

SHARP®

MODEL: AR-5516
AR-5520
AR-5516D
AR-5520D

CYFROWE URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE

INSTRUKCJA OBSŁUGI



SPIS TREŚCI

1 ZANIM ZACZNIESZ UŻYWAĆ

NAZWY CZĘŚCI I ICH FUNKCJE	4
● PANEL OPERACYJNY	6
WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE ZASILANIA	8
● WŁĄCZANIE ZASILANIA	8
● WYŁĄCZANIE ZASILANIA	8
ŁADOWANIE PAPIERU	9
● PAPIER	9
● ŁADOWANIE PAPIERU	10
● ZMIANA FORMATU PAPIERU W PODAJNIKACH	12
OBSŁUGA W TRYBIE KOPIOWANIA, DRUKOWANIA I SKANOWANIA	14

2 FUNKCJE KOPIOWANIA

KOPIOWANIE	15
● PRZYCIEMNIANIE I ROZJAŚNIANIE KOPII	18
● WYBÓR PODAJNIKA	18
● USTAWIANIE ILOŚCI KOPII	19
ZMNIEJSZANIE/POWIEKSZANIE/ZOOM	19
● AUTOMATYCZNY DOBÓR SKALI	19
● RĘCZNY DOBÓR SKALI	20
● ODDZIELNE USTAWIANIE SKALI PIONOWEJ I POZIOMEJ (XY ZOOM)	21
AUTOMATYCZNE KOPIOWANIE DWUSTRONNE (AR-5516D/AR-5520D)	23
● OBRACANIE OBRAZU PRZY KOPIOWANIU DWUSTRONNYM	25
DWUSTRONNE KOPIOWANIE Z PODAJNIKA BOCZNEGO	26
KOPIOWANIE KSIĄŻKOWE	27
PRZERWANIE KOPIOWANIA (Pilna Kopia)	28
ZAAWANSOWANE FUNKCJE KOPIOWANIA	29
● OBRÓT OBRAZU O 90 STOPNI (Obrót kopii)	29
● SORTOWANIE / GRUPOWANIE	29
● KOPIOWANIE WIELU ORYGINAŁÓW NA JEDEN ARKUSZ PAPIERU (Kopiowanie 2 w 1/4 w 1)	31
● PRZESUWANIE MARGINESU (Przesuwanie marginesu)	33
● WYMAZYWANIE KRAWĘDZI (Wymazywanie cieni)	34

3 FUNKCJE DRUKARKI

PODSTAWY DRUKOWANIA	35
● URUCHAMIANIE STEROWNIKA DRUKARKI PRZYCISKIEM "Start"	36
OKNO USTAWIEŃ STEROWNIKA DRUKARKI	37
KONFIGUROWANIE ZAAWANSOWANYCH FUNKCJI DRUKOWANIA	38
● DRUKOWANIE WIELU STRON DOKUMENTU NA JEDNEJ STRONIE KARTKI (Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu)	38
● DOPASOWYWANIE DRUKOWANEGO OBRAZU DO ROZMIARU PAPIERU (Dopasuj do formatu papieru)	39
● OBRACANIE DRUKOWANEGO OBRAZU O 180 STOPNI (Obrót o 180 stopni)	39
● POWIEKSZANIE/ZMNIEJSZANIE DRUKOWANEGO OBRAZU (Zoom)	40
● DRUKOWANIE SŁABO WIDOCZNEGO TEKSTU I LINII W CZERNI (Tekst na czarno/ Grafika wektorowa na czarno)	40
● DOSTOSOWYWANIE JASNOŚCI I KONTRASTU OBRAZU (Korekta obrazu)	41
● DODAWANIE ZNAKU WODNEGO (Znak wodny)	41
● DRUKOWANIE DWUSTRONNE (AR-5516D/AR-5520D)	42
ZAPISYWANIE CZĘSTO UŻYWANYCH USTAWIEŃ DRUKU	43
● ZACHOWYWANIE USTAWIEŃ PODCZAS DRUKOWANIA (Ustawienia użytkownika)	43
OPIS OKNA STANU DRUKOWANIA	44

