



**MX-FR26U**

**MX-FR27U**

**MX-FR28U**

## **MODUŁ OCHRONY DANYCH INSTRUKCJA OBSŁUGI**

### **Spis treści**

Wprowadzenie.....	2
Po zainstalowaniu modułu ochrony danych .....	4
● Ustawienia systemowe modułu ochrony danych .....	4
● Funkcja zarządzania dokumentem .....	4
● Przechowywanie Dokumentu .....	4
● Ekran rejestracji grupy uprawnień .....	5
● Ochrona haseł .....	5
● Ochrona danych na stronach sieci Web .....	7
● Przesyłanie skopiowanych danych .....	8
Ustawienia systemowe.....	9
● Korzystanie z Ustawień systemowych (Administrator) .....	9
● Ustawienia zabezpieczeń systemu .....	9
● Ustawienie usuwania danych .....	11
● Ustawienia Włączania/Wyłączania .....	17
● Ustawienia wyświetlania listy zakończonych prac .....	18
● Ustawienia Wyświetlania Stanu Zadania .....	19
● Odblok. możliw. zmian na pliku/folderze .....	19
● Klucz Produktu.....	19
Ustawienie zarządzania dokumentem.....	20
● Zarządzanie dokumentem .....	20
● Tryby do których można dodać funkcję zarządzania dokumentem .....	21
● Włączanie funkcji zarządzania dokumentem .....	21
● Korzystanie z funkcji zarządzania dokumentem .....	24

---

## Gwarancja

Mimo iż dołożone zostały wszelkie starania, aby ten dokument był jak najbardziej dokładny i pomocny, firma SHARP Corporation nie udziela żadnych gwarancji co do jego zawartości. Wszystkie informacje tu zawarte mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Firma SHARP nie jest odpowiedzialna za straty lub uszkodzenia, bezpośrednie lub pośrednie, wynikające z korzystania z niniejszej instrukcji obsługi lub z nią związane.



© Copyright SHARP Corporation 2010. Wszelkie prawa zastrzeżone. Reprodukacja, adaptacja lub tłumaczenie bez wcześniejszej zgody jest zabronione, z wyjątkiem sytuacji przewidzianych prawem autorskim.

## Uwaga:

Sekcja "Ustawienia Systemowe (Administrator)" w tym podręczniku odnosi się do ustawień systemowych, które wymagają zalogowania się z ustawieniami administratora, a sekcja "Ustawienia Systemowe (Zagadnienia ogólne)" odnosi się do ustawień systemowych, które mogą być skonfigurowane przez użytkowników ogólnych (w tym administratora).

## Ikony używane w podręcznikach

Ikony w tym podręczniku oznaczają następujące typy informacji:

	Oznacza dodatkowe objaśnienie funkcji lub procedury.
	Opisuje, jak anulować lub naprawić czynność.

Ekran wyświetlacza, komunikaty i nazwy klawiszy przedstawione w tej instrukcji mogą różnić się od znajdujących się na urządzeniu, co wynika z ulepszania produktu i modyfikacji.

---

# Wprowadzenie

Moduł ochrony danych wzbogaca Cyfrowy kolorowy system wielofunkcyjny SHARP / Cyfrowy system wielofunkcyjny SHARP o funkcję ochrony.

Podczas korzystania z funkcji kopiarki, drukarki, skanera sieciowego lub faksu Cyfrowego kolorowego systemu wielofunkcyjnego SHARP / Cyfrowego systemu wielofunkcyjnego SHARP z włączoną funkcją ochrony dane obrazu generowane dla zadania są szyfrowane, a po zakończeniu zadania zaszyfrowane dane są natychmiast usuwane z pamięci i dysku twardego.

## ■ Uwaga:

Aby funkcja ochrony urządzenia zapewniała maksymalne bezpieczeństwo, należy zachować następujące środki ostrożności:

- Administrator odgrywa ważną rolę w zapewnianiu ochrony. Należy zachować ostrożność podczas wyboru osoby, która spełniać będzie rolę administratora.
- Po objęciu funkcji administratora przez nową osobę należy natychmiast zmienić hasło administratora.
- Regularnie zmieniać hasło administratora (co najmniej raz na 60 dni).
- Jako hasło administratora nie należy wybierać hasła, które można łatwo odgadnąć.
- Ustawienia systemowe (administratora) są bardzo istotne w zarządzaniu ochroną. Jeśli urządzenie jest pozostawiane podczas korzystania z ustawień systemowych (administratora), należy nacisnąć przycisk [Wyloguj się], aby opuścić ustawienia systemowe (administratora). Administrator urządzenia powinien powiadomić użytkowników, że nie należy korzystać z ustawień systemowych (administratora) bez pozwolenia.
- Klient ponosi odpowiedzialność za przepływ kopii dokumentów wykonanych za pomocą urządzenia i faksów odebranych przez urządzenie.
- Nawet jeśli zainstalowano moduł ochrony danych, dane faksowe w komórce pamięci pollingu funkcji faksu mogą być odczytywane.

## ■ Tworzenie kopii zapasowych i kasowanie danych zachowanych przy użyciu funkcji przechowywania dokumentów

Dane zachowane wcześniej w pamięci urządzenia przy użyciu funkcji przechowywania dokumentów są podczas instalowania modułu ochrony danych kasowane. Z tego względu wszelkie dane, które mają być zachowane, są przed instalowaniem modułu ochrony danych kopiowane do komputera, a po zainstalowaniu modułu ochrony danych i skasowaniu danych instalacyjnych — przywracane do urządzenia. (Czynności te są zwykle wykonywane w trakcie instalacji modułu ochrony danych.)

Po zainstalowaniu modułu ochrony danych w celu przywracania danych z komputera do urządzenia można stosować tylko poufne foldery. Zanim dane zostaną przywrócone z komputera do urządzenia, należy utworzyć poufne foldery, jeśli jest to konieczne. Aby uzyskać informacje o procedurze zapisywania danych na komputerze i przywracaniu danych z komputera do urządzenia, patrz rozdział pomocy Przechowywanie dokumentów na stronie sieci Web urządzenia.

## ■ O hasłach do stron sieci Web

W przypadku wprowadzenia niepoprawnego hasła dla nazw "user" lub "admin" trzy razy z rzędu przy próbie dostępu do stron sieci Web urządzenia z modułem ochrony danych, dostęp do stron, które wymagają wprowadzenia hasła dla użytkowników "user" lub "admin", zostanie zablokowany na 5 minut.



Po zainstalowaniu modułu ochrony danych niektóre procedury obsługi urządzenia ulegają zmianie. Instrukcje urządzenia opisują procedury obsługi urządzenia w przypadku braku zainstalowanego modułu ochrony danych. W niniejszej instrukcji omówiono zmiany tych procedur, które zostają wprowadzone po zainstalowaniu modułu ochrony danych.

## ■ Ograniczenia eksportu

W pamięci USB zapisano oprogramowanie, w odniesieniu do którego obowiązują ograniczenia eksportu.

Poniżej opisano warunki licencji udzielanej na oprogramowanie. Użycie niniejszego oprogramowania jest jednoznaczne z zaakceptowaniem licencji.

- Niniejsze oprogramowanie (oraz wykorzystane w nim rozwiązania) jest chronione przez prawo eksportowe Stanów Zjednoczonych i Japonii, włączając w to prawa dewizowe, kontroli handlu zagranicznego oraz amerykańskie przepisy eksportowe. Oprogramowanie oraz rozwiązania techniczne mogą także być chronione prawem eksportowym i importowym obowiązującym w innych krajach. Eksport, reeksport oraz import oprogramowania wiąże się z zaakceptowaniem stosownych praw oraz koniecznością uzyskania odpowiednich licencji. Eksport, reeksport oraz import oprogramowania do krajów takich jak Kuba, Iran, Korea Północna, Sudan, Syria i innych objętych ograniczeniami wprowadzonymi przez Stany Zjednoczone lub jego przekazywanie obywatelom i osobom zamieszkałym na terenie tych państw jest zabronione. Zabrania się przekazywać oprogramowanie osobom, których nazwiska znajdują się na listach zakazu eksportu gwarancji opublikowanych przez rządy Japonii, Stanów Zjednoczonych i innych krajów.

## ■ Karta pamięci USB

Skorzystanie z karty pamięci USB może okazać się konieczne w przypadku awarii urządzenia. Kartę pamięci USB należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.

