edge Filler (ADF)].



3. Ustal szerokość poszczególnych marginesów (górnego, dolnego, prawego, lewego).



G: Górny = od 0 do 15 mm

D: Dolny = od -7 do 7 mm

P: Prawy = od 0 do 15 mm

L: Lewy = od 0 do 15 mm

(z krokiem 1 mm)

Określony obszar zostanie wypełniony kolorem tła dokumentu.



Jeśli określony obszar jest zbyt szeroki, znaki znajdujące się blisko krawędzi mogą zostać wycięte z obrazu.



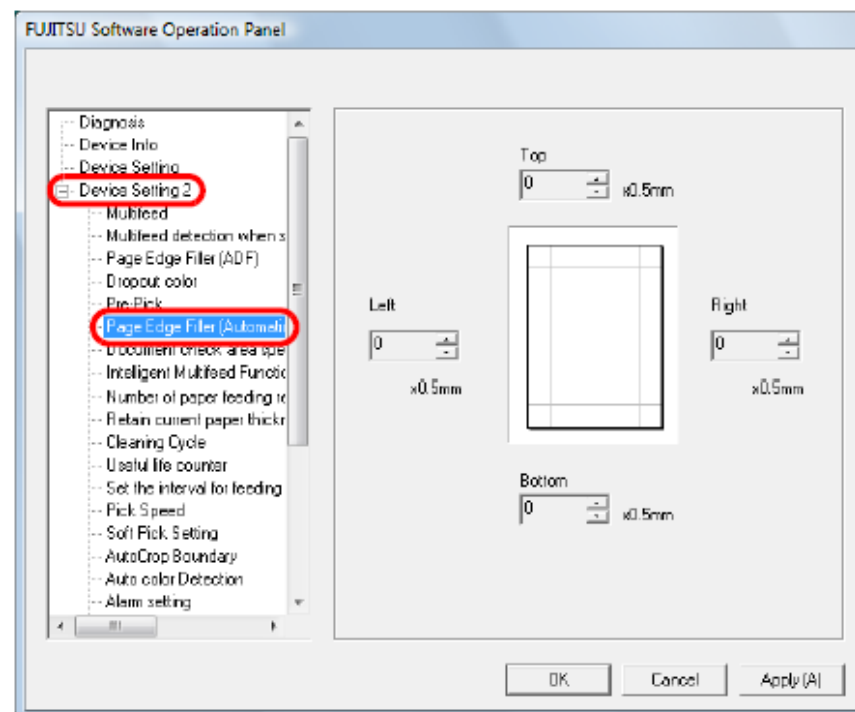
- Tło jest białe, ale w oknie sterownika skanera można zmienić je na czarne. Jeśli używasz sterownika TWAIN, kliknij przycisk [Option] i w zakładce [Rotation] dla ustawienia [Automatic Size and Skew Detection] wybierz opcję [Black background].
- To ustawienie można także zmienić w oknie sterownika skanera. Uwaga: w razie rozbieżności pierwszeństwo ma ustawienie o wyższej wartości.
- Jeśli używasz opcjonalnego modułu Kofax VRS, to ustawienie jest niedostępne.

### Usuwanie cieni lub zacieków z krawędzi zeskanowanych obrazów [Page Edge Filler (Automatic Page Size Detection)]

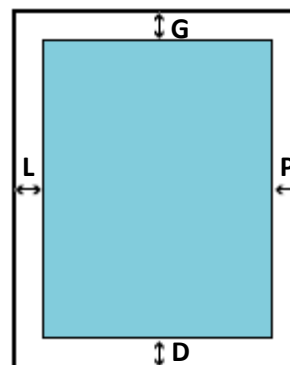
Przy włączonej funkcji Automatic Page Size Detection, w zależności od stanu skanowanych dokumentów na krawędziach mogą odbić się cienie, widoczne na obrazie docelowym jako czarne zaciski.

Skorzystaj z funkcji Page Edge Filler, aby wypełnić brzegi kolorem i poprawić jakość obrazu.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Page Edge Filler (Automatic Page Size Detection)].



3. Ustal szerokość poszczególnych marginesów (górnego, dolnego, prawego, lewego).



G: Górny = od 0 do 7,5 mm

D: Dolny = od 0 do 7,5 mm

P: Prawy = od 0 do 7,5 mm

L: Lewy = od 0 do 7,5 mm

(z krokiem 0,5 mm)



Określony obszar zostanie wypełniony kolorem tła dokumentu.



- Jeśli określony obszar jest zbyt szeroki, znaki znajdujące się blisko krawędzi mogą zostać wycięte z obrazu.
- Jeśli funkcja Automatic Page Size Detection nie została włączona, zostaną zastosowane ustawienia [Page Edge Filler (ADF)].



- To ustawienie można także zmienić w oknie sterownika skanera. Uwaga: w razie rozbieżności pierwszeństwo ma ustawienie o wyższej wartości.
- Jeśli używasz opcjonalnego modułu Kofax VRS, to ustawienie jest niedostępne.

### Usuwanie kolorów z obrazu [Dropout color]

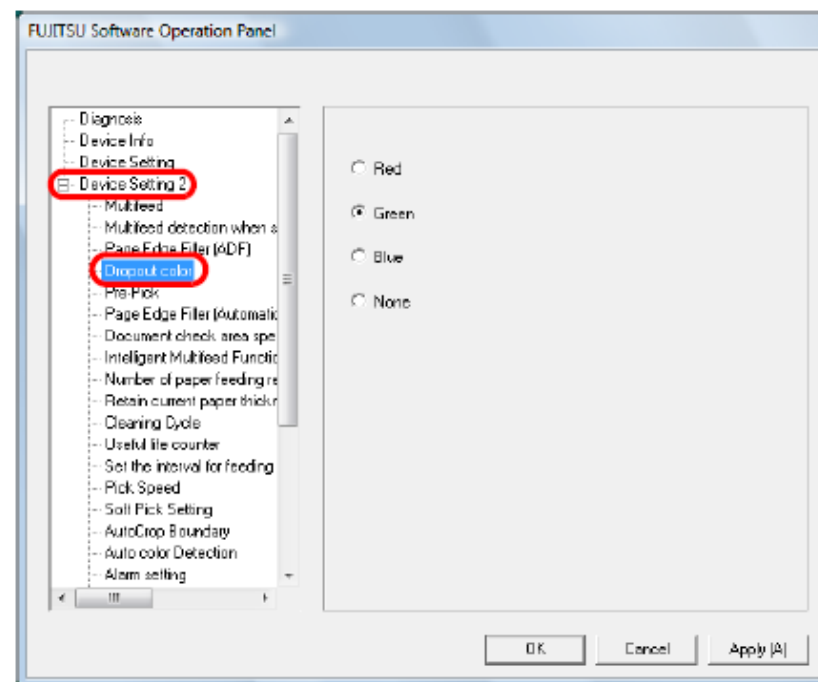
Skorzystaj z tej funkcji, aby podczas skanowania usunąć z docelowego obrazu jeden z kolorów podstawowych (czerwony, zielony, niebieski).

Na przykład skanując dokument z czarnym tekstem na zielonym tle, skaner może wygenerować obraz z samym tekstem.



- Kolory do usunięcia można określić tylko w trybie skanowania czarno-białego lub w skali szarości.
- Ta funkcja działa najlepiej przy skanowaniu dokumentów o jasnych, mało intensywnych kolorach. Im ciemniejszy kolor, tym większe prawdopodobieństwo, że nie uda się go usunąć.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Dropout color].



3. Wybierz kolor do usunięcia.

Do wyboru są kolory: czerwony [Red], zielony [Green] i niebieski [Blue].

Zaznacz opcję [None], aby nie usuwać żadnego koloru.



Jeśli skaner podłączony jest przez złącze SCSI lub USB, w programie Software Operation Panel możesz wybrać tylko spośród trzech kolorów do usunięcia. Aby usunąć z obrazu inne kolory, skonfiguruj ustawienia sterownika skanera.



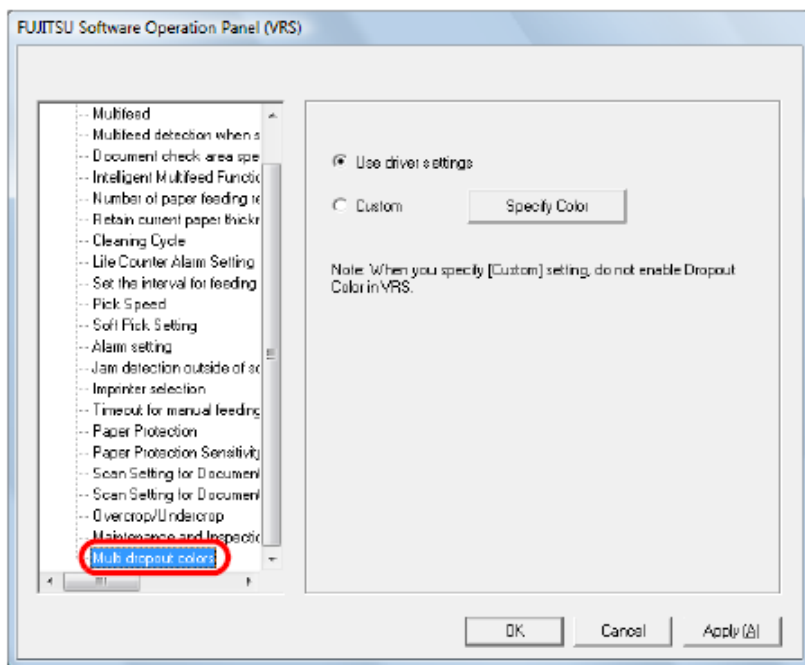
- To ustawienie można także zmienić w oknie sterownika skanera. Uwaga: w razie rozbieżności pierwszeństwo ma ustawienie sterownika.
- Jeśli używasz opcjonalnego modułu Kofax VRS, to ustawienie jest niedostępne.

## Usuwanie samodzielnie zdefiniowanych kolorów z obrazu [Multi dropout colors]

Skorzystaj z tej funkcji, aby podczas skanowania usunąć z docelowego obrazu dowolny kolor. (Funkcja dostępna wyłącznie w trybie skanowania czarno-białego lub w skali szarości).

Na przykład skanując dokument z czarnym tekstem na zielonym tle, skaner może wygenerować obraz z samym tekstem.

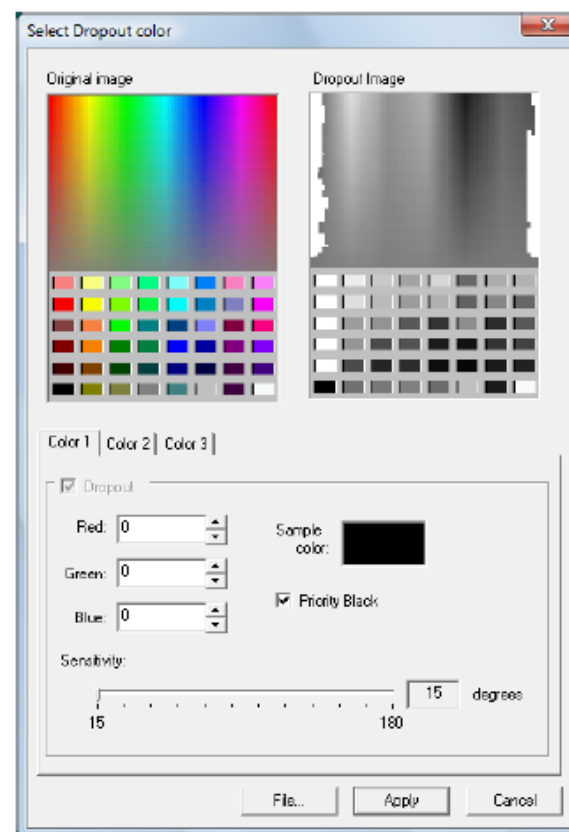
1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Multi dropout colors].



3. Określ, w jaki sposób skaner ma wybrać kolor do usunięcia.

[Use driver settings]: Skaner wykorzystuje ustawienia sterownika.  
[Custom]: Skaner usuwa kolory określone w programie Software Operation Panel.

Po zaznaczeniu opcji [Custom] i kliknięciu przycisku [Specify Color] pojawi się okno dialogowe [Select Dropout Color], w którym możesz wybrać maksymalnie trzy kolory do usunięcia.



- [Original Image]: Pokazuje próbnik z paletą kolorów.
- [Dropout Image]: Pokazuje obraz po usunięciu wybranych kolorów.
- Zakładki [Color 1], [Color 2], [Color 3]: Pozwalają wybrać maksymalnie trzy kolory do usunięcia.
  - Opcja [Dropout]: Zaznacz tę opcję w zakładkach [Color 2] lub [Color 3], jeśli chcesz wybrać więcej niż jeden kolor do usunięcia.
  - Pola [Red] / [Green] / [Blue]: Pokazują numeryczne wartości wybranego koloru dla każdej z trzech barw podstawowych. Wartości można wprowadzić ręcznie lub wybrać postępując się przyciskami [▲] / [▼].
  - Pole [Sample color]: Pokazuje wybrany kolor.
- Opcja [Priority Black]: Zaznacz tę opcję, aby nie dopuścić do usunięcia tekstu.
- Suwak [Sensitivity]: Określ czułość funkcji usuwania kolorów w zakresie od 15 do 180 stopni (im większa wartość, tym szerszy zakres usuwanych kolorów).
- Przycisk [File]: Pokazuje plik obrazu w formacie \*.bmp w polu [Original Image], aby ułatwić wybór koloru do usunięcia.
- Przycisk [Apply]: Zapisuje wybrane ustawienia i zamyka okno.
- Przycisk [Cancel]: Anuluje wybrane ustawienia i zamyka okno.