4

FUNKCJE SKANOWANIA

PRZEGLĄD SKANOWANIA	45
SKANOWANIE ZA POŚREDNICTWEM PRZYCISKÓW NA URZĄDZENIU	46
● OPIS PROGRAMU BUTTON MANAGER	47
● USTAWIENIA PROGRAMU BUTTON MANAGER	48
SKANOWANIE Z POZIOMU KOMPUTERA... ..	49
● SKANOWANIE Z POZIOMU APLIKACJI ZGODNEJ ZE STANDARDEM TWAIN	49
● SKANOWANIE Z POZIOMU APLIKACJI ZGODNEJ ZE STANDARDEM WIA (Windows XP/Vista)	53
● SKANOWANIE Z POZIOMU OKNA "Kreator skanera i aparatu fotograficznego" (Windows XP)	54

5

USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA

USTAWIANIE POZIOMU AUTOMATYCZNEJ EKSPOZYCJI	55
TRYB OSZCZĘDZANIA TONERU	56
USTAWIENIA WŁASNE (Ustawienia systemu)	57
● USTAWIENIA SYSTEMU	57
● KONFIGUROWANIE USTAWIENIA SYSTEMU	60
USTAWIENIA W TRYBIE KONTROLI DOSTĘPU	61
● TRYB KONTROLI DOSTĘPU	61
● USTAWIENIA TRYBU KONTROLI DOSTĘPU	61
● WYBÓR USTAWIEŃ W TRYBIE KONTROLI DOSTĘPU	62

6

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	65
● PROBLEMY Z URZĄDZENIEM/ KOPIOWANIEM	66
● PROBLEMY Z DRUKOWANIEM/ SKANOWANIEM	69
WSKAŹNIKI I KOMUNIKATY WYŚWIETLACZAS	73
USUWANIE ZACIĘĆ	74
● ZACIĘCIE W MODULE SPF/RSPF	74
● ZACIĘCIA W PODAJNIKU BOCZNYM	75
● ZACIĘCIA W URZĄDZENIU	76
● ZACIĘCIA W GÓRNYM PODAJNIKU	79
● ZACIĘCIA W DOLNYM PODAJNIKU	80
WYMIANA POJEMNIKA Z TONEREM	81

7

KONSERWACJA

SPRAWDZANIE CAŁKOWITEGO LICZNIKA I POZIOMU TONERU	82
● SPRAWDZANIE CAŁKOWITEGO LICZNIKA... ..	82
● POZIOM TONERU	83
KONSERWACJA	84
● CZYSZCZENIE SZYBY ORYGINAŁU I MODUŁU SPF/RSPF/POKRYWY ORYGINAŁU	84
● CZYSZCZENIE SZYBY SKANOWANIA ORYGINAŁU (TYLKO, GDY ZAINSTALOWANY JEST MODUŁ SPF/RSPF)	84
● CZYSZCZENIE ROLKI PODAJĄCEJ PODAJNIKA BOCZNEGO	85
● CZYSZCZENIE ELEKTRODY TRANSFEROWEJ	85

8

URZĄDZENIA OPCJONALNE I MATERIAŁY

URZĄDZENIA OPCJONALNE	86
● AUTOMATYCZNY PODAJNIK ORYGINAŁÓW/ ODWRACAJĄCY AUTOMATYCZNY PODAJNIK ORYGINAŁÓW	87
● PODAJNIK NA 250-ARKUSZY / 2 X 250-ARKUSZY PAPIERU	87
PRZECHOWYWANIE MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH	88
● PRAWIDŁOWE PRZECHOWYWANIE	88

WSTĘP

Podręcznik ten zawiera opis funkcji kopiowania, drukowania i skanowania dostępnych w cyfrowych urządzeniach wielofunkcyjnych AR-5516/AR-5520 i AR-5516D/AR-5520D.