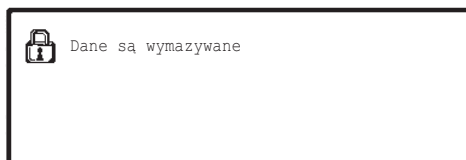
# 1

## Po zainstalowaniu modułu ochrony danych

Po zainstalowaniu modułu ochrony danych na panelu dotykowym wyświetlana jest przedstawiona dalej ikona. Dotykając ikonę (🔒) można przejrzeć informacje o wersji modułu ochrony danych.

Jeśli moduł ochrony danych został zainstalowany, dane znajdujące się w pamięci urządzenia są automatycznie usuwane po wykonaniu każdego zadania.

W trakcie rozpoczynania kasowania danych przez 6 sekund wyświetlany jest następujący komunikat:



\* Czas trwania wyświetlania komunikatu można zmieniać za pomocą ustawienia systemowego (administratora) "Ustawienia Czasu Wyświetlania Komunikatów".  
(→ Ustawienia Systemowe (Administrator) > "Ustawienia operacji" > "Inne Ustawienia" > "Ustawienia Czasu Wyświetlania Komunikatów")



Jeśli zasilanie urządzenia zostanie wyłączone podczas usuwania danych obrazu z dysku twardego lub przed zakończeniem zadania, dane mogą nie zostać usunięte do końca. Aby po wyłączeniu zasilania część danych nie pozostawała na dysku twardym, zaleca się korzystanie z programu "Wymaż Całą Pamięć" (strona 11 niniejszego podręcznika) w celu dokończenia kasowania danych przed wyłączeniem zasilania.

## Ustawienia systemowe modułu ochrony danych

Gdy zainstalowany jest moduł ochrony danych, do ustawień systemowych (administratora) urządzenia można dodać ustawienia zwiększające zabezpieczenia. Patrz "Ustawienia systemowe" (strona 9 tej instrukcji), aby uzyskać szczegółowe informacje.

## Funkcja zarządzania dokumentem

Funkcja zarządzania dokumentem jest używana do osadzania wzoru zarządzania dokumentem na papierze w przypadku zadań drukowania, kopiowania i drukowania odebranych faksów i list.

Osadzony wzór zarządzania dokumentami zapobiega ponownemu kopiowaniu, faksowaniu i wykonywaniu innych czynności na drukowanym dokumencie. Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Ustawienie zarządzania dokumentem" (strona 20 niniejszej instrukcji).

## Przechowywanie Dokumentu

Aby używać funkcji przechowywania dokumentów do przechowywania zadań w urządzeniu, jeśli zainstalowano moduł ochrony danych, należy wybrać właściwość pliku "Poufne".

Plików o ustawionych właściwościach "Udostępnianie" i "Ochrona" nie można zapisywać.

Ponadto aby drukować z komputera, używając funkcji trybu drukowania, w ustawieniach sterownika drukarki należy wprowadzić hasło (jeśli są włączone fabryczne ustawienia domyślne).

## Ekran rejestracji grupy uprawnień

Po zainstalowaniu modułu ochrony danych do ekranu menu "Rejestracja Grupy Uprawnień" w ustawieniach systemowych (administratora) dodawany jest przycisk [Bezpieczeństwo]. Po naciśnięciu tego przycisku jest wyświetlany poniższy ekran konfigurowania ustawień.

	Tryb Przechow. Tymczasowego	Tryb Udostępnienia	Tryb Poufny
Kopia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Drukarka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Skanowanie na Tw. Dysk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wys. Obrazów	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- **Zadania Drukowania Inne niż Zadanie Wstrzymania Drukowania**  
Jeśli zostanie wybrana opcja [Dozwolone] i zostanie naciśnięty przycisk [OK], po włączeniu uwierzytelniania użytkownika w rejestracji grupy uprawnień będą uwzględniane zadania druku inne niż zadania wstrzymane.
- **Ustawienie Zatwierdzenia Archiwizowania Dokumentów**  
Podczas zachowywania grupy uprawnień na potrzeby uwierzytelniania użytkowników dotknij tego przycisku, aby określić, czy przechowywanie dokumentów jest dozwolone w danym trybie przechowywania i dla danego typu zadania. Aby włączyć tryb przechowywania dokumentów, zaznacz pole wyboru tego trybu. Po zaznaczeniu odpowiednich pól wyboru naciśnij przycisk [OK].



Tryb przechowywania dokumentów musi być włączony przy poniższych ustawieniach. Domyślnie tryb ten jest dostępny tylko w trybie poufnym.

- Zezwalaj na przechowywanie dokumentów w trybie Rejestracja Grupy Uprawnień (to ustawienie)
- Wyłączenie Funkcji Przechowywania Dokumentów w ustawieniach systemowych (strona 17 tej instrukcji)

## Ochrona haseł

Gdy zainstalowany jest moduł ochrony danych, hasła wprowadzane na panelu sterowania urządzenia lub na stronach sieci Web mogą być chronione.

### ■ Hasło Administratora/Hasło Użytkownika

Gdy zainstalowany jest moduł ochrony danych, wprowadzenie hasła będzie niemożliwe przez 5 minut, jeśli trzy razy z rzędu wprowadzone zostanie nieprawidłowe hasło administratora, gdy funkcja Autoryzacja Użytkownika nie będzie włączona, lub jeśli nieprawidłowe hasło użytkownika zostanie wprowadzone trzy razy z rzędu, gdy funkcja Autoryzacja Użytkownika jest włączona.

## ■ Foldery poufne i pliki poufne funkcji przechowywania dokumentów

Jeśli nieprawidłowe hasło zostanie wprowadzone trzy razy z rzędu w przypadku określonego folderu lub pliku, folder lub plik zostanie zablokowany. Aby odblokować folder lub plik, należy użyć procedury "Odblok. możliw. zmian na pliku/folderze" (strona 19 tej instrukcji).



- Wszystkie pliki dla tej samej nazwy użytkownika i hasła mogą być wydrukowane jednocześnie za pomocą funkcji Druk w trybie grupowania funkcji przechowywania dokumentów ( Instrukcja obsługi "DRUKOWANIE GRUPOWE" w rozdziale "5. PRZECHOWYWANIE DOKUMENTÓW"). Pliki, dla których hasło różni się od hasła podanego w czasie wyszukiwania, zostaną potraktowane jak pliki, dla których podano nieprawidłowe hasło. Z tego powodu zaleca się, aby unikać wykonywania wyszukiwania za pomocą opcji [Wszys. Użył] i [Użytk. Nieznany], o ile jest to możliwe.
- Jeśli korzystanie z pliku zostało zabronione, w przypadku korzystania z funkcji przechowywania dokumentów zastosowanie będą mieć następujące reguły:
  - W przypadku wykonywania druku w trybie grupowania zabroniony plik nie będzie drukowany nawet wtedy, gdy spełnia kryteria wyszukiwania.

## ■ Ekran wyszukiwania plików dla przechowywanych dokumentów

Jeśli zainstalowany został moduł ochrony danych, ustawienie wprowadzania hasła nie będzie wyświetlane na ekranie wyszukiwania dla przechowywanych dokumentów.

## ■ Ustawienia uprawnień administratora

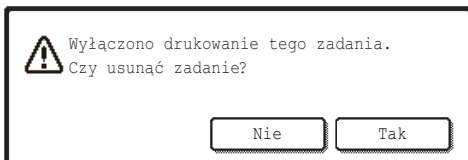
Po zainstalowaniu modułu ochrony danych opcja "Zmiana hasła" nie pojawi się w obszarze Ustawienia systemu (Administrator) > "Ustawienia Przech. Dok." > "Inne Ustawienia" > "Ustawienia Uprawnień Administratora". (Nie można wprowadzić hasła administratora w celu zmiany hasła ustawionego dla pliku lub folderu.)

## ■ Zaszyfrowany PDF

Gdy zadanie jest drukowane przez bezpośrednie drukowanie zaszyfrowanego pliku PDF (o ile zainstalowano zestaw drukarki oraz zestaw PS3), zadanie zostanie wyświetlone na kolejce bufora na ekranie stanu zadania i aby drukowanie mogło się rozpocząć, będzie musiało zostać wprowadzone hasło.