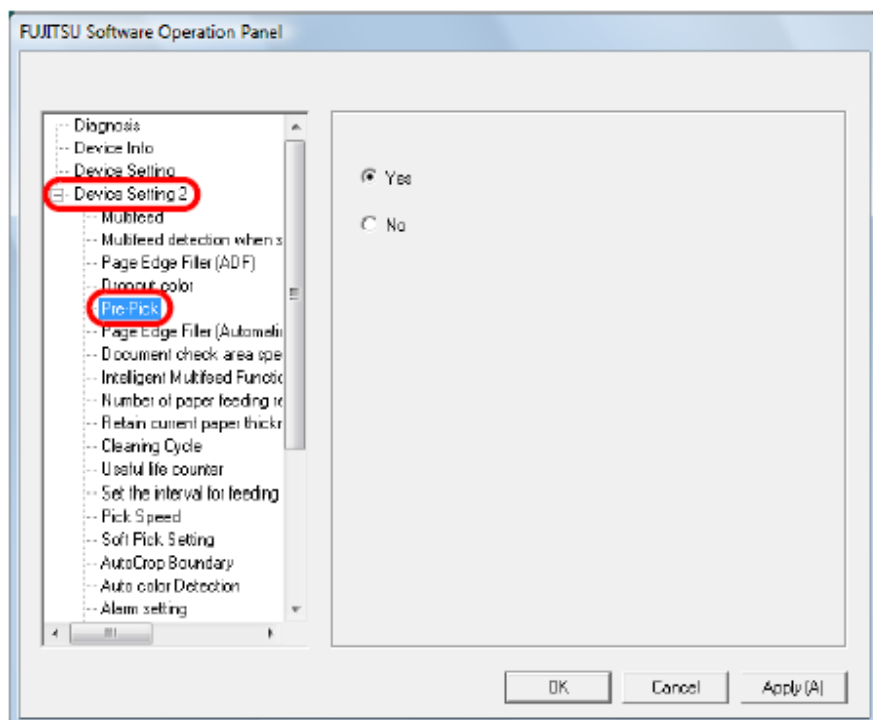


- Jeśli chcesz wybrać opcję [Custom], w sterowniku skanera dla ustawienia usuwania kolorów wybierz [None].
- Jeśli w oknie sterownika skanera wybrano kolor do usunięcia, ustawienie sterownika ma pierwszeństwo nad ustawieniem programu Software Operation Panel.
- To ustawienie dostępne jest tylko, jeśli używasz opcjonalnego modułu Kofax VRS.

## Skracanie odstępów między pobieraniem dokumentów [Pre-Pick]

Skorzystaj z tej funkcji, aby skrócić czas oczekiwania między pobieraniem dokumentów.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Pre-Pick].



3. Skonfiguruj ustawienie [Pre-Pick].

Zaznacz [Yes], aby włączyć tę funkcję lub [No], aby ją wyłączyć.

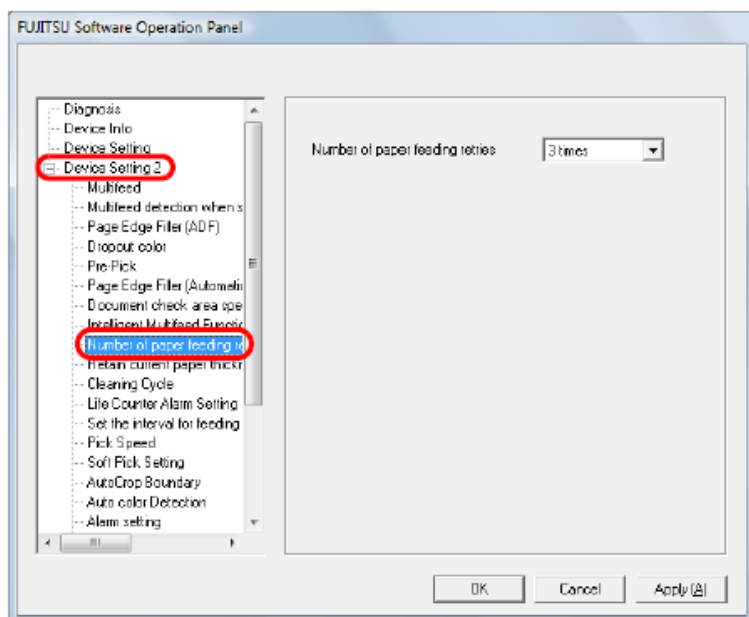


- Jeśli funkcja [Pre-Pick] jest włączona, po zatrzymaniu trwającego skanowania trzeba wyjąć dokument i włożyć go ponownie.
- To ustawienie można także zmienić w oknie sterownika skanera. Uwaga: w razie rozbieżności pierwszeństwo ma ustawienie sterownika.
- Jeśli używasz opcjonalnego modułu Kofax VRS, to ustawienie jest niedostępne.

## Określenie liczby prób pobrania papieru [Number of paper feeding retries]

Skonfiguruj to ustawienie, aby określić, ile razy skaner ma spróbować pobrać papier po wystąpieniu błędu pobierania.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Number of paper feeding retries].



3. Określi liczbę prób pobrania papieru.

Dostępny zakres to od 1 do 12 prób.

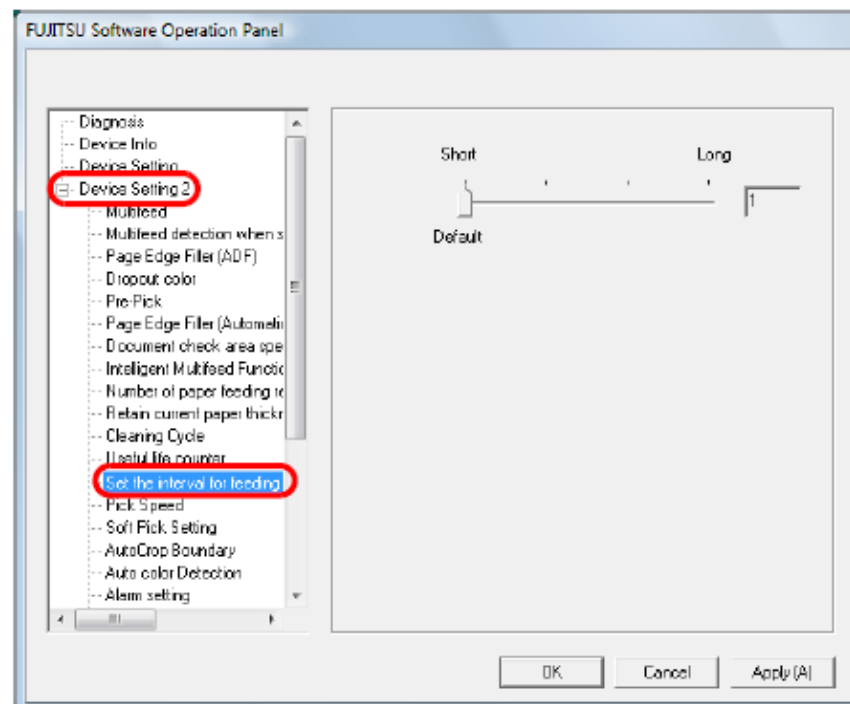


To ustawienie można także skonfigurować na panelu sterującym.

## Określenie odstępów między pobieraniem dokumentów [Set the interval for feeding sheets]

Jeśli przy skanowaniu z funkcją Automatic Page Size Detection dolna część obrazu nie zostanie zeskanowana z powodu dużego przekrzywienia papieru, ustaw dłuższe odstępy między pobieraniem dokumentów.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Set the interval for feeding sheets].



3. Określ odstępy czasowe między pobieraniem dokumentów.

Do wyboru są cztery poziomy, od Short (małe odstępy – wartość domyślna) do Long (duże odstępy).



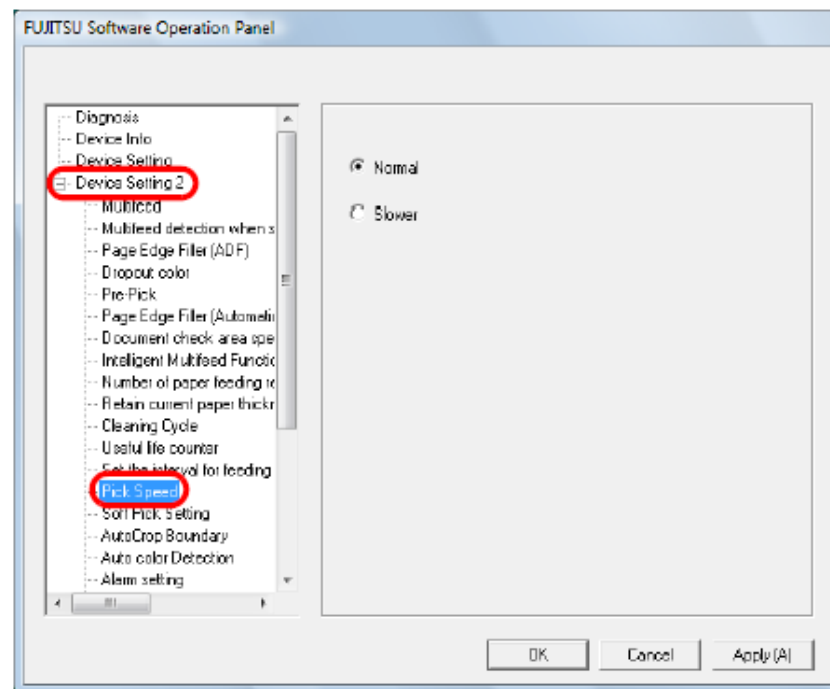
Zwiększenie odstępów czasowych między pobieraniem papieru wydłuża proces skanowania.

### Ustawienie prędkości pobierania dokumentów [Pick Speed]

Jeśli podczas skanowania często zdarzają się podwójne pobrania lub zacięcia papieru, spróbuj obniżyć prędkość pobierania.

To ustawienie najlepiej sprawdza się przy skanowaniu cienkiego papieru.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Pick Speed].



3. Ustaw prędkość pobierania papieru.

[Normal]: Normalna prędkość pobierania

[Slower]: Obniżona prędkość pobierania



Obniżenie prędkości pobierania papieru wydłuża proces skanowania.

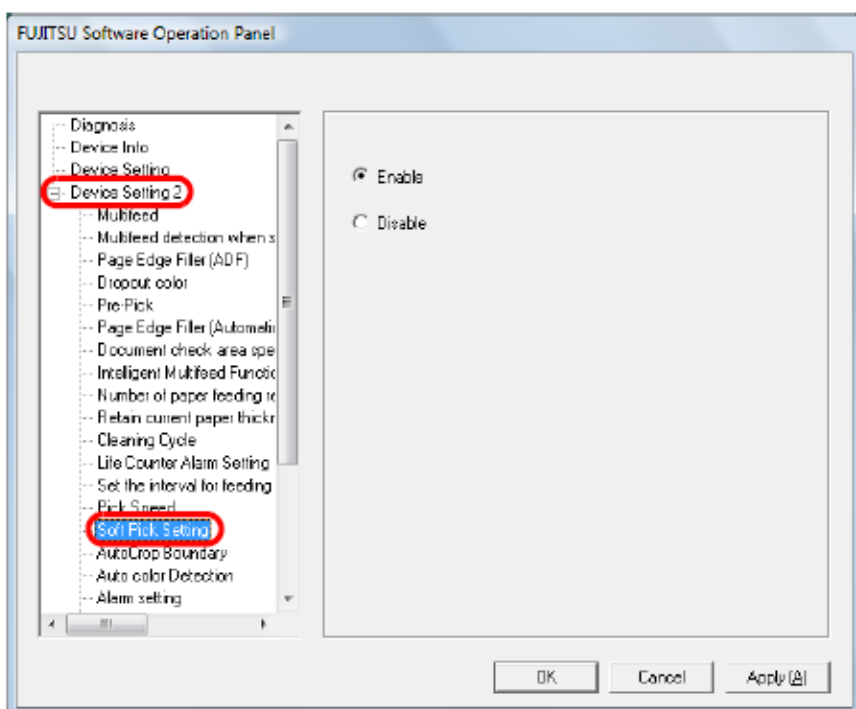


To ustawienie można także skonfigurować na panelu sterującym.

## Ustawienie prędkości pobierania dokumentów [Soft Pick Setting]

Jeśli często zdarzają się błędy pobierania wynikające ze ślizgania się rolki pośredniczącej po papierze lub zacięcia papieru wynikające ze skanowania cienkich, wąskich dokumentów, spróbuj obniżyć rolkę pobierającą, wyłączając funkcję [Soft Pick Setting].

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Soft Pick Setting].



3. Włącz lub wyłącz funkcję [Soft Pick Setting].



Podczas skanowania bez funkcji [Soft Pick Setting] mogą zdarzać się podwójne pobrania i przekrzywienia papieru. Do normalnego skanowania zawsze włączaj funkcję [Soft Pick Setting].