Jeśli przy zainstalowanym module ochrony danych trzy razy z rzędu zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło, na 6 sekund wyświetlony zostanie komunikat "Ta czynność jest wyłączona. Skontaktuj się w tej sprawie z administratorem." i drukowanie zostanie zablokowane.

Jeśli na ekranie bufora dotknięty zostanie plik, dla którego trzy razy podano nieprawidłowe hasło, zostanie wyświetlony następujący ekran.




- Dotknij przycisku [Tak], aby usunąć zadanie drukowania.
- Dotknij przycisku [Nie], aby anulować usuwanie zadania.

Aby odblokować zadanie drukowania, należy użyć procedury "Odblok. możliw. zmian na pliku/folderze" (strona 19 tej instrukcji).

## ■ Drukowanie metodą "pull" przy użyciu serwera FTP

Jeśli do bezpośredniego wydrukowania pliku na serwerze FTP używana jest funkcja drukowania metodą "pull" (o ile zainstalowano zestaw drukarki), po wybraniu serwera FTP należy wprowadzić dane w polach "Nazwa Użytk." i "Hasło". Jeśli zainstalowany został moduł ochrony danych, w przypadku wprowadzenia nieprawidłowych danych w polu "Nazwa Użytk." lub "Hasło" 3 razy pod rząd możliwość wprowadzania tych danych zostanie zablokowana na 5 minut.

## ■ Logowanie gdy Autoryzacja Użytkownika jest włączona

Gdy opcja "Ustawienie Autoryzacji Użytkownika" w ustawieniach systemowych (administratora) (  "AUTORYZACJA UŻYTKOWNIKA" w Podręczniku szybkiej instalacji) jest włączona, zanim możliwe będzie korzystanie z urządzenia, wymagane jest zalogowanie się na ekranie logowania. Gdy opcja "Ostrzeżenie, gdy Login Nie Jest Przyjęty" jest włączona w ustawieniach systemowych (administratora), urządzenie zablokuje się na 5 minut, jeśli nastąpią trzy kolejne nieudane próby logowania. Ustawienie "Ostrzeżenie, gdy Login Nie Jest Przyjęty" jest zawsze włączone, gdy zainstalowany jest moduł ochrony danych.

## Ochrona danych na stronach sieci Web

---

Jeśli urządzenie jest używane jako drukarka sieciowa i używana jest funkcja Drukowanie z Pobierania FTP, moduł ochrony danych umożliwi identyfikowanie użytkownika na serwerze FTP z zastosowaniem "Nazwa Użytkownika" i "Hasło". (Funkcja drukowania z pobieraniem umożliwi drukowanie plików zachowanych uprzednio na serwerze FTP bezpośrednio z panelu sterowania urządzenia bez konieczności korzystania ze sterownika drukarki. Zobacz "BEZPOŚREDNI WYBÓR PLIKU NA SERWERZE FTP" w rozdziale "3. DRUKARKA" w Instrukcji obsługi.)

Identyfikację użytkownika włącza się, zaznaczając pole wyboru "Włącz identyfikację użytkownika" w obszarze ustawień funkcji Drukowanie z Pobierania FTP na stronie sieci Web urządzenia. Pole to pojawia się po zainstalowaniu modułu ochrony danych i domyślnie jest zaznaczone (wyświetlany jest znaczek wyboru).

## ■ Procedura bezpośredniego drukowania pliku na serwerze FTP (gdy włączono autoryzację użytkownika)

Nazwę użytkownika i hasło należy wprowadzić po wybraniu serwera FTP zawierającego plik, który ma zostać wydrukowany z panelu sterowania urządzenia.

Jeśli w punkcie 2 "BEZPOŚREDNI WYBÓR PLIKU NA SERWERZE FTP" w rozdziale "3. DRUKARKA" w Instrukcji obsługi zostanie wybrany serwer FTP, zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie nazwy użytkownika i hasła serwera FTP.

Wybierz przycisk [Nazwa Użytk.], aby wprowadzić nazwę użytkownika i przycisk [Hasło], aby wprowadzić hasło. W każdym przypadku wyświetlony zostanie ekran wprowadzania liter.

Po wprowadzeniu nazwy użytkownika/hasła dotknij przycisku [OK].

Po wprowadzeniu nazwy użytkownika i hasła rozpocznij od punktu 3 części "BEZPOŚREDNI WYBÓR PLIKU NA SERWERZE FTP" w rozdziale "3. DRUKARKA" w Instrukcji obsługi.

## Przesyłanie skopiowanych danych

---

Gdy zainstalowany jest moduł ochrony danych i strony sieci Web są używane do kopiowania danych zapisanych na komputerze za pomocą funkcji przechowywania dokumentów, skopiowane dane mogą być przesłane z powrotem tylko do urządzenia, z którego zostały skopiowane.

Danych nie można przesłać do innego urządzenia, nawet jeśli stan urządzenia jest taki sam.

Na stronie sieci Web zostanie wyświetlony przycisk [Odzyskać z PC] i dane będą mogły być przesłane tylko wtedy, gdy zostanie wybrany poufny folder.

# 2

## Ustawienia systemowe

Niniejsza sekcja opisuje ustawienia systemowe związane z funkcją ochrony.



W objaśnieniach przyjęto założenie, że urządzenie zostało wyposażone w funkcje drukarki, faksu i skanera sieciowego.

### Korzystanie z Ustawień systemowych (Administrator)

Wykonaj czynności opisane w punkcie "USTAWIENIA SYSTEMU (ADMINISTRATORA)" w rozdziale "6. USTAWIENIA SYSTEMU" w Instrukcji obsługi, aby skonfigurować ustawienia systemowe (administratora).

Objaśnienia dotyczące każdego ustawienia można znaleźć na dalszych stronach.



Jeśli nieprawidłowe hasło administratora zostanie wprowadzone trzy razy z rzędu w urządzeniu, w którym zainstalowano moduł ochrony danych, wprowadzanie hasła administratora zostanie zablokowane na 5 minut.

### Ustawienia zabezpieczeń systemu

Gdy zainstalowany jest moduł ochrony danych, ustawienia związane z ochroną (z wyjątkiem opcji [Ustawienia SSL]) są dodawane do ustawień wyświetlanych po dotknięciu przycisku [Ustawienia Zabezpieczeń].

Ustawienie	Strona	Wyjaśnienie
Ustawienie usuwania danych		
Wymaż Całą Pamięć* <sup>1</sup>	11	
Skasuj Dane W Funkcji Przechowywania Dokumentów* <sup>1</sup>	13	
Skas. wszyst. dane na liście zak. zadań* <sup>1</sup>	13	
Wyczyść dane ks. adr. i dane zarejstr.* <sup>1</sup>	14	Wybierz dane do usunięcia i liczbę usunięć danych na ekranie menu Ustawienie usuwania danych. Ta funkcja służy do ręcznego usuwania przechowywanych danych z
Autozerowanie Po Włączeniu Zasilania* <sup>1</sup>	15	poszczególnych obszarów pamięci i dysku twardego urządzenia.
Ustawienie usuwania czasu	16	
●Liczba Powtórzeń Kasowania Danych* <sup>1</sup>	16	
●Liczba Powtórzeń Autozerowania po Wł. Zasil.* <sup>1</sup>	16	
●Liczba Powtórzeń Autozerowania w Końcu Zadania* <sup>1</sup>	16	

Ustawienie	Strona	Wyjaśnienie
Ustawienia Włączania/Wyłączania		
Wyłączenie Funkcji Przechowywania Dokumentów	17	Na ekranie Ustawienia Włączania/Wyłączania wybierz elementy, które chcesz wyłączyć. Ta funkcja służy do wyłączania wybranych działań w celu zapobieżenia drukowaniu danych poufnych zawartych w dokumencie.
Wyłączenie Drukowania Listy	17	
Zablokowanie Prac Drukowania Innych Niż Zachowane Zadania Drukowania	18	
Ustawienia wyświetlania listy zakończonych prac	18	
Ustawienia Wyświetlania Stanu Zadania	19	Ta funkcja służy do określania, czy nazwy plików zadań druku i nazwy docelowe zadań wysyłania obrazów mają być wyświetlane na ekranie stanu zadań.
Odblok. możliw. zmian na pliku/folderze	19	Ta funkcja służy do odblokowywania zablokowanych plików i folderów.
Klucz Produktu <sup>*2</sup>	19	Zarejestruj klucz produktu.

<sup>\*1</sup> Jeśli włączone zostało uwierzytelnianie użytkowników, użytkownik nie może konfigurować tego ustawienia nawet wtedy, gdy Grupa Uprawniona daje mu możliwość konfigurowania ustawień zabezpieczeń.  
(Ta czynność może być wykonywana tylko przez administratora.)

<sup>\*2</sup> Nie będzie wyświetlany, gdy wprowadzony będzie klucz produktu i włączona funkcja ochrony.



Powyższe ustawienia systemowe można również skonfigurować na stronie sieci Web urządzenia. Jednak klucza produktu modułu ochrony danych nie można wprowadzać na stronie WWW. Klucz produktu należy wprowadzić z panelu dotykowego urządzenia.

## Ustawienie usuwania danych

### ■ Wymaż Całą Pamięć

Ten program służy do ręcznego kasowania wszystkich danych z pamięci i dysku twardego urządzenia.

To ustawienie nie umożliwia jednak kasowania poniższych typów danych. Aby wyczyścić poniższe typy danych należy użyć sekcji "Wyczyść dane ks. adr. i dane zarejstr." (strona 14 niniejszej instrukcji).

- Informacja Użytkownika
- Komórka Pamięci Emisji /Indywidualnej /Grupowej /Programowej\*
- Komórka Pamięci Odpytywania / Pamięci Poufnej\*
- Dane Nadawcy
- Zezwala/Odrzuca Dane Ustawień Dot. Odbioru (Włącznie z numerem hasła przepytowania)
- Prześlij informacje dalej.

\* Dane obrazu przechowywane w komórce pamięci są wymazywane po wykonaniu funkcji "Wymaż Całą Pamięć".



Operator powinien uruchomić tę funkcję w przypadku zrezygnowania z modułu ochrony danych lub zmiany właściciela urządzenia z modulem ochrony danych. Po uruchomieniu funkcji administrator nie powinien odstępować urządzenia do momentu potwierdzenia, że kasowanie danych zostało zakończone.

Po naciśnięciu przycisku [Wymaż Całą Pamięć] jest wyświetlany ekran potwierdzenia pokazany poniżej.

[Ekran wymazywania 1]

Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem, "Skasuj całą pamięć. (Bez książki adresowej /bez danych z listy nadawcy.)".

- Aby powrócić do ekranu menu "Ochrona Danych", dotknij przycisku [Nie].
- Aby skasować z pamięci wszystkie dane, wybierz przycisk [Tak]. Wyświetlony zostanie komunikat "Proszę czekać.", a następnie — poniższy ekran.



Jeśli podczas wykonywania polecenia "Wymaż Całą Pamięć" trwa zadanie drukowania, zadanie to zostanie anulowane. Usunięte zostaną również zadania drukowania w toku i w kolejce zadań.

[Ekran wymazywania 2]

Wyświetli się komunikat "Trwa czyszczenie pamięci."

- Podczas kasowania wyświetlany będzie procent postępu i liczba powtórzeń.
- Gdy wymazywanie zostanie zakończone, wyświetlony zostanie następujący ekran potwierdzenia.



**Aby anulować wymazywanie danych...**

Dotknij przycisku [Anuluj]. Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła administratora. Wprowadź hasło administratora. Kasowanie danych zostanie zatrzymane natychmiast po wprowadzeniu poprawnego hasła; zasilanie na chwilę się wyłączy, a następnie automatycznie włączy.

Dane skasowane przed wprowadzeniem hasła nie zostaną przywrócone.

[Ekran wymazywania 3]

Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem, "Zakończono czyszczenie pamięci.

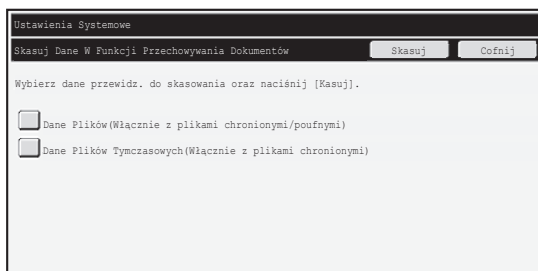
Rozpoczęło się ponowne uruchamianie."

Dotknij przycisku [OK], aby uruchomić ponownie urządzenie.

## ■ Skasuj Dane W Funkcji Przechowywania Dokumentów

Ta funkcja służy do kasowania danych zachowanych przy użyciu funkcji przechowywania dokumentów.

Dane, których właściwość jest ustawiona na "Ochrona" lub "Poufne", również są kasowane.



- Pole wyboru [Dane Plików (Włącznie z plikami chronionymi/poufnymi)]:  
Zaznacz to pole wyboru, aby usunąć wszystkie pliki zapisane za pomocą opcji "Plik" w folderze głównym i folderach niestandardowych.
- Pole wyboru [Dane Plików Tymczasowych (Włącznie z plikami chronionymi)]:  
Zaznacz to pole wyboru, aby usunąć wszystkie pliki przechowywane za pomocą opcji "Przech. Tymcz.".

### **Krok 1: Dotknij przycisku [Skasuj].**

Zostanie wyświetlony monit o wybranie opcji "Tak" lub "Nie".

### **Krok 2: Dotknij przycisku [Tak].**

Wybrane dane zostaną usunięte

(podczas usuwania są wykonywane takie same czynności, jak po wybraniu opcji "Wymaż Całą Pamięć" (strona 11 tej instrukcji)).

## ■ Skas. wszyst. dane na liście zak. zadań

Ta funkcja służy do usuwania wszystkich danych poniższych pozycji, które są wyświetlane na ekranie stanu zadań jako zadania wykonane (ekran stanu zadań z informacjami o zadaniach wykonanych jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku [Zakończono] ekranu stanu zadań (przycisku wyboru ekranu stanu zadań)).

- Nazwy użytkowników drukarki
- Lokalizacje docelowe wysyłania obrazów
- Nadawcy odebranych faksów

### **Krok 1: Dotknij przycisku [Skas. wszyst. dane na liście zak. zadań].**

Zostanie wyświetlony monit o wybranie opcji "Tak" lub "Nie".

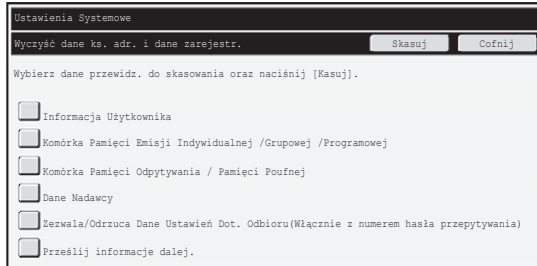
### **Krok 2: Dotknij przycisku [Tak].**

Dane są usuwane

(podczas usuwania są wykonywane takie same czynności, jak po wybraniu opcji "Wymaż Całą Pamięć" (strona 11 tej instrukcji); po rozpoczęciu usuwania nie można anulować).

## ■ Wyczyść dane ks. adr. i dane zarejestr.

Ta funkcja jest używana do kasowania elementów przedstawionych poniżej, których nie można skasować lub zainicjować za pomocą funkcji "Wymaż Całą Pamięć" (strona 11 tej instrukcji) lub "Przywróć Ustawienia Fabryczne" (→ Ustawienia Systemowe (Administrator) > "Zachow./Wywoływ. Ustawień Systemu" > "Przywróć Ustawienia Fabryczne").



- Informacja Użytkownika
- Komórka Pamięci Emisji /Indywidualnej /Grupowej /Programowej
- Komórka Pamięci Odpytywania / Pamięci Poufnej<sup>\*2</sup>
- Dane Nadawcy
- Zezwala/Odrzuca Dane Ustawień Dot. Odbioru (Włącznie z numerem hasła przepytowania)<sup>\*1, \*3</sup>
- Prześlij informacje dalej.<sup>\*4</sup>

\*1 Nazwa może się różnić w zależności od zainstalowanych opcji.

\*2 Można wybrać tylko wtedy, gdy włączono funkcję faksu.

\*3 Można wybrać, gdy używana jest funkcja faksu lub funkcja faksu internetowego.

\*4 Należy wybrać, aby usunięte zostały tylko zachowane informacje o przesyłaniu dalej.

**Krok 1: Zaznacz pola wyboru przy pozycjach, które chcesz usunąć.**

**Krok 2: Dotknij przycisku [Skasuj].**

Zostanie wyświetlony monit o wybranie opcji "Tak" lub "Nie".