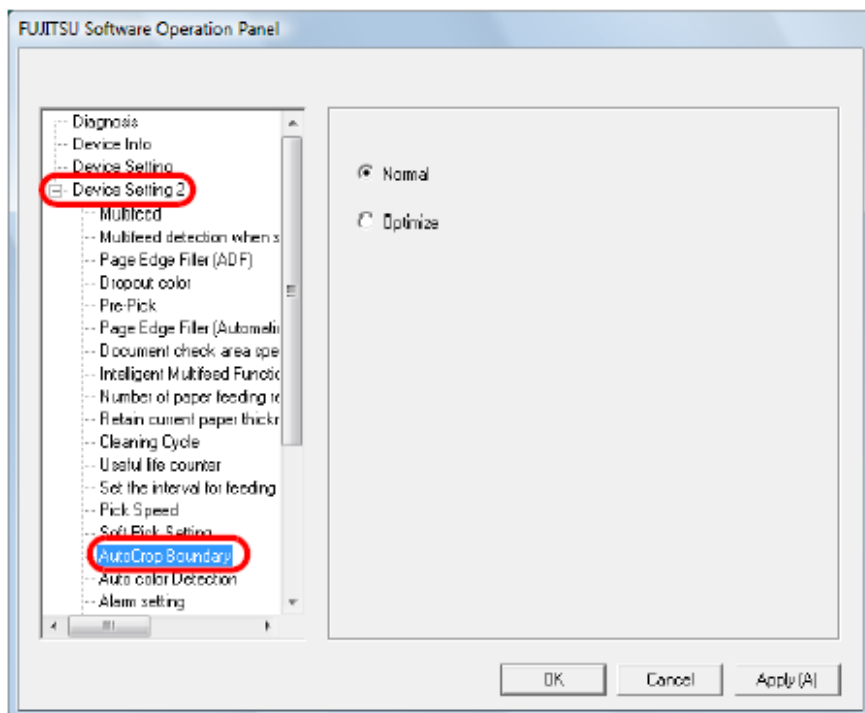


To ustawienie można także skonfigurować na panelu sterującym.

## Wycinanie krawędzi obrazu [AutoCrop Boundary]

Jeśli włączono funkcję Automatic Page Size Detection, podczas skanowania może się zdarzyć, że skaner wygeneruje dane ułamkowe. Ustawienie [AutoCrop Boundary] pozwala zdecydować, czy te ułamki mają zostać uwzględnione czy pominięte.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [AutoCrop Boundary].



3. Zdecyduj, czy dane ułamkowe mają być uwzględnione czy pominięte.

Wybierz [Optimize], aby zachować wszystkie wygenerowane dane, albo [Normal], aby usunąć niepotrzebne dane.



- Jeśli wybrano opcję [Normal], przy skanowaniu dokumentów z tekstem znajdującym się blisko prawej krawędzi część danych może zostać utracona.
- Wybranie opcji [Optimize] może zapobiec utracie danych, ale też spowodować pojawienie się czarnych linii w pobliżu prawej krawędzi dokumentu.
- Szczegółowe informacje na temat konfiguracji funkcji Automatic Page Size Detection znajdują się w dziale pomocy sterownika skanera.



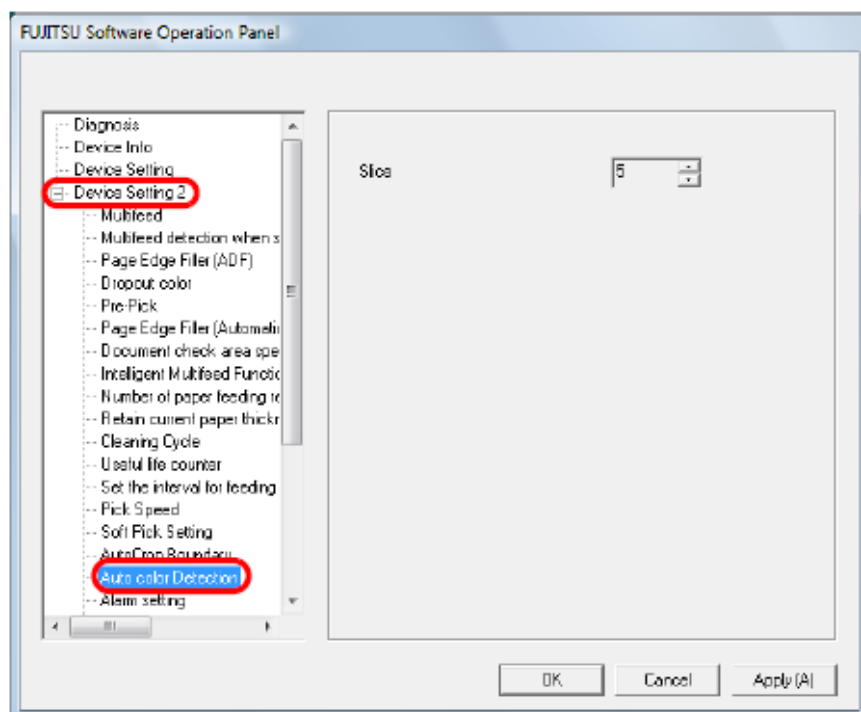
- Jeśli używasz opcjonalnego modułu Kofax VRS, to ustawienie jest niedostępne.
- To ustawienie jest dostępne tylko w trybie skanowania czarno-białego.



## Automatyczne rozpoznawanie kolorowych i monochromatycznych dokumentów [Auto Color Detection]

Określ poziom automatycznego rozpoznawania dokumentów kolorowych i monochromatycznych.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Auto Color Detection].



3. Określ wartość funkcji [Auto Color Detection].

Dostępny zakres: od 1 do 255.

Zwiększ wartość, jeśli skaner rozpoznaje czarno-białe dokumenty jako kolorowe.

Zmniejsz wartość, jeśli skaner rozpoznaje kolorowe dokumenty jako czarno-białe.

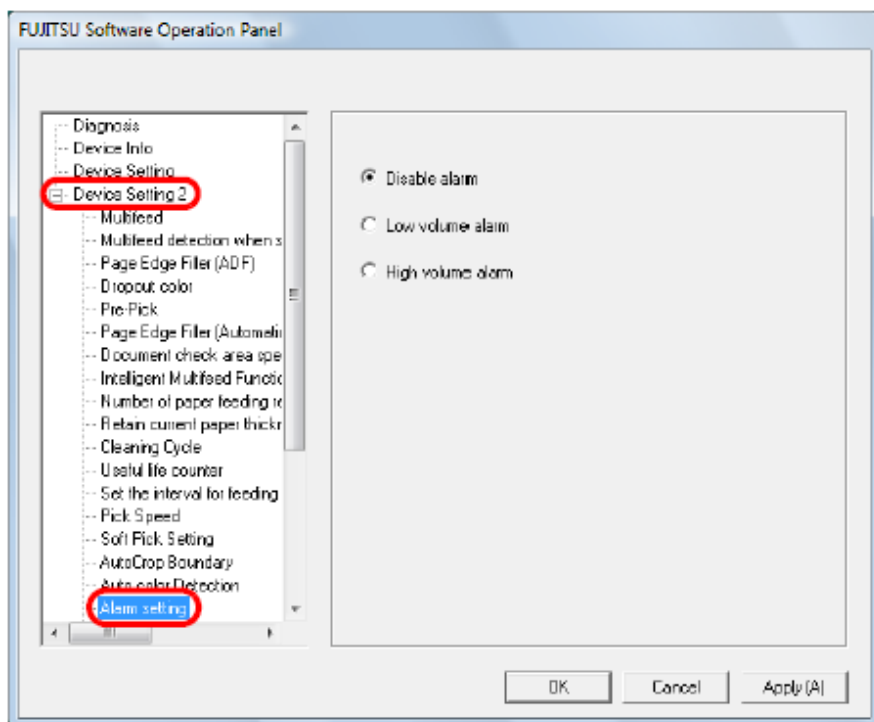


- Szczegółowe informacje na temat konfiguracji funkcji automatycznego rozpoznawania dokumentów kolorowych i monochromatycznych znajdują się w dziale pomocy sterownika skanera.
- Jeśli używasz opcjonalnego modułu Kofax VRS, to ustawienie jest niedostępne.

## Ustawienie sygnału dźwiękowego informującego o błędzie [Alarm setting]

Zdecyduj, czy w razie wystąpienia błędu (podwójnego pobrania lub zacięcia papieru) skaner ma wyemitować sygnał dźwiękowy.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Alarm setting].



3. Skonfiguruj ustawienia sygnału dźwiękowego.

[Disable alarm]: Po wystąpieniu błędu skaner nie wyemituje sygnału dźwiękowego.

[Low volume alarm]: Po wystąpieniu błędu skaner wyemituje cichy sygnał dźwiękowy.

[High volume alarm]: Po wystąpieniu błędu skaner wyemituje głośny sygnał dźwiękowy.

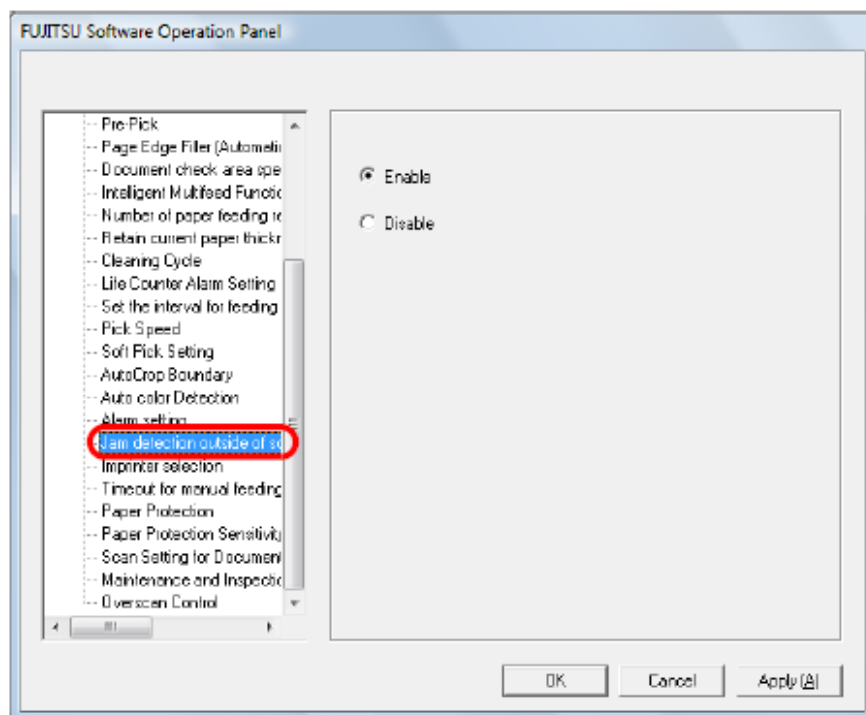


To ustawienie można także skonfigurować na panelu sterującym.

## Wykrywanie zacięcia papieru poza obszarem skanowania [Jam detection outside of scannable area when transporting paper]

Zdecyduj, czy jeśli dokument zostanie krzywo pobrany i wyjdzie poza obszar skanowania, skaner ma rozpoznać zacięcie papieru.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Jam detection outside of scannable area when transporting paper].



3. Włącz lub wyłącz opcję [Jam detection outside of scannable area when transporting paper].

[Enable]: Skaner będzie uznawał takie przypadki za zacięcie papieru.

[Disable]: Skaner nie będzie uznawał takich przypadków za zacięcie papieru.

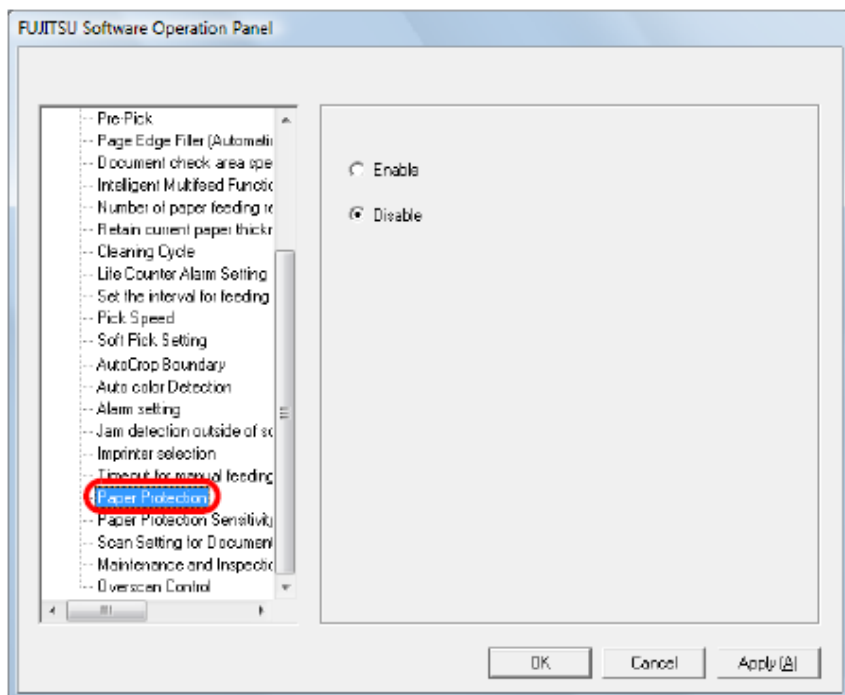
## Konfiguracja funkcji ochrony papieru [Paper Protection]

Włącz lub wyłącz funkcję ochrony papieru.

Włączenie tej funkcji zmniejsza prawdopodobieństwo uszkodzenia dokumentów podczas pobierania. Jeśli skaner wykryje nietypowe położenie lub wygięcie papieru, natychmiast zatrzyma skanowanie.

Ta funkcja przydaje się zwłaszcza do skanowania bardzo cienkich dokumentów, które mogą być trudne do pobrania.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Paper Protection].



3. Włącz lub wyłącz funkcję ochrony papieru.

Jeśli wybierzesz opcję [Enable], skaner zatrzyma skanowanie natychmiast po wykryciu nietypowego położenia lub wygięcia papieru.



- Nawet po włączeniu funkcji [Paper Protection] może się zdarzyć, że dokumenty zostaną uszkodzone podczas skanowania.
- Jeśli korzystasz z funkcji [Paper Protection], pamiętaj, aby wyrównać górne krawędzie dokumentów (zwłaszcza, gdy skanujesz dokumenty o różnej długości). W przeciwnym wypadku może się zdarzyć, że skanowanie zostanie zatrzymane nawet, jeśli skaner prawidłowo pobrał dokumenty.



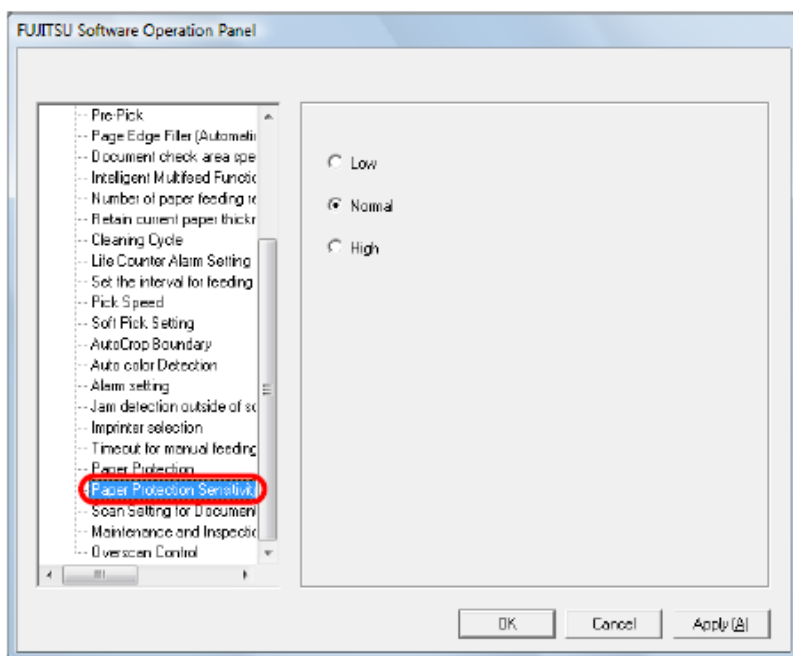
- Funkcja [Paper Protection] jest niedostępna w trybie ręcznym (Manual Feed Mode).
- To ustawienie można także zmienić w oknie sterownika skanera lub na panelu sterującym. Pierwszeństwo ma ustawienie sterownika, chyba że nadano pierwszeństwo ustawieniom panelu sterującego.

## Ustawienie stopnia czułości dla funkcji ochrony papieru [Paper Protection Sensitivity]

Gdy funkcja [Paper Protection] jest włączona, możesz określić jej stopień czułości.

Przy nieprawidłowym pobraniu papieru dokumenty mogą zostać wygięte lub pogniecione. W takim wypadku skaner zatrzyma skanowanie, aby zapobiec ich uszkodzeniu. Wybierz [1: Low], aby skaner wykrywał tylko bardzo pogięte dokumenty albo [3: High], aby wykrywał także lekko pogięte dokumenty.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Paper Protection Sensitivity].



3. Określ stopień czułości dla funkcji [Paper Protection].

[Low]: Niska czułość – wykrywa tylko bardzo pogięte dokumenty.

[Normal]: Normalna czułość – sprawdza się przy zwykłym skanowaniu.

[High]: Wysoka czułość – wykrywa także lekko pogięte dokumenty.

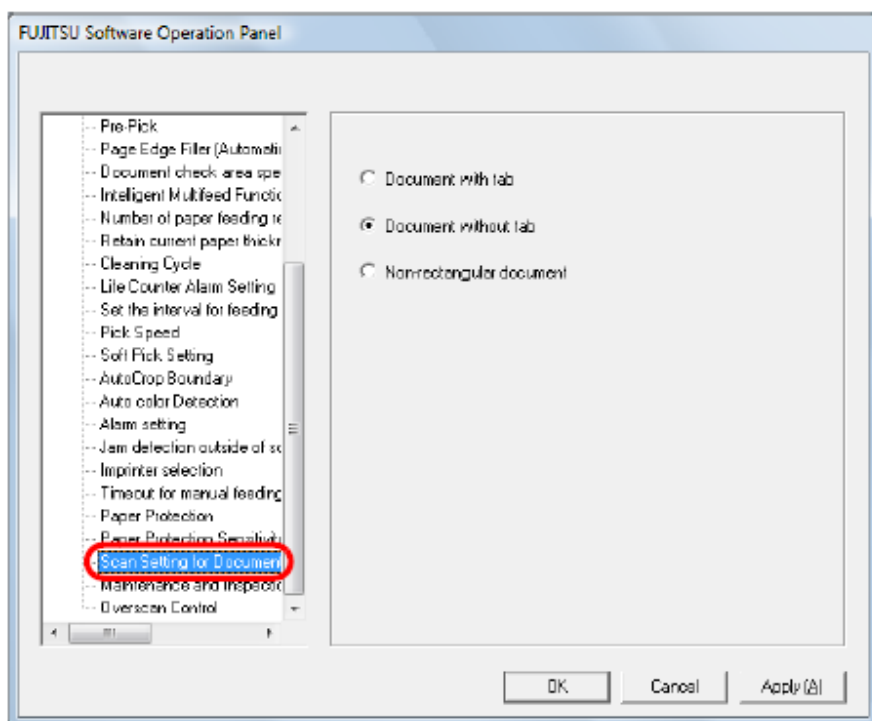


- Jeśli przy pobieraniu często zdarzają się zacięcia papieru, wybierz [Low], aby zmniejszyć czułość tej funkcji.
- To ustawienie można także skonfigurować na panelu sterującym oraz nadać mu pierwszeństwo w stosunku do ustawienia wybranego w programie Software Operation Panel.

## Skanowanie dokumentów nieregularnych lub z zakładkami [Scan Setting for Document with Tab (Automatic Page Size Detection)]

Skanując z funkcją Automatic Page Size Detection, możesz zachować zakładki znajdujące się u dołu dokumentów.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Scan Setting for Document with Tab (Automatic Page Size Detection)].



3. Wybierz opcję [Document with tab], [Document without tab] lub [Non-rectangular document].

Opcja	Opis
[Document with tab]	Skanuje obszar do 20 mm poniżej dolnej krawędzi dokumentu.
[Document without tab]	Zatrzymuje skanowanie po wykryciu dolnej krawędzi dokumentu.
[Non-rectangular document]	Skanuje obszar do 120 mm poniżej dolnej krawędzi dokumentu (opcja niedostępna z opcjonalnym modułem VRS).

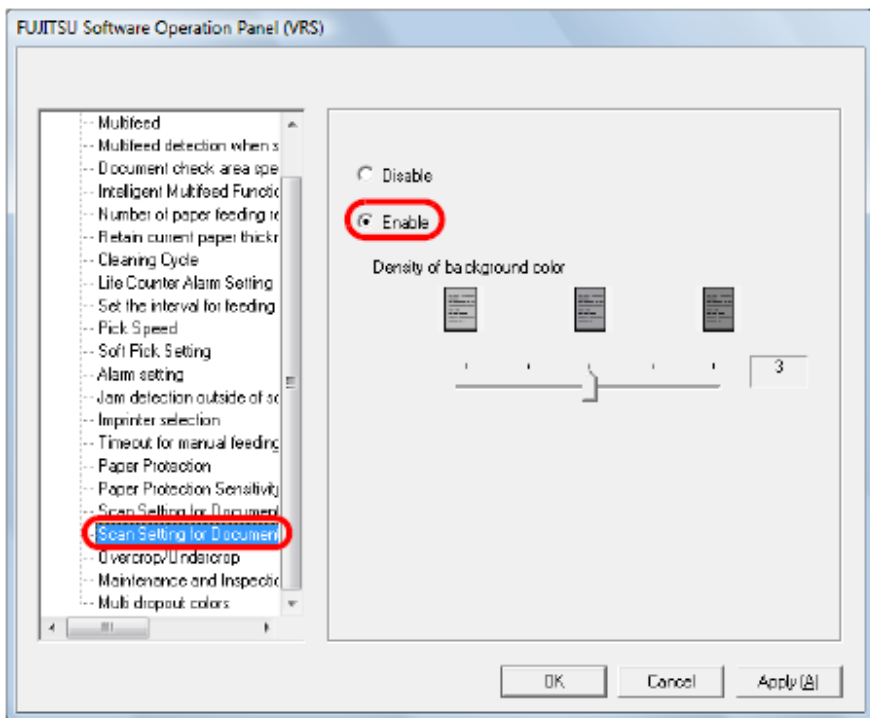


- Wybranie opcji [Document with tab] lub [Non-rectangular document] obniża prędkość skanowania.
- Szczegółowe informacje na temat skanowania dokumentów nieregularnych lub z zakładkami znajdują się w sekcji „Dokumenty nieregularne lub z zakładkami” na str. 35.
- Szczegółowe informacje na temat konfiguracji funkcji Automatic Page Size Detection znajdują się w dziale pomocy sterownika skanera.
- Jeśli korzystasz z opcjonalnego modułu VRS, przy skanowaniu dokumentów w formacie mniejszym niż A5 zakładki mogą zostać pominięte.

## Skanowanie dokumentów z ciemnym tłem [Scan Setting for Document in Dark Ground Color]

Skonfiguruj to ustawienie, jeśli skaner błędnie rozpoznaje krawędzie dokumentów o ciemnym tle. Możesz także określić stopień czułości tej funkcji.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Scan Setting for Document in Dark Ground Color], a następnie wybierz [Enable].



3. Wybierz odpowiednią wartość [Density of background color].



Po zwiększeniu wartości [Density of background color] skaner może błędnie rozpoznawać krawędzie dokumentu z powodu pyłu znajdującego się na ścieżce papieru.

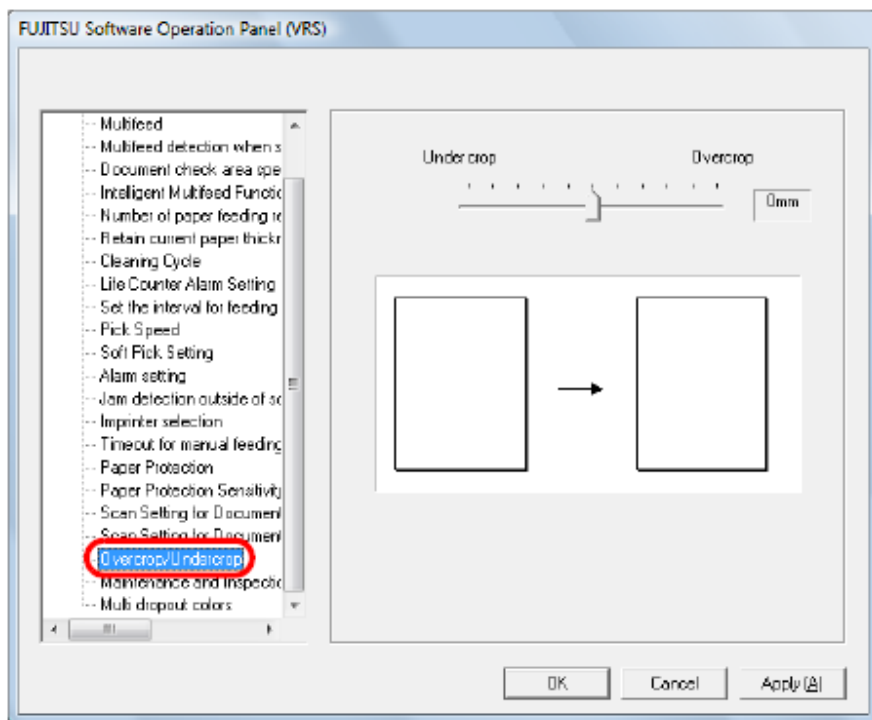


To ustawienie dostępne jest tylko, jeśli używasz opcjonalnego modułu Kofax VRS.

## Dopasowanie rozmiarów dokumentu [Overcrop/Undercrop]

Dopasuj rozmiar skanowanego obrazu rozpoznany przez funkcję Automatic Page Size Detection.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Overcrop/Undercrop].



3. Postępując się suwakiem dopasuj rozmiar zeskanowanego obrazu.

Opcja	Opis
[Overcrop]	Dodaje czarną ramkę wokół krawędzi dokumentu. Dostępny zakres: od 0 do 5 mm (z krokiem 1 mm).
[Undercrop]	Usuwa obszar wokół krawędzi dokumentu. Dostępny zakres: od -5 do 0 mm (z krokiem 1 mm).



Przy skanowaniu szerokiego dokumentu z funkcją Overcrop może się zdarzyć, że czarna ramka wokół krawędzi nie będzie miała określonej szerokości.



- Po wybraniu wartości 0 mm obraz nie zostanie zmieniony.
- To ustawienie dostępne jest tylko, jeśli używasz opcjonalnego modułu Kofax VRS.