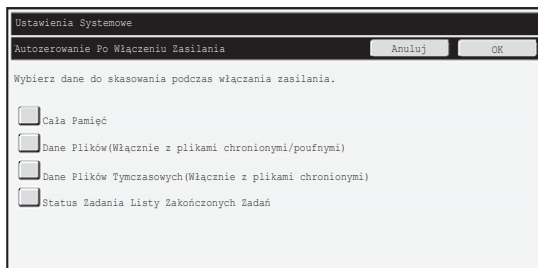
**Krok 3: Dotknij przycisku [Tak].**

Dane są usuwane

(podczas usuwania są wykonywane takie same czynności, jak po wybraniu opcji "Wymaż Całą Pamięć" (strona 11 tej instrukcji); po rozpoczęciu usuwania nie można anulować).

## ■ Autozerowanie Po Włączeniu Zasilania

Ten program służy do automatycznego kasowania wszystkich danych z urządzenia po włączeniu zasilania.



Można usuwać następujące typy danych.

- Cała Pamięć
- Dane Plików (Włącznie z plikami chronionymi/poufnymi)
- Dane Plików Tymczasowych (Włącznie z plikami chronionymi)
- Status Zadania Listy Zakończonych Zadań

Zaznacz pola wyboru odpowiadające danym, które mają być automatycznie usuwane po włączeniu urządzenia. Po zaznaczeniu odpowiednich pól wyboru naciśnij przycisk [OK]. Domyślnie nie są zaznaczone żadne pola wyboru.



Jeśli zapisane zostało zadanie wysyłania obrazu (zadanie faksu, skanera sieciowego lub faksu internetowego)\*, włączenie zasilania nie spowoduje wywołania funkcji "Autozerowanie Po Włączeniu Zasilania".

\* Uwzględniane są fakсы i fakсы internetowe, które nie zostały jeszcze wydrukowane. Dane w komórce pamięci nie są uwzględniane (poza komórką pamięci poufnej).



### Aby anulować wymazywanie danych...

Patrz objaśnienia w sekcjach "Ekran wymazywania 2" i "Aby anulować wymazywanie danych..." ("Wymaż Całą Pamięć") na stronie 12 niniejszej instrukcji.

## ■ Ustawienie usuwania czasu

Aby jeszcze bardziej udoskonalić zabezpieczenia, dane z każdego obszaru można usuwać określoną liczbę razy.

Naciśnij pole wyboru  przy każdej pozycji i określ, ile razy ma być powtarzane usuwanie danych. Po zakończeniu dotknij przycisku [OK].



- **Liczba Powtórzeń Kasowania Danych**

Liczba powtórzeń kasowania danych po wykonaniu zadań "Wymaż Całą Pamięć", "Skasuj Dane W Funkcji Przechowywania Dokumentów", "Skas. wszyst. dane na liście zak. zadań" lub "Wyczyść dane ks. adr. i dane zarejstr." może wynosić od 1 do 7. Ustawieniem fabrycznym jest 1.

- **Liczba Powtórzeń Autozerowania po Wł. Zasil.**

Liczbę powtórzeń programu "Autozerowanie Po Włączeniu Zasilania" można określić w zakresie od 1 do 7. Ustawieniem fabrycznym jest 1.



To ustawienie jest włączone tylko wtedy, gdy zaznaczone zostało pole wyboru [Autozerowanie Po Włączeniu Zasilania].

- **Liczba Powtórzeń Autozerowania w Końcu Zadania**

Liczba powtórzeń automatycznego usuwania danych po zakończeniu każdego zadania może wynosić od 1 do 7.

Jednakże usuwanie danych otrzymanego faksu następuje 1 raz bez względu na ustawienia.

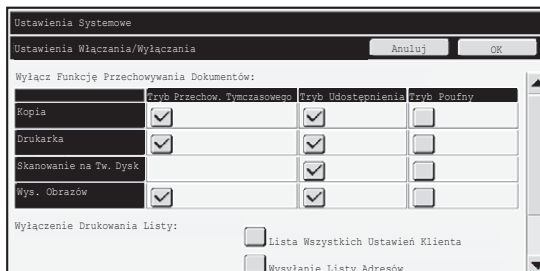
### **Informacje o liczbie powtórzeń**

Jeśli w celu zwiększenia skuteczności funkcji ochrony zwiększona zostanie liczba powtórzeń, zwiększony zostanie również czas wymagany do kasowania danych. Zaleca się, aby ustawienia opcji "Liczba Powtórzeń Kasowania Danych", "Liczba Powtórzeń Autozerowania po Wł. Zasil." i "Liczba Powtórzeń Autozerowania w Końcu Zadania" odpowiadały zarówno potrzebom dotyczącym ochrony, jak i warunkom użytkowania urządzenia.

## Ustawienia Włączania/Wyłączania

### ■ Wyłączenie Funkcji Przechowywania Dokumentów

Ten program służy do ograniczenia liczby trybów funkcji przechowywania dokumentów. Tryby przechowywania dokumentów (Tryb Przechow. Tymczasowego, Tryb Udostępnienia i Tryb Poufny) mogą być oddzielnie wyłączane w każdym trybie działania funkcji przechowywania dokumentów (tryby: Kopia, Drukarka, Zeskanuj na Dysk i Wysyłanie Obrazów).



- Dotknij pól wyboru przy trybach przechowywania dokumentów, które chcesz wyłączyć. Po zaznaczeniu odpowiednich pól wyboru naciśnij przycisk [OK].
- Właściwość pliku, który jest już zachowany, nie może być zmieniona za pomocą funkcji "Zmiana Właściw." (Instrukcja obsługi "ZMIANA WŁAŚCIWOŚCI" w rozdziale "5. PRZECHOWYWANIE DOKUMENTÓW") na wyłączony tryb przechowywania.



Jeśli określona właściwość jest wyłączona w funkcji "Wyłączenie Funkcji Przechowywania Dokumentów" i istnieje wcześniej zapisany plik z tą właściwością, właściwość zapisanego pliku można zmienić na inną.

W przypadku drukowania za pomocą funkcji drukarki, nawet formaty zapisanych plików, które zostały wyłączone za pomocą tego programu będą widoczne na ekranie Obsługa pracy w sterowniku drukarki (Instrukcja obsługi "FUNKCJA PRZECHOWYWANIE DOKUMENTÓW (Przechowywanie dokumentów)" w rozdziale "3. DRUKARKA"). Jeśli jednak tryb przechowywania dokumentów zostanie wyłączony podczas drukowania pliku, plik ten nie zostanie zapisany (wykonane zostanie tylko zadanie drukowania).

### ■ Wyłączenie Drukowania Listy

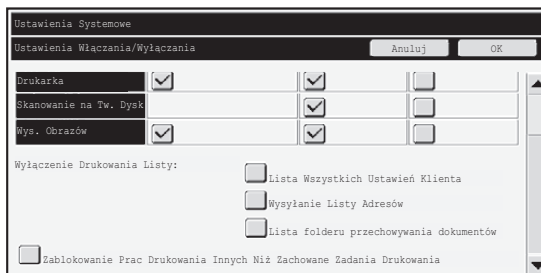
Ten program jest używany do wyłączania drukowania dowolnych z przedstawionych poniżej list, które są drukowane za pomocą funkcji "Druk Listy (Użytkownik)" w ustawieniach systemowych (ogólne).

"Lista Wszystkich Ustawień Klienta", "Lista Adresów", "Lista Folderów Przechowywanych Dokumentów"

Zaznacz pola wyborów list, których drukowanie ma być wyłączone. Po zaznaczeniu wybranych pól wyboru dotknij przycisku [OK].

## ■ Zablokowanie Prac Drukowania Innych Niż Zachowane Zadania Drukowania

Można uniemożliwić drukowanie w trybie innym niż drukowanie z panelu sterowania urządzenia. Tego ustawienia można użyć, aby zapobiec pozostawianiu poufnych dokumentów na tacy wyjściowej i przejściu ich przez osoby nieupoważnione, co może skutkować wyciekami informacji poufnych.



- Aby uniemożliwić inne rodzaje drukowania oprócz drukowania z panelu sterowania, zaznacz to pole wyboru. Aby drukować po włączeniu funkcji uniemożliwiania drukowania, wykonaj poniższe czynności.