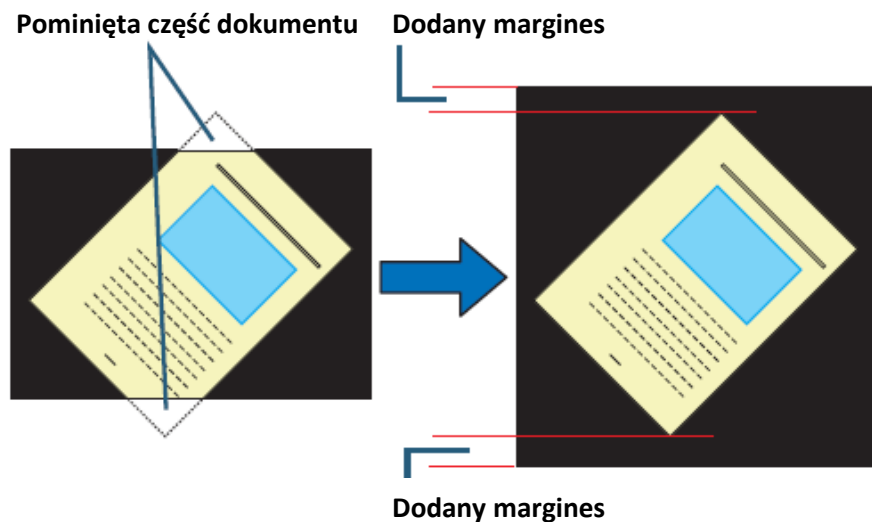


## Optymalizacja przekrzywionego dokumentu [Ovescan Control]

Wybierz opcję [Optimize], jeśli część dokumentu została pominięta podczas skanowania z powodu dużego przekrzywienia papieru.

Ustaw odpowiednio szeroki margines u góry i u dołu obrazu, aby zeskanować cały dokument nawet przy nietypowym przekrzywieniu papieru.

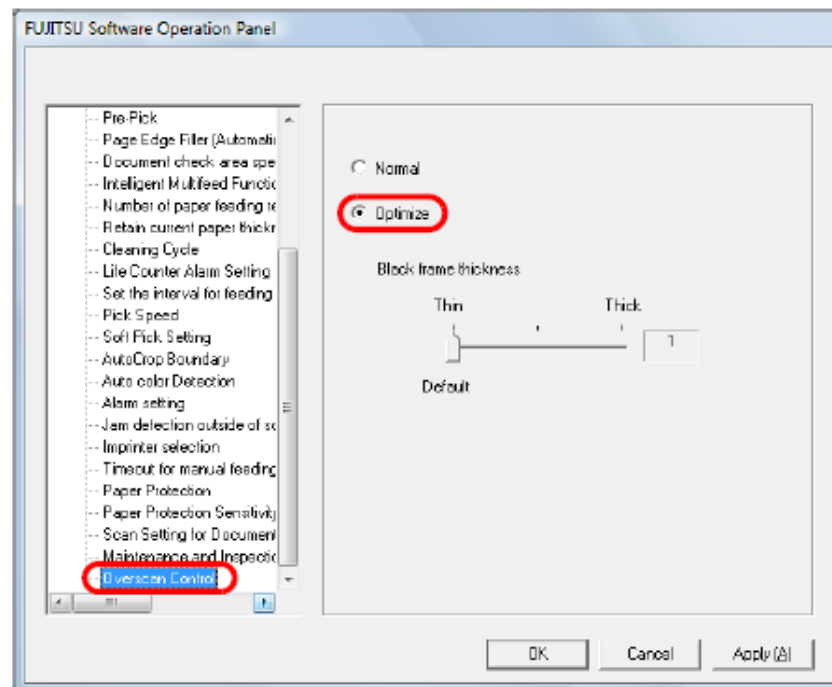
Przesuń suwak do pozycji [Thick], aby zwiększyć szerokość marginesu.



Skaner pomija części dokumentu wystające poza margines.

Po wybraniu opcji [Optimize] dodatkowy margines obejmuje cały dokument.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Overscan Control], a następnie zaznacz [Optimize].



3. Określ grubość czarnej ramki [Black frame thickness] dla górnego i dolnego marginesu.



- Tej funkcji najlepiej używać w połączeniu z funkcją [Set the interval for feeding sheets].
- Zaleca się skanowanie z największym dostępnym rozmiarem papieru.
- Jeśli używasz opcjonalnego modułu Kofax VRS, to ustawienie jest niedostępne.

## 8.5 Ustawienia związane z wykrywaniem podwójnych pobrań

### Określenie sposobu wykrywania podwójnych pobrań [Multifeed]

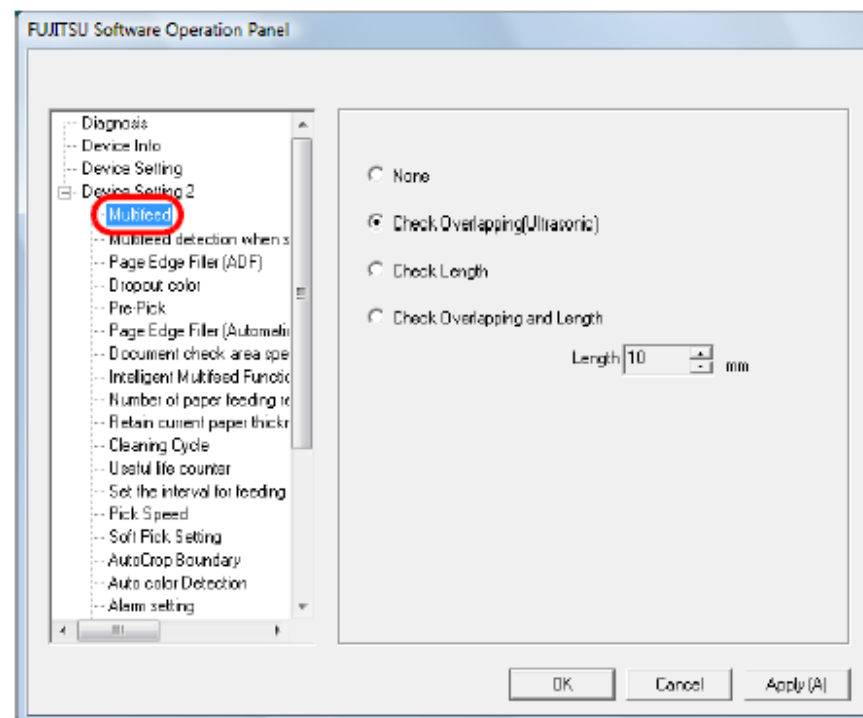
Błędy typu multifeed występują, gdy podajnik ADF pobierze więcej niż jeden dokument naraz lub gdy skaner wykryje dokumenty o różnej długości.

Jeśli tego typu błędy umkną uwadze użytkownika, ważne dane mogą zostać pominięte podczas skanowania. Funkcja wykrywania podwójnych pobrań zapobiega takim sytuacjom.

Po włączeniu tej funkcji skaner wykrywa podwójne pobrania, zatrzymuje skanowanie i wyświetla stosowny komunikat o błędzie.

Uwaga: skaner nie wykrywa podwójnych pobrań na obszarze 15 mm od przedniej krawędzi dokumentu.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Multifeed].



3. Wybierz sposób wykrywania podwójnych pobrań.

Sposób wykrywania	Opis
[None]	Skaner nie wykrywa podwójnych pobrań.
[Check Overlapping (Ultrasonic)]	Skaner wykrywa podwójne pobrania monitorując nachodzenie na siebie dokumentów. Po wybraniu tej opcji można także skonfigurować następujące ustawienia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obszar wykrywania podwójnych pobrań (patrz str. 172).</li> <li>• Ignorowanie podwójnych pobrań przy skanowaniu dokumentów z załącznikami (patrz str. 72)</li> </ul>
[Check Length]	Skaner wykrywa podwójne pobrania monitorując długość dokumentów. Uwaga: nie da się skutecznie wykrywać podwójnych pobrań podczas skanowania pliku dokumentów o różnych rozmiarach lub podczas skanowania z użyciem arkusza rozdzielającego.
[Check Overlapping and Length]	Skaner wykrywa podwójne pobrania monitorując nachodzenie na siebie dokumentów oraz ich długość. Uwaga: nie da się skutecznie wykrywać podwójnych pobrań podczas skanowania pliku dokumentów o różnych rozmiarach lub podczas skanowania z użyciem arkusza rozdzielającego.
[Length]	Określ różnicę długości między dokumentami (10, 15 lub 20 mm). Różnice krótsze niż wskazana nie będą wykrywane jako podwójne pobranie.



- Aby skanować dokumenty o różnej długości, wybierz opcję [Check Overlapping (Ultrasonic)].
- Jeśli wybrano opcję [Check Overlapping (Ultrasonic)], załącznik dokumentu może zostać błędnie uznany za podwójne pobranie. W takim wypadku wybierz opcję [Check Length].  
Nadal jednak możesz zastosować opcję [Check Overlapping (Ultrasonic)], ograniczając obszar wykrywania podwójnych pobrań.

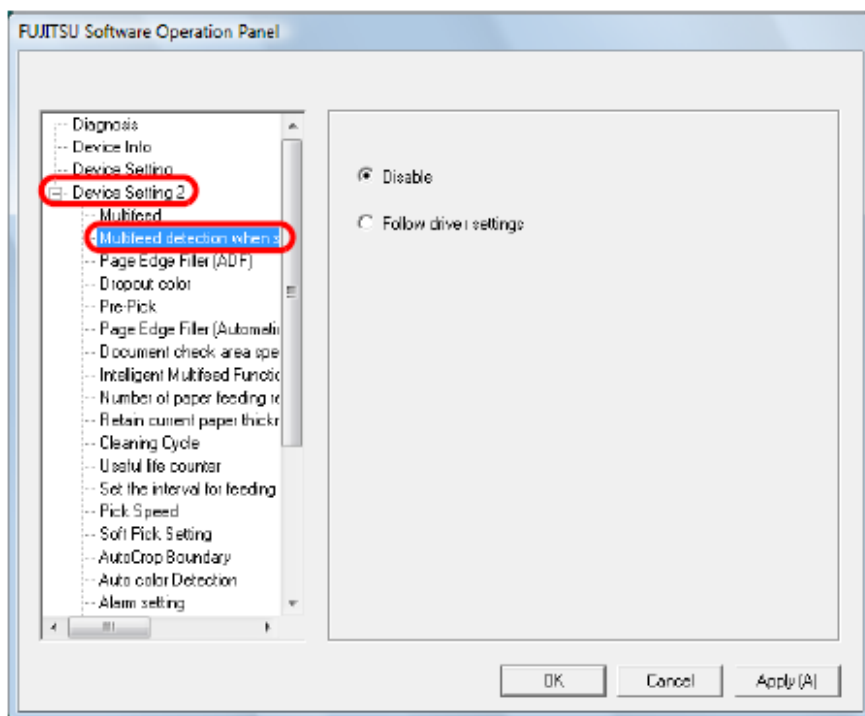


To ustawienie można także zmienić w oknie sterownika skanera. Uwaga: w razie rozbieżności pierwszeństwo ma ustawienie sterownika.

## Ustawienie wykrywania podwójnych pobrań w trybie ręcznym [Multifeed detection when scanning in manual feeding mode]

Skonfiguruj to ustawienie, aby umożliwić wykrywanie podwójnych pobrań w trybie ręcznego podawania papieru.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Multifeed detection when scanning in manual feeding mode].



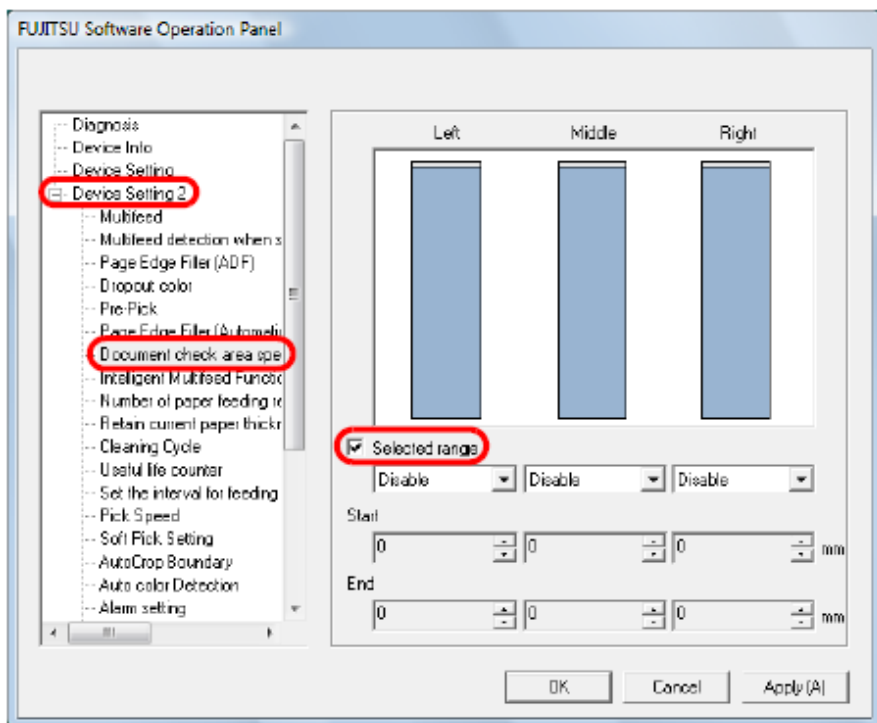
3. Wybierz sposób wykrywania podwójnych pobrań.

Sposób wykrywania	Opis
[Disable]	Skaner nie wykrywa podwójnych pobrań.
[Follow driver settings]	Skaner wykrywa podwójne pobrania, jeśli ta funkcja została włączona w oknie sterownika skanera. (Jeśli używasz opcjonalnego modułu VRS, wyświetla się opcja [Follow multifeed settings]).

## Określenie obszaru wykrywania podwójnych pobrań [Document check area specification for Multifeed Detection]

To ustawienie jest dostępne tylko, jeśli wybrano opcję [Check Overlapping (Ultrasonic)].

1. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Document check area specification for Multifeed Detection]. Zaznacz opcję [Selected range].



2. Określ obszar wykrywania podwójnych pobrań.

Sposób wykrywania	Opis
Selected Range	<p>Zaznacz tę opcję, aby określić obszar dokumentu monitorowany pod kątem podwójnych pobrań (wskazany na niebiesko na obrazku poniżej).</p> <p style="text-align: center;"><b>Left Middle Right</b></p> <p style="text-align: center;">35 35 35</p> <p style="text-align: center;">60 60 (w mm)</p> <p>Po odznaczeniu tej opcji przywracana jest wartość 0, co oznacza, że skaner będzie wykrywał podwójne pobrania na całym obszarze dokumentu (pod warunkiem, że dokument wyrównano do środka rolki pobierającej).</p>
Disable (Left/Middle/Right)	<p>Skaner nie wykrywa podwójnych pobrań na wskazanym obszarze.</p>

Sposób wykrywania	Opis
Enable (Left/Middle/Right)	Skaner wykrywa podwójne pobrania na wskazanym obszarze.
Start (Left/Middle/Right)	Określ, w jakiej odległości (w mm) od górnej krawędzi dokumentu znajduje się punkt początkowy sprawdzanego obszaru. Zakres: od 0 do 510 mm (z krokiem 2 mm)
End (Left/Middle/Right)	Określ, w jakiej odległości (w mm) od górnej krawędzi dokumentu znajduje się punkt końcowy sprawdzanego obszaru. Zakres: od 0 do 510 mm (z krokiem 2 mm)

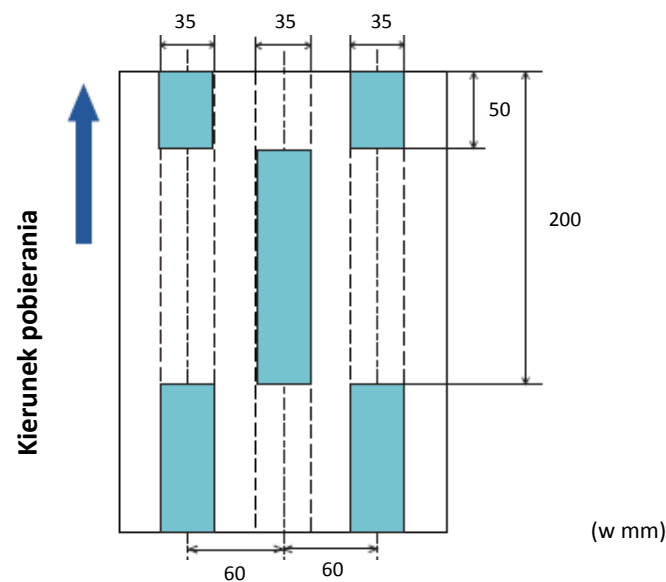


- Jeśli w polach [Start] i [End] wybrano wartość 0, skaner będzie wykrywał podwójne pobrania na całym obszarze dokumentu bez względu na to, czy ta funkcja jest włączona.
- Aby wyłączyć wykrywanie podwójnych pobrań na całym obszarze dokumentu, wybierz opcję [Disable], a następnie wybierz wartość 0 dla pola [Start] i wartość odpowiadającą długości dokumentu lub większą dla pola [End].
- Jeśli wartość wybrana w polu [Start] jest większa niż długość dokumentu:
  - gdy wybrano opcję [Disable] – sprawdzona zostanie cała długość dokumentu.
  - gdy wybrano opcję [Enable] – wykrywanie podwójnych pobrań zostanie wyłączone.
- Aby skaner mógł wykrywać podwójne pobrania, zakres wykrywania musi wynosić co najmniej 8 mm. Skonfiguruj ustawienia tak, aby po odjęciu wartości [Start] od wartości [End] otrzymać co najmniej 6 mm.
- Pola [Start] i [End] można także skonfigurować na następujące sposoby:

- Kliknij i przeciągnij myszką na wyświetlonym obrazie, aby zaznaczyć obszar wykrywania podwójnych pobrań.
- Przeciągaj krawędzie zaznaczonych obszarów myszką.

#### Przykład nr 1:

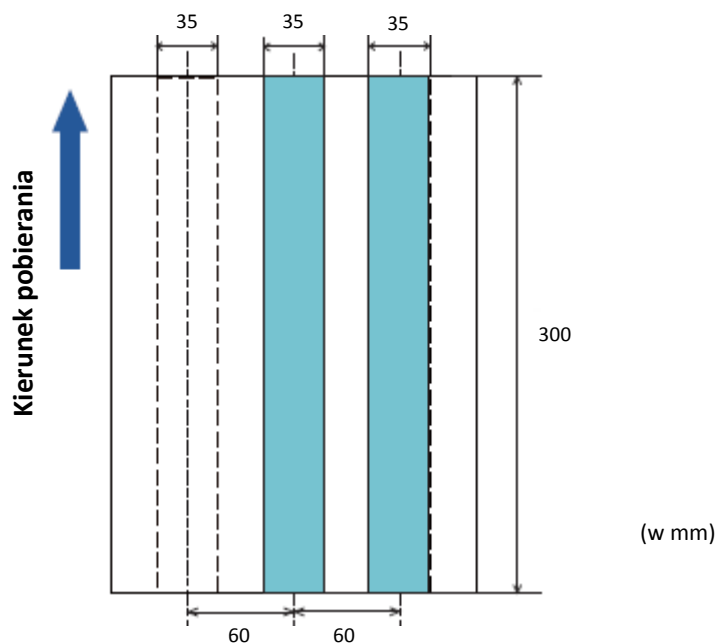
- Pozycja: Left  
Selected range: Disable ; Start: 50 mm ; End: 200 mm
- Pozycja: Middle  
Selected range: Enable ; Start: 50 mm ; End: 200 mm
- Pozycja: Right  
Selected range: Disable ; Start: 50 mm ; End: 200 mm



Skaner wykrywa podwójne pobrania tylko na obszarach zaznaczonych na niebiesko.

### Przykład nr 2:

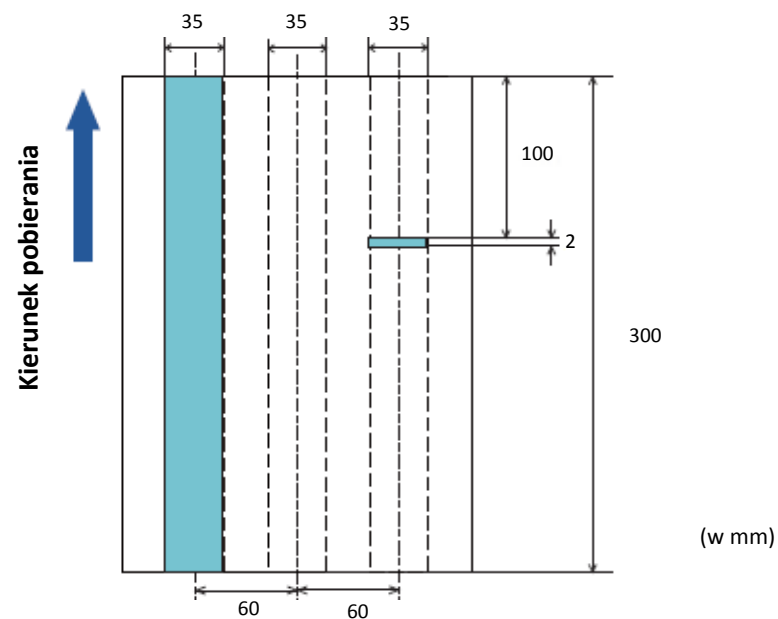
- Pozycja: Left  
Selected range: Disable ; Start: 0 mm ; End: 300 mm lub więcej
- Pozycja: Middle  
Selected range: Enable ; Start: 0 mm ; End: 0 mm
- Pozycja: Right  
Selected range: Disable ; Start: 0 mm ; End: 0 mm



Skaner wykrywa podwójne pobrania tylko na obszarach zaznaczonych na niebiesko.

### Przykład nr 3 (błędny):

- Pozycja: Left  
Selected range: Disable ; Start: 310 mm ; End: 400 mm
- Pozycja: Middle  
Selected range: Enable ; Start: 320 mm ; End: 450 mm
- Pozycja: Right  
Selected range: Enable ; Start: 100 mm ; End: 102 mm



Zaznaczony obszar ma mniej niż 8 mm długości, dlatego podwójne pobrania nie są prawidłowo wykrywane.



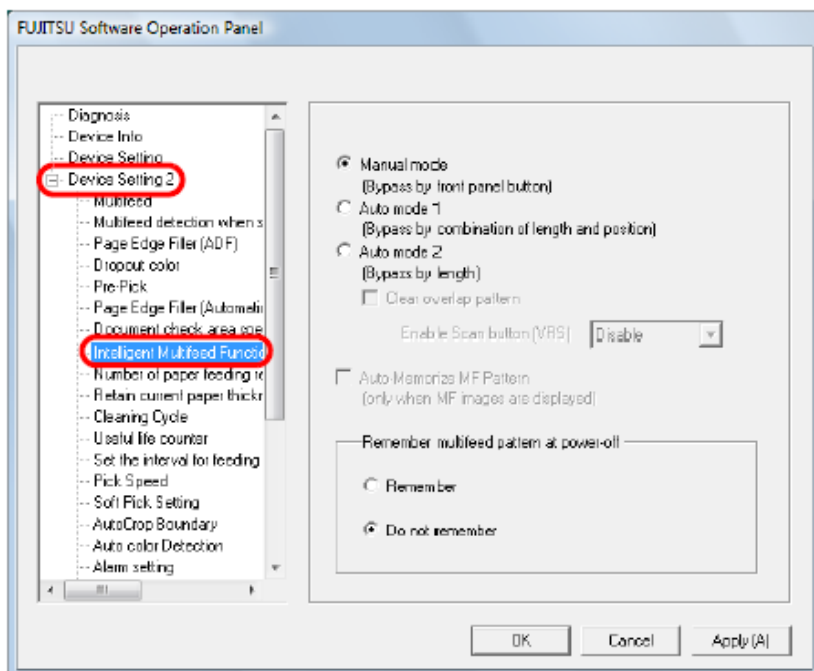
Wykrywanie nachodzących na siebie dokumentów może być utrudnione, jeśli arkusze są mocno sklejone lub przylegają do siebie z powodu wyładowań elektrostatycznych.

## Określenie obszaru niepodlegającego wykrywaniu podwójnych pobrań [Intelligent Multifeed Function]

Jeśli planujesz skanować wiele dokumentów z załącznikami o takim samym rozmiarze, skaner może zapamiętać położenie załącznika, aby nie został uznany za podwójne pobranie.

Uwaga: przed zapisaniem szablonu należy wybrać ustawienie [Detect Overlapping (Ultrasonic)].

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Intelligent Multifeed Function].



3. Wybierz tryb pracy i kliknij [OK].

Tryb	Opis
[Manual Mode]	Zatrzymuje skanowanie po wykryciu podwójnego pobrania. Aby wznowić skanowanie, ponownie włóż dokumenty do podajnika. Skaner nie zapisuje rozmiaru ani lokalizacji załącznika.
[Auto Mode 1]	Skaner zapisuje rozmiar i lokalizację załącznika po wznowieniu skanowania. Następnym razem, kiedy skaner wykryje zapisany szablon, nie zostanie on uznany za podwójne pobranie.
[Auto Mode 2]	Skaner zapisuje rozmiar załącznika po wznowieniu skanowania. Następnym razem, kiedy skaner wykryje zapisany szablon, nie zostanie on uznany za podwójne pobranie.



- Zaznacz opcję [Clear overlap pattern], aby usunąć szablony zapisane w trybie Auto Mode.
- Jeśli korzystasz z opcjonalnego modułu Kofax VRS, możesz włączyć lub wyłączyć przycisk [Scan], zaznaczając opcję [Enable Scan button (VRS)].
- Zaznacz opcję [Auto-Memorize MF Pattern (only when MF images are displayed)], aby zapisać szablon w oknie pokazującym podwójnie pobrane obrazy.
- W polu [Remember multifeed pattern at power-off] możesz zdecydować, czy po wyłączeniu skanera ma zapisać wykryty szablon podwójnego pobrania. Zaznacz [Remember], aby móc korzystać z szablonu po ponownym włączeniu skanera.
- To ustawienie można także zmienić na panelu sterującym.