**Krok 1: Dla opcji "Tryb drukowania" sterownika drukarki wybierz ustawienie [Tylko wstrzymanie], a następnie wybierz polecenie drukowania.**  
Zadanie druku zostanie wyświetlone na panelu sterowania urządzenia.

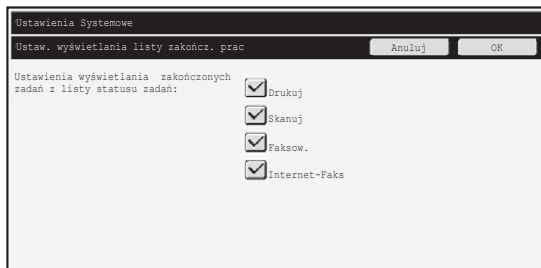
**Krok 2: Wybierz zadanie druku i rozpocznij drukowanie (Instrukcja obsługi. "DRUKOWANIE ZAPISANEGO PLIKU" w rozdziale "5. PRZECHOWYWANIE DOKUMENTÓW").**

Jeśli przed wykonaniem polecenia drukowania wybrana zostanie opcja "Zapisz po wydrukowaniu" lub "Próbny wydruk", drukowanie nie zostanie wykonane. Zadanie zostanie jednak zachowane w urządzeniu i będzie można je wydrukować z panelu sterowania przy użyciu funkcji przechowywania dokumentów — w taki sam sposób jak zadanie "Tylko wstrzymanie".

## Ustawienia wyświetlania listy zakończonych prac

Można określić, czy na ekranie stanu zadań ma być wyświetlana informacja o wykonaniu zadania (przycisk wyboru ekranu stanu zadań).

Jeśli ze względów bezpieczeństwa zapisane informacje (nazwy użytkowników trybów drukowania, lokalizacje docelowe wysyłania obrazów, nadawcy odbieranych faksów itd.) i informacje wyświetlane na ekranie stanu zadań jako wykonane mają nie być wyświetlane, za pomocą tego ustawienia można ukryć ekran.



- Aby ukryć informacje o wykonaniu zadań na ekranie stanu zadań, dotknij pól wyboru obok odpowiednich trybów ([Drukuj], [Skanuj], [Faksow.] i [Internet-Faks]), aby usunąć zaznaczenia.  
Po zakończeniu naciśnij przycisk [OK].

## Ustawienia Wyświetlania Stanu Zadania

---

Ta funkcja służy do określania, czy nazwy plików zadań druku i nazwy docelowe zadań wysyłania obrazów mają być wyświetlane na ekranie stanu zadań na panelu dotykowym. Jeśli informacje mają nie być wyświetlane, zaznacz odpowiednie pole wyboru.

## Odblok. możliw. zmian na pliku/folderze

---

Ta funkcja jest używana do odblokowania folderów i plików przechowywania dokumentów oraz zaszyfrowanych plików PDF, które zostały zablokowane z powodu wprowadzenia nieprawidłowego hasła.

Dotknij przycisku [Odblok. możliw. zmian na pliku/folderze], a następnie przycisku [Odblokuj], aby odblokować wszystkie zablokowane elementy. Po wykonaniu tej czynności będzie można manipulować elementami. Jeśli żadne elementy nie są zablokowane, przycisk [Odblok. możliw. zmian na pliku/folderze] jest wyszarzony.

## Klucz Produktu

---

Aby włączyć funkcję ochrony, należy użyć ustawień systemowych (administratora) w celu wprowadzenia klucza produktu (hasła). Nazwa ustawienia systemowego, które do tego służy, to "MODUŁ OCHRONY DANYCH". Klucz produktu można uzyskać u sprzedawcy. (Niniejsze zadanie wykonuje pracownik serwisu podczas instalacji modułu ochrony danych.)

Aby zarejestrować klucz produktu, dotknij zewnętrznej ramki pod ekranem modułu ochrony danych, wprowadź numer klucza za pomocą przycisków numerycznych i naciśnij przycisk [Prześlij].

Dotknij przycisku [Moduł Ochrony Danych], wprowadź klucz produktu za pomocą klawiszy numerycznych, a następnie dotknij przycisku [Wprowadzić].

- W przypadku podania niepoprawnego numeru...  
Zostanie wyświetlony komunikat nakazujący sprawdzenie klucza produktu.
- W przypadku podania poprawnego numeru...  
Zostanie wyświetlony komunikat nakazujący wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia. Naciśnij przycisk [OK] po przeczytaniu komunikatu.  
Wyłącz przycisk zasilania, a następnie główny przycisk zasilania. Funkcja ochrony będzie uruchomiona po ponownym uruchomieniu urządzenia.  
Po włączeniu funkcji ochrony na ekranie wprowadzania kluczy produktu nie będzie już wyświetlany przycisk [Moduł Ochrony Danych].

Po wprowadzeniu klucza produktu poniższe działania można wykonywać dopiero po ponownym uruchomieniu urządzenia.

- Cały dostęp z sieci i linii faksu jest blokowany.
- Nie można używać przycisków, których naciskanie powoduje zmienianie się zawartości ekranu, np. [KASUJ WSZYSTKO].
- Przycisk [Cofnij] opcji [Klucz Produktu] w ustawieniach systemu będzie wyszarzony, co uniemożliwi przechodzenie do innych ekranów.

# 3

## Ustawienie zarządzania dokumentem

### Zarządzanie dokumentem

Funkcja zarządzania dokumentem jest stosowana w celu naniesienia znaku kontrolnego na papier podczas drukowania kopiowanych lub drukowanych dokumentów, list czy otrzymanych faksów.

Jeśli ktoś spróbuje zeskanować dokument z osadzonym wzorem kontroli dokumentu na urządzeniu Sharp z funkcją kontroli dokumentów, wyświetlony zostanie komunikat "Wykryto wzór kontroli dokumentu. Zadanie zostało anulowane." i do administratora zostanie wysłana wiadomość e-mail.

Dzięki temu możliwe jest zapobieganie kopiowaniu i przesyłaniu faksem ważnych dokumentów.



Kontrola dokumentów może nie działać z niektórymi formatami lub typami oryginałów, niektórymi formatami lub typami papieru, a także przy korzystaniu z niektórych ustawień.

Aby funkcja kontroli dokumentów działała prawidłowo, należy przestrzegać poniższych instrukcji.

- Oryginał

- Funkcja może nie działać prawidłowo, jeśli oryginał zawiera dużo fotografii.
- Funkcja kontroli dokumentów została opracowana do ochrony danych tekstowych i może nie działać prawidłowo, jeśli będzie używana do ochrony danych graficznych.

- Kolor wzoru kontroli dokumentu (Tylko model MX-FR28U)

- Wybierz kolor należący do innego zakresu niż kolor papieru.

- Papier, na którym drukowany jest wzór kontroli dokumentu

- Aby można było wybierać kolor czarny, cyjan i żółty, należy używać papieru zalecanego przez firmę Sharp. (Tylko model MX-FR28U)
- Zalecany jest biały papier. Jeśli używany jest papier inny niż biały, wzór kontroli dokumentu może nie być wykrywany i funkcja może nie działać prawidłowo.
- Używaj papieru o formacie B5 lub większym.

Można używać następujących formatów papieru:

A4, B5, 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2"R, 16K

(Jeśli format papieru to A4 lub mniejszy, można z niego korzystać zarówno w położeniu poziomym, jak i pionowym).

#### Zastrzeżenie

Firma Sharp nie gwarantuje, że funkcja kontroli dokumentów będzie zawsze działać prawidłowo. Mogą wystąpić przypadki, w których funkcja kontroli dokumentów nie będzie działać prawidłowo.

## Tryby do których można dodać funkcję zarządzania dokumentem

---

Funkcji zarządzania dokumentem można użyć do drukowania z osadzonym wzorem zarządzania dokumentem w następujących trybach:

- Kopia
- Drukarka
- Druk Przechow. Dokumentów
- Odbiór Faksu Internet.
- Odbierz Faks
- Druk listy

## Włączanie funkcji zarządzania dokumentem

---

Aby włączyć funkcję zarządzania dokumentem, należy wykonać poniższe kroki. Naciśnij kolejno przyciski [USTAWIENIA SYSTEMU], [Ochrona Danych] i [Ustawienia zarządzania dokumentem], aby wyświetlić ekran ustawień zarządzania dokumentem i skonfigurować ustawienia. Po zakończeniu naciśnij przycisk [OK].

## ■ Ustawienia plików druku przechowywanych przy użyciu funkcji przechowywania dokumentów

Niniejsze ustawienia służą drukowaniu danych zadań kopiowania lub drukowania, które zostały zapisane na dysku twardym urządzenia przy użyciu funkcji przechowywania dokumentów. Aby wzór zarządzania dokumentami był zawsze drukowany z zapisanym plikiem, jeśli był drukowany przy pierwszym wykonaniu zadania, zaznacz pole wyboru [Zawsze dodawaj wzór gdy drukujesz z nim w Zapisane] .

## ■ Ustawienia związane z trybami Kopia/Drukarka/Druk Przechow. Dokumentów

Ustawienia trybów kopiowania, drukowania i przechowywania dokumentów można konfigurować w polach "Kopia", "Drukarka" i "Wydruki (Przech. Dokum.)" ekranu ustawień zarządzania dokumentem.

### ● Wybór druku zarządzania dokumentem (wybierz metodę drukowania)

Dotknij pola wyboru , aby wyświetlić listę pozycji, a następnie dotknij jednej z pozycji, aby ją wybrać.

Brak druku:

Wzór zarządzania dokumentem nie zostanie wydrukowany.

Zawsze drukuj:

Wzór zarządzania dokumentem zawsze będzie drukowany.

Pozwól użytkownikowi na wybór:

Użytkownik może wybrać, czy wzór zarządzania dokumentem będzie drukowany za każdym razem, gdy skonfigurowane będzie zadanie drukowania.

### ● Ustawienia wzoru drukowania (wybierz wzór do drukowania)

Ustawienia wzoru można wybierać za pomocą opcji "Zawsze drukuj" i "Pozwól użytkownikowi na wybór" na ekranie "Wybór druku zarządzania dokumentem".

Aby wybrać jeden z wzorów od 1 do 5, dotknij pola wyboru . Dotknij jedną z pozycji, aby ją wybrać.

Jeśli okaże się, że funkcji zarządzania dokumentami nie można używać w wypadku danego drukowanego obrazu, spróbuj zmienić ustawienia wzoru (wzory od 1 do 5) (domyślne ustawienie fabryczne: wzór 1).

### ● Ustawienia koloru druku (wybierz kolor) (Tylko model MX-FR28U)

Ustawienia koloru druku można wybierać za pomocą opcji "Zawsze drukuj" i "Pozwól użytkownikowi na wybór" na ekranie "Wybór druku zarządzania dokumentem".

Aby wybrać kolor druku, dotknij pola wyboru . Dotknij jedną z pozycji, aby ją wybrać.  
Przycisk [Bk(Czarny)]:

Wzór zarządzania dokumentem zawsze będzie drukowany w czerni.

Przycisk [C(Cyjan)]:

Wzór zarządzania dokumentem zawsze będzie drukowany w kolorze cyjan (Tylko po wybraniu trybu koloru).

Przycisk [Y(Żółty)]:

Wzór zarządzania dokumentem zawsze będzie drukowany w kolorze żółtym (Tylko po wybraniu trybu koloru).

Pozwól użytkownikowi na wybór koloru druku:

Gdy to pole wyboru jest zaznaczone () , podświetlony tu kolor będzie pierwotnie wybrany jako kolor wzoru zarządzania dokumentem. Użytkownik może zmienić kolor za każdym razem, gdy wykonane zostanie zadanie drukowania.

## ■ Ustawienia związane z trybami Odbiór Faksu Internet./Odbierz Faks/Druk listy

Ustawienia odbierania faksów przez Internet i normalnie oraz listę trybów druku można konfigurować w polach "Odbiór Faksu Internet.", "Odbierz Faks" i "Druk listy" ekranu ustawień zarządzania dokumentem.

### ● Wybór druku zarządzania dokumentem (wybierz metodę drukowania)

Dotknij pola wyboru  , aby wyświetlić listę pozycji, a następnie dotknij jednej z pozycji, aby ją wybrać.

Brak druku:

Wzór zarządzania dokumentem nie zostanie wydrukowany.

Zawsze drukuj:

Wzór zarządzania dokumentem zawsze będzie drukowany.



Jeśli dla funkcji odbierania faksu przez Internet lub normalnie wybrano opcję "Zawsze drukuj", zaleca się wyłączenie funkcji przekierowywania.

### ● Ustawienia wzoru drukowania (wybierz wzór do drukowania)

Ustawienia wzoru można wybierać, jeśli na ekranie "Wybór druku zarządzania dokumentem" wybrano opcję "Zawsze drukuj".

Aby wybrać jeden z wzorów od 1 do 5, dotknij pola wyboru  . Dotknij jedną z pozycji, aby ją wybrać.

Jeśli okaże się, że funkcji zarządzania dokumentami nie można używać w wypadku danego drukowanego obrazu, spróbuj zmienić ustawienia wzoru (wzory od 1 do 5) (domyślne ustawienie fabryczne: wzór 1).

## Korzystanie z funkcji zarządzania dokumentem

Podczas korzystania z funkcji zarządzania dokumentem, znak kontrolny jest nanoszony na papier, na którym drukowane są kopiowane lub drukowane dokumenty, listy czy otrzymane faksy.

### ■ Strony na których drukowany jest wzór zarządzania dokumentem (wszystkie tryby)

- Wzór zarządzania dokumentem jest drukowany na wszystkich stronach powstających w urządzeniu Sharp wyposażonym w funkcję zarządzania dokumentami, w tym na drugich stronach stron drukowanych w trybie drukowania dwustronnego.
- Gdy pusta strona drukowana jest w wyniku druku nieparzystej liczby stron w trybie drukowania dwustronnego, wzór zarządzania dokumentem nie będzie na niej drukowany.

Po włączeniu funkcji zarządzania dokumentem w ustawieniach systemowych należy wykonać poniższe kroki, aby użyć tej funkcji.

### ■ Korzystanie z zarządzania dokumentem w trybie kopiowania

Dotknij klawisza [Opcje] w trybie kopiowania i przejdź do drugiego ekranu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz "2. KOPIARKA" w Instrukcji obsługi.

**Krok 1: Dotknij przycisku [Zarządz. Dokumentem].**



Wyświetlanie przycisku [Zarządz. Dokumentem] oraz kolejne kroki różnią się w zależności od ustawień skonfigurowanych dla funkcji zarządzania dokumentem w ustawieniach systemowych.

**[MX-FR28U]**

Ustawienia funkcji zarządzania dokumentem w ustawieniach systemowych.		Ekran Opcje	
Ustawienie Wybór druku zarządzania dokumentem (Kopia)	Stan pola wyboru Ustawienia koloru druku (kopia)	Wyświetlanie przycisku [Zarządz. Dokumentem]	Kolejne kroki
[Brak druku]	-	Wyszarzony	Niedostępne
[Zawsze druku]	<input checked="" type="checkbox"/>	Podświetlony	Przejdź do kroku 2
	<input type="checkbox"/>	Podświetlony	Po naciśnięciu przycisku słychać sygnał wskazujący, że przycisk nie jest dostępny.
[Pozwól użytkownikowi na wybór]	<input checked="" type="checkbox"/>	Wyświetlany normalnie	Przejdź do kroku 2
	<input type="checkbox"/>	Wyświetlany normalnie	Po dotknięciu przycisk jest podświetlany, a funkcja włączana.

**[MX-FR26U/MX-FR27U]**

Ustawienia funkcji zarządzania dokumentem w ustawieniach systemowych.	Ekran Opcje	
Ustawienie Wybór druku zarządzania dokumentem (Kopia)	Wyświetlanie przycisku [Zarządz. Dokumentem]	Kolejne kroki
[Brak druku]	Wyszarzony	Niedostępne
[Zawsze druku]	Podświetlony	Po naciśnięciu przycisku słychać sygnał wskazujący, że przycisk nie jest dostępny.
[Pozwól użytkownikowi na wybór]	Wyświetlany normalnie	Po dotknięciu przycisk jest podświetlany, a funkcja włączana.

**Krok 2:****[MX-FR28U]**

**Dotknij przycisku [Bk(Czarny)], [C(Cyjan)] lub [Y(Żółty)].**

Pierwotnie podświetlony jest klawisz koloru ustawionego w ustawieniu koloru druku w ustawieniach systemowych.

Po dotknięciu jednego z przycisków dotknij przycisku [OK] znajdujący się pod przyciskami, aby powrócić do ekranu menu opcji.