## 8.6 Ustawienia związane z czasem oczekiwania

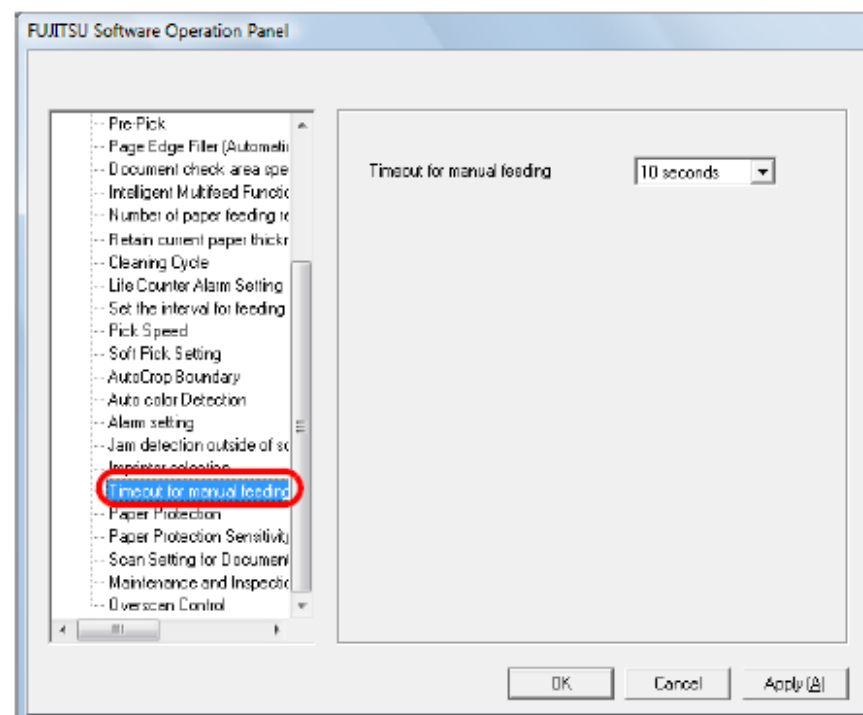
### Ustawienie czasu oczekiwania w trybie ręcznym [Timeout for manual feeding]

Jeśli skanujesz dokumenty podając je ręcznie jeden po drugim (w trybie Manual Feeding Mode), możesz określić czas oczekiwania, tzn. odstępy między pobieraniem poszczególnych dokumentów.

Po upływie określonego czasu skanowanie zostaje zatrzymane, a skaner wychodzi z trybu ręcznego.

Aby natychmiast wyjść z trybu ręcznego, naciśnij przycisk [Counter Reset].

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Timeout for manual feeding].



3. Ustaw czas oczekiwania w trybie ręcznym.

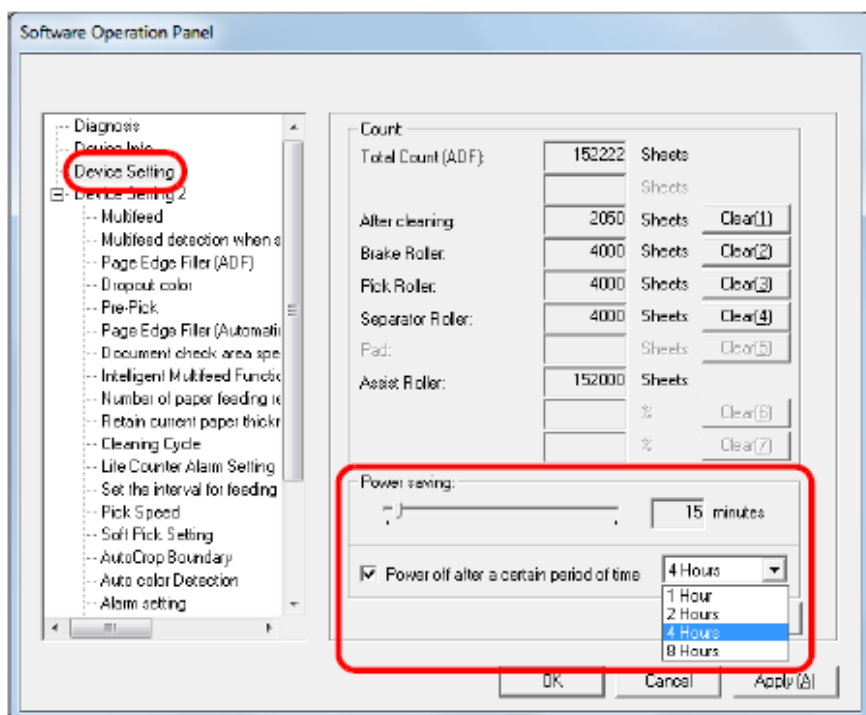


- Skaner odczeka określoną ilość czasu nawet, jeśli w podajniku nie ma żadnych dokumentów.
- To ustawienie można także zmienić na panelu sterującym.

## Ustawienie okresu bezczynności poprzedzającego przejście w tryb oszczędzania energii [Power saving]

Jeśli włączony skaner znajduje się w stanie bezczynności, po upływie wyznaczonego czasu automatycznie przełączy się w tryb oszczędzania energii.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting].



3. Postępując się suwakiem wyznacz okres czasu, po upływie którego skaner przełączy się w tryb oszczędzania energii.

Dostępny zakres: od 5 do 235 minut (z krokiem 5 minut).



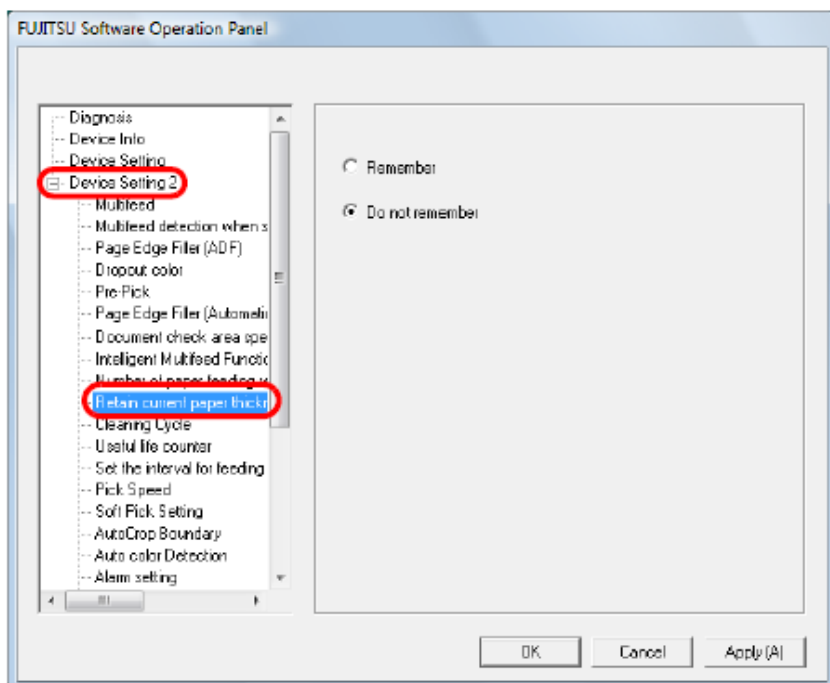
Zaznacz opcję [Power off after a certain period of time], aby po upływie określonego czasu skaner całkowicie się wyłączył. Może to nastąpić po 1, 2, 4 lub 8 godzinach.

## 8.7 Ustawienia związane z włączaniem i wyłączeniem zasilania

### Ustawienie siły rozdzielania papieru po wyłączeniu skanera [Retain current paper thickness]

Zdecyduj, czy po wyłączeniu skanera ustawienie siły rozdzielania papieru wybrane na panelu sterującym ma zostać zachowane.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Retain current paper thickness].



3. Zdecyduj, czy po wyłączeniu skanera ustawienie siły rozdzielania papieru wybrane na panelu sterującym ma zostać zachowane.

Zaznacz opcję [Remember], aby móc skorzystać z zapamiętanego ustawienia po ponownym włączeniu skanera.

## 8.8 Ustawienia związane z konserwacją skanera

### Ustawienie cyklu konserwacji skanera [Maintenance and Inspection Cycle]

Określ cykl konserwacji skanera dokonywanej przez serwisanta Fujitsu. Po upływie wyznaczonego czasu pojawi się komunikat informujący o konieczności przeprowadzenia konserwacji. Komunikaty można sprawdzić w menu [Information] na panelu sterującym.

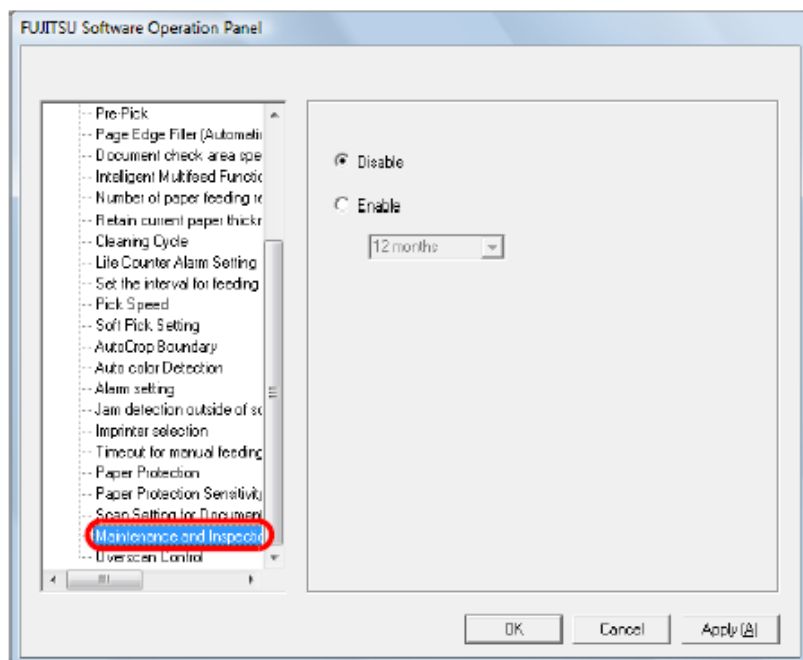
1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Maintenance and Inspection Cycle].

3. Włącz lub wyłącz funkcję [Maintenance and Inspection Cycle].

Aby wyłączyć tę funkcję, wybierz [Disable].

Aby włączyć tę funkcję, wybierz [Enable].

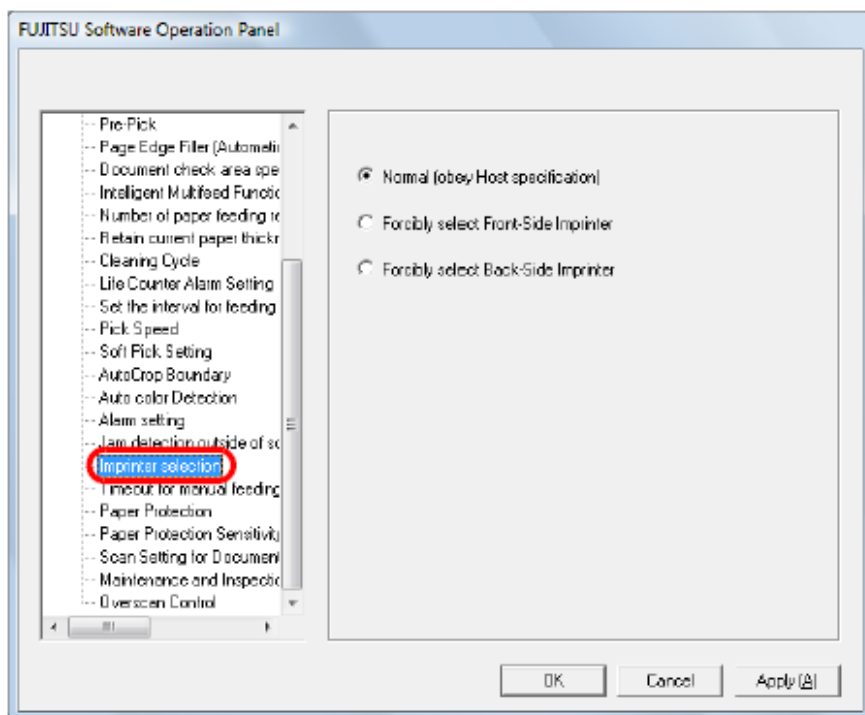
Po włączeniu tej funkcji ustaw długość cyklu konserwacji.



## Ustawienia imprinter [Imprinter selection]

Określ, którego imprinter używać, jeśli zainstalowano zarówno imprinter przedni, jak i tylny. To ustawienie nie jest widoczne, jeśli nie zainstalowano żadnego imprinter.

1. Uruchom program Software Operation Panel.
2. Z listy po lewej stronie wybierz pozycję [Device Setting 2] → [Imprinter selection].



3. Wybierz imprinter, którego chcesz użyć.

[Normal (obey Host specification)]: Pierwszeństwo ma ustawienie wybrane w oknie sterownika.

[Forcibly select Front-Side Imprinter]: Pierwszeństwo ma imprinter przedni, chyba że w oknie sterownika wybrano inaczej.

[Forcibly select Back-Side Imprinter]: Pierwszeństwo ma imprinter tylny, chyba że w oknie sterownika wybrano inaczej.



- Szczegółowe informacje na temat imprinter znajdują się w załączniku „A.4 Akcesoria” na str. 187.
- To ustawienie można także zmienić w oknie sterownika skanera. Jeśli zaznaczono [Normal (obey Host specification)], pierwszeństwo ma ustawienie wybrane w oknie sterownika. Jeśli zaznaczono [Forcibly select Front-Side Imprinter] lub [Forcibly select Back-Side Imprinter], pierwszeństwo ma ustawienie wybrane w programie Software Operation Panel.

## Załączniki

---

- A.1 Podstawowa specyfikacja
- A.2 Specyfikacja instalacji
- A.3 Wymiary zewnętrzne
- A.4 Akcesoria
- A.5 Jak odinstalować oprogramowanie

## A.1 Podstawowa specyfikacja

Pozycja		Specyfikacja	Uwagi
Typ skanera		Automatyczny podajnik ADF, skanowanie ręczne	-
Przetwornik obrazu		Kolorowa matryca CCD x2 (z tyłu i z przodu)	-
Źródło światła		Białe diody LED x4 (z tyłu i z przodu)	-
Obszar skanowania	Minimalny	52 mm x 74 mm (w pionie)	-
	Maksymalny	304,8 mm x 431,8 mm	(*1)
Gramatura papieru		Format A5 lub większy, format A4/Letter lub mniejszy: od 20 do 209,3 g/m <sup>2</sup> Format mniejszy niż A5, większy niż A4/Letter: od 40,7 do 209,3 g/m <sup>2</sup>	-
Szybkość skanowania (A4, w poziomie)(*2)	Monochromatycznie	Jednostronnie: 100 arkuszy/min. Dwustronnie: 200 stron/min. (fi-6400)	200 dpi / 300 dpi
	W skali szarości	Jednostronnie: 130 arkuszy/min. Dwustronnie: 260 stron/min. (fi-6800)	
	W kolorze		
Pojemność podajnika (*3)		500 arkuszy	Gramatura papieru: 80 g/m <sup>2</sup> Grubość: 50 mm lub mniej Waga: 5 kg lub mniej * Gdy podajnik znajduje się w pozycji [Lower]
Rozdzielczość optyczna		600 dpi	-
Rozdzielczość wyjściowa	Monochromatycznie	od 50 do 600 dpi	Z krokiem 1 dpi
	W skali szarości	od 50 do 600 dpi	Z krokiem 1 dpi
	W kolorze	od 50 do 600 dpi	Z krokiem 1 dpi
Poziom szarości		8 bitów dla każdej barwy	10 bitów podczas przetwarzania wewnętrznego
Wzór półcieni		Dither/error diffusion	-
Interfejs (*4)(*5)		Ultra SCSI (fi-6800)	50-stykowy

Pozycja	Specyfikacja	Uwagi
	USB 2.0 / 1.1 (*6)	Typ B
Wyświetlacz LCD	Wyświetlacz: FSTN (czarno-biały) Piksele: 110 x 65 Linie: 16 x 5 (rzędy x kolumny)	-
Inne	Sprzętowa kompresja JPEG w czasie rzeczywistym	W skali szarości / w kolorze

\*1: Skanery fi-6400 i fi-6800 są w stanie skanować dokumenty o długości do 3048 mm w kierunku pobierania. W przypadku dokumentów o długości większej niż 864 mm rozdzielczość może wynosić maksymalnie 300 dpi.

\*2: Maksymalne ograniczenia sprzętowe. Do rzeczywistego czasu skanowania dolicza się czas przetwarzania (np. czas przesyłu danych).

\*3: Maksymalna pojemność podajnika waha się w zależności od gramatury papieru (patrz sekcja „2.2 Rodzaje skanowanych dokumentów” na str. 32).

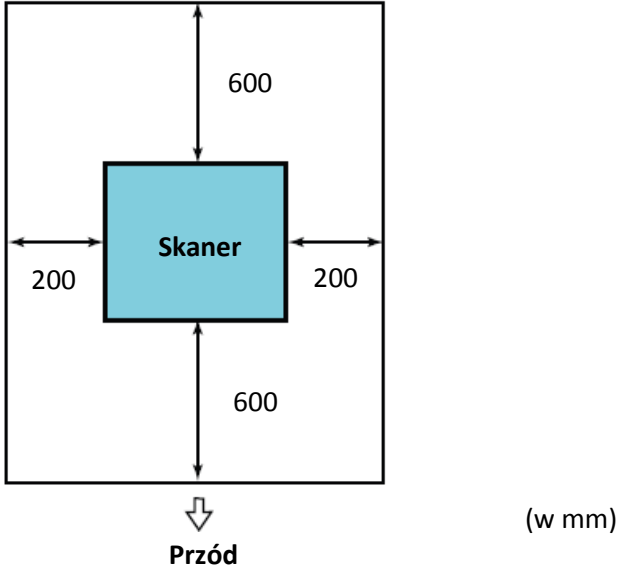
\*4: Interfejsów SCSI i USB 2.0/1.1 nie da się używać jednocześnie.

\*5: Nie da się jednocześnie podłączyć do skanera dwóch komputerów korzystając z obu interfejsów.

\*6: Połączenie przez USB 2.0 wymaga portu USB oraz huba obsługującego standard USB 2.0. Podczas korzystania z USB 1.1 szybkość skanowania jest niższa.



## A.2 Specyfikacja instalacji

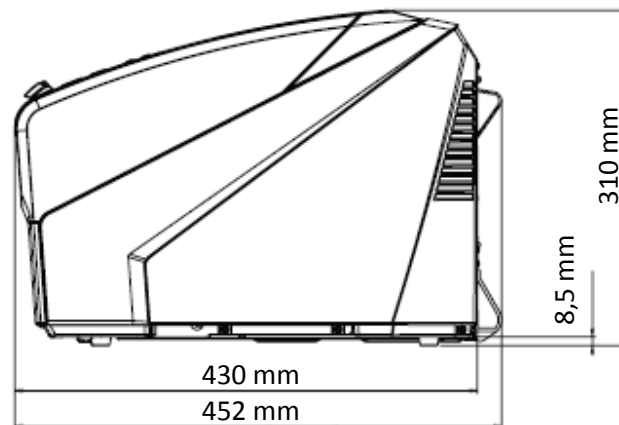
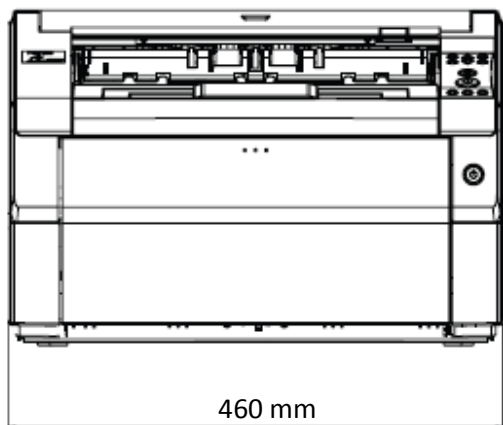
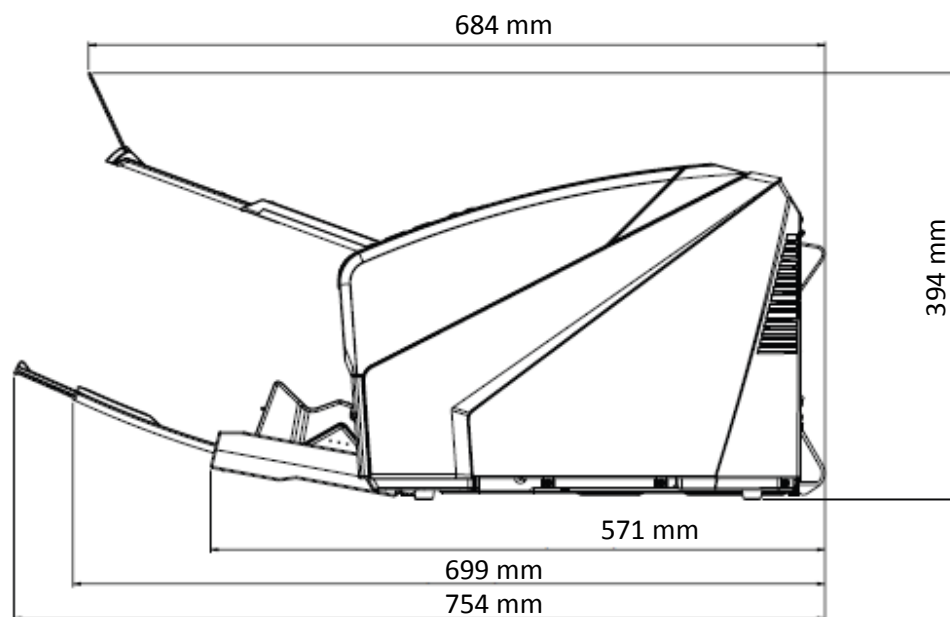
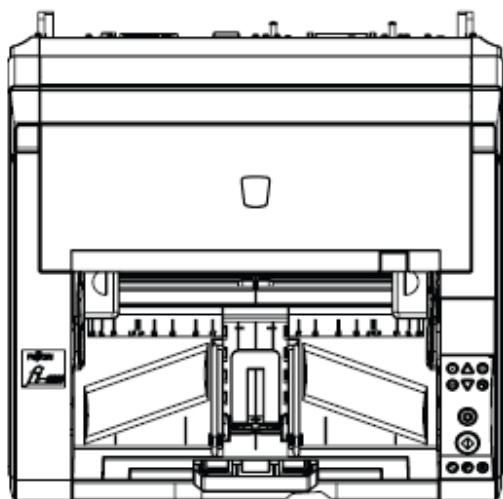
Pozycja		Specyfikacja
Wymiary zewnętrzne (szerokość x głębokość x wysokość)(*1)		460 mm x 430 mm x 310 mm
Miejsce instalacji		 <p>(w mm)</p>
Waga		32 kg
Moc wejściowa	Napięcie	100-240 VAC +/-10%
	Faza	Pojedyncza
	Częstotliwość	50/60 +/-3 Hz
Pobór mocy	W czasie pracy	200 W lub mniej
	W trybie oszczędzania energii	3,2 W lub mniej (100-240 VAC)
	Po wyłączeniu	Poniżej 0,5 W (100-240 VAC)
Warunki środowiskowe	Temperatura	W czasie pracy: od 15 do 35°C
		Po wyłączeniu: od -20 do 60°C

Pozycja		Specyfikacja
	Wilgotność	W czasie pracy: od 20 do 80% Po wyłączeniu: od 8 do 95%
Wartość opałowa	W czasie pracy	216 kcal/godz. lub mniej
	W trybie oszczędzania energii	2,8 kcal/godz. lub mniej (100-240 VAC)
	Po wyłączeniu	Poniżej 0,43 kcal/godz. (100-240 VAC)
Waga paczki		39 kg

\*1: Podana głębokość nie uwzględnia podajnika i tacki odbiorczej.

\*2: Uwzględnia wagę opakowania.

### A.3 Wymiary zewnętrzne



## A.4 Akcesoria

Nazwa produktu	Model	Nr części	Opis
fi-680PRF	FI-680PRF	PA03575-D201	Imprinter przedni. Nadrukowuje znaki alfanumeryczne na skanowanym dokumencie (np. nazwisko użytkownika, datę, numer seryjny). Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi „fi-680PRF/PRB Operator’s Guide”.
fi-680PRB	FI-680PRB	PA03575-D203	Imprinter tylni. Nadrukowuje znaki alfanumeryczne na skanowanym dokumencie (np. nazwisko użytkownika, datę, numer seryjny). Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi „fi-680PRF/PRB Operator’s Guide”.
fi-680CGA (opcjonalny moduł Kofax VRS)	FI-680CGA	PA03575-K301	Urządzenie do przetwarzania obrazu do skanerów Fujitsu z serii fi. Używanie go w połączeniu z aplikacją „Kofax VRS Professional” pozwala na zaawansowane przetwarzanie obrazu z dużą prędkością. (fi-6800).

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można uzyskać u sprzedawcy skanerów Fujitsu lub w autoryzowanym serwisie Fujitsu.



Imprintery fi-680PRF i fi-680PRB można zainstalować jednocześnie.  
Nie można jednak używać obu naraz – zawsze aktywny jest tylko jeden z nich.

## A.5 Jak odinstalować oprogramowanie

1. Uruchom komputer.



Zaloguj się jako administrator.

2. Zamknij wszystkie pracujące aplikacje.

3. Wybierz menu [Start] → [Panel sterowania] → [Programy i funkcje].

➔ Pojawi się okno [Odinstaluj lub zmień program] z listą wszystkich zainstalowanych programów.

4. Kliknij program, który chcesz usunąć.

- Sterownik PaperStream IP (TWAIN): [PaperStream IP (TWAIN)]
- Sterownik PaperStream IP (ISIS): [PaperStream IP (ISIS) Bundle]
- 2D Barcode for PaperStream: [2D Barcode for PaperStream]
- PaperStream Capture: [PaperStream Capture]
- Instrukcja obsługi: [fi Series manuals for fi-6400/fi-6800]
- TWAIN (fi-6800):  
Kliknij [Scanner Utility for Microsoft Windows].
- ScandAll PRO:  
Kliknij [Fujitsu ScandAll PRO].

Po usunięciu ScandAll PRO możesz także odinstalować Scan to Microsoft SharePoint.

- Scan to Microsoft SharePoint (fi-6800):  
Kliknij [Scan to Microsoft SharePoint].
- ISIS (fi-6800):  
Kliknij [ISIS Driver Bundle Installer for fi Series scanners].
- Error Recovery Guide:  
Kliknij [Error Recovery Guide for fi-6400/fi-6800].
- Software Operation Panel:  
Kliknij [Software Operation Panel].
- Scanner Central Admin Agent:  
Kliknij [Scanner Central Admin Agent].
- fi Series Online Update:  
Kliknij [fi Series Online Update].



Szczegółowe informacje na temat odinstalowania wersji demo oprogramowania Image Processing Software Option znajdują się w instrukcji obsługi „Image Processing Software Option User’s Guide”.

5. Kliknij przycisk [Odinstaluj] lub [Odinstaluj/Zmień].
  6. Jeśli pojawi się okno z prośbą o potwierdzenie, kliknij [OK] lub [Tak].
- ➔ Program zostanie odinstalowany.

- 
- Kopiowanie części lub całości niniejszej instrukcji, a także kopiowanie oprogramowania skanera jest zakazane.
  - Treść instrukcji może ulec zmianom bez uprzedzenia.
  - PFU LIMITED nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane użytkowaniem skanera ani straty finansowe wynikające z uszkodzeń urządzenia.
- 



**Opracowanie:**

Alstor sp. j.  
ul. Wenecka 12, 03-244 Warszawa  
tel. +48 22 510 24 00, fax. +48 22 675 43 10  
[www.alstor.com.pl](http://www.alstor.com.pl)