**[MX-FR26U/MX-FR27U]**

**Należy wybrać ustawienia odpowiednio do potrzeb, korzystając z ekranu menu trybów specjalnych, a następnie nacisnąć klawisz [START].**

**Krok 3: Wybierz żądane ustawienia z ekranu menu opcji, a następnie naciśnij przycisk [URUCHOM KOLOR] lub [URUCHOM CZARNO-BIAŁY]. (Tylko model MX-FR28U)**



- Jeśli w kroku 2 dotknięto przycisku [C(Cyjan)] lub [Y(Żółty)], nie można dotknąć przycisku [URUCHOM CZARNO-BIAŁY].
- W trybie jednego koloru drukowanie wzorów kontrolnych w dokumentach jest niemożliwe.

Łączenie funkcji zarządzania dokumentem z innymi funkcjami

Funkcje związane z zarządzaniem dokumentem	Czynność drukowania wzoru zarządzania dokumentem
<b>Ekspozycja</b>	Wzór jest zawsze drukowany z tą samą ekspozycją, niezależnie od ustawienia ekspozycji.
<b>Skala Kopii</b>	Wzór jest zawsze drukowany z tą samą skalą, niezależnie od ustawienia skali.
<b>Dupleks</b>	Wzór jest drukowany po obu stronach w przypadku drukowania w trybie dwustronnym. (Orientacja oryginału, tabletu czy książki nie jest brane pod uwagę).
<b>Ustawienie Obracania Kopii</b>	Wzór nie ulega zmianie w przypadku użycia funkcji obracania kopii. (Orientacja wzoru zależy od orientacji papieru w podajniku).
<b>Zmiana Margin.</b>	Pozycja wzoru nie zmienia się w przypadku użycia funkcji zmiany marginesu. (Szerokość marginesu nie ma wpływu na pozycję wzoru).
<b>Usuń</b>	Wzór jest drukowany normalnie na krawędzi wymazanego obszaru.
<b>Kopia Broszury</b>	Drukowanie na papierze używanym dla kopii broszury.
<b>Budowanie Pracy</b>	Wzór jest drukowany normalnie.
<b>2w1</b>	Drukowanie na papierze. Wzór jest drukowany normalnie na arkuszu papieru.
<b>Card Shot</b>	Wzór jest kopiowany za każdym razem gdy skanowana jest pierwsza i druga strona oryginału.
<b>Pieczęć</b>	Jeśli wzór i pieczęć nachodzą na siebie, wzór ma pierwszeństwo.
<b>Powt. Zdjęcie</b>	Wzór jest drukowany raz dla jednego zeskanowanego zdjęcia.
<b>Odbicie Lustrzane</b>	Wzór jest drukowany w normalnej orientacji, bez odwracania.
<b>Środkowan.</b>	Wzór jest drukowany normalnie.
<b>Pozytyw/Negatyw</b>	Wzory są drukowane normalnie, bez inwersji kolorów czarnego i białego.
<b>Skan. wizyt. (8 układów wizytówek)</b>	Wzór jest drukowany normalnie.
<b>Inne funkcje</b>	Wzór jest drukowany normalnie, gdy używane są ustawienia Regulacja RGB*, Ostrość, Usunięcie Tła, Równowaga Barw*, Jaskrawość i/lub Intensywność. * Tylko model MX-FR28U

## ■ Korzystanie z funkcji zarządzania dokumentem w trybie drukarki

- Jeśli w ustawieniach systemowych [Wybór druku zarządzania dokumentem] włączona zostanie opcja [Zawsze drukuj], wzór kontroli dokumentu będzie zawsze drukowany.
- Jeśli włączona jest funkcja [Pozwól użytkownikowi na wybór], należy postępować zgodnie z procedurą poniżej, aby wydrukować wzór zarządzania dokumentem.

### **Krok 1: Zaznacz pole wyboru [Moduł Ochrony Danych] na ekranie ustawień wewnętrznych (ekran właściwości) sterownika drukarki.**

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień początkowych sterownika drukarki, patrz Podręcznik instalacji oprogramowania.

### **Krok 2: Przed rozpoczęciem drukowania kliknij kartę [Zaawansowane] w oknie właściwości sterownika drukarki i kliknij przycisk [Kontrola Dokumentu].**

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące drukowania, "3. DRUKARKA" w Instrukcji obsługi.

### **Krok 3: Zaznacz pole wyboru [Kontrola Dokumentu] i z listy [Kolor Druku] wybierz opcję [Czar.], [Cyj.] lub [Żółty]. (Tylko model MX-FR28U)**

## ■ Korzystanie z funkcji zarządzania dokumentem w trybie przechowywania dokumentu

Po zapisaniu pliku przez funkcję przechowywania dokumentu za pomocą ustawień skonfigurowanych w opcji "Ustawienia zarządzania dokumentem" w ustawieniach systemowych, należy wykonać poniższe kroki, aby wydrukować wzór kontroli dokumentu. (Aby uzyskać informacje na temat używania plików zapisanych przy użyciu funkcji przechowywania plików, zobacz "KORZYSTANIE Z ZAPISANYCH PLIKÓW" w rozdziale "5. PRZECHOWYWANIE DOKUMENTÓW" w Instrukcji obsługi.).



### **Wybór druku zarządzania dokumentem**

Jeśli zaznaczone jest pole wyboru [Pozwól użytkownikowi na wybór], będzie można dotknąć przycisku [Zarządz. Dokumentem], aby określić, czy ma być drukowany wzór zarządzania dokumentem. Jeśli jednak zaznaczono pole wyboru [Zawsze dodawaj wzór gdy drukujesz z nim w Zapisane], drukowanie wzoru kontrolnego dokumentu nie może być anulowane, niezależnie od tego, czy zaznaczono pole [Pozwól użytkownikowi na wybór].

### **Krok 1: Dotknij przycisku [Opcje] na ekranie ustawień wydruku, a następnie dotknij przycisku [Zarządz. Dokumentem].**



Jeśli ustawienie [Brak druku] jest wybrane w opcji "Wybór druku zarządzania dokumentem" w ustawieniach systemowych, przycisk [Zarządz. Dokumentem] jest wyszarzony, aby uniemożliwić jego wybór. (W wypadku plików, w których podczas zapisywania drukuje się wzory zarządzania dokumentami, przycisk [Zarządz. Dokumentem] można nacisnąć, jeśli zaznaczono pole wyboru [Zawsze dodawaj wzór gdy drukujesz z nim w Zapisane] w ustawieniach systemowych.)

**Krok 2: Jeśli zaznaczone jest pole wyboru [Pozwól użytkownikowi na wybór koloru druku] w opcji [Wybór druku zarządzania dokumentem] w ustawieniach systemowych, dotknij przycisku [Bk (Czarny)], [C (Cyjan)] lub [Y (Żółty)].**

Pierwotnie podświetlony jest klawisz koloru ustawionego w opcji [Ustawienie koloru druku] w ustawieniach systemowych. Jeśli tryb koloru zapisanego pliku jest ustawiony na tryb inny niż pełno kolorowy, wybrany będzie przycisk [Bk(Czarny)] i nie będzie można zmienić ustawienia na [C(Cyjan)] lub [Y(Żółty)].

Po dotknięciu jednego z przycisków dotknij górnego przycisku [OK].

**Krok 3: Dotknij przycisku [Wydrukuj i Usuń Dane] lub [Wydrukuj i Zapisz Dane].**

## ■ Korzystanie z funkcji zarządzania dokumentem w trybach Odbiór Faksu Internet./Odbierz Faks/Druk listy

Nie wymagana jest żadna specjalna obsługa Podczas drukowania czarno-biały wzór zarządzania dokumentem jest osadzany zgodnie z ustawieniami funkcji zarządzania dokumentem w ustawieniach systemowych.

## ■ Komendy tekstowe w treści w przypadku bezpośredniego druku wiadomości e-mail

Poniższe polecenie można wprowadzić w treści wiadomości e-mail druku bezpośredniego w celu określenia, czy ma być drukowany wzór kontroli dokumentu.

Funkcja	Nazwa komendy	Wartość	Przykładowy wpis
Drukowanie wzoru wł./wył.	DOCUMENTCONTROL	ON OFF	DOCUMENTCONTROL=ON

**SHARP**®

SHARP CORPORATION