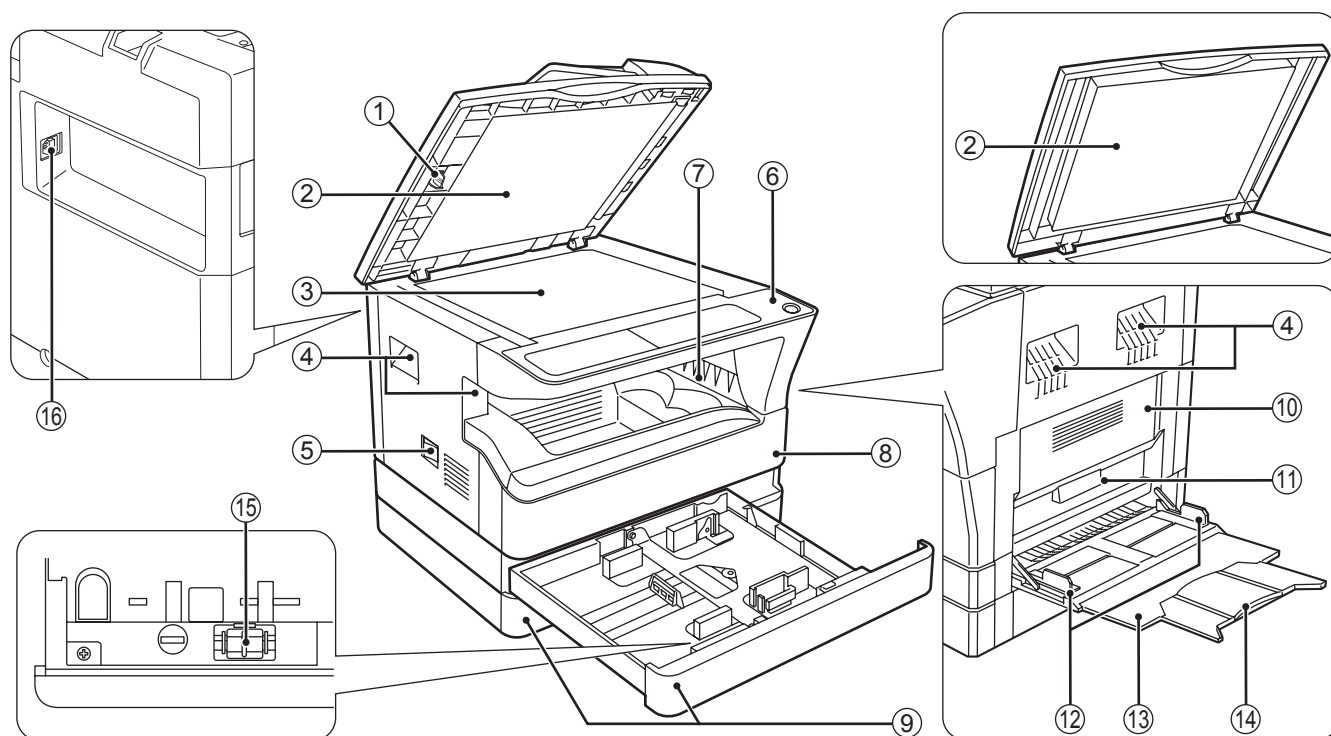


- W przypadku wystąpienia w tym podręczniku tekstu "AR-XXXX" znaki "XXXX" należy zastąpić numerem używanego modelu. Aby uzyskać nazwę modelu, należy zapoznać się z częścią "RÓŻNICE MIĘDZY MODELAMI" w podręczniku Rozpoczęcie pracy.
- Zrzuty ekranów oraz procedury zawarte w tym podręczniku dotyczą głównie systemu Windows Vista. W przypadku innych wersji systemu Windows zrzuty ekranów mogą różnić się od zawartych w tym podręczniku.
- Informacje na temat korzystania z danego systemu operacyjnego zawiera odpowiedni podręcznik użytkownika lub pomoc elektroniczna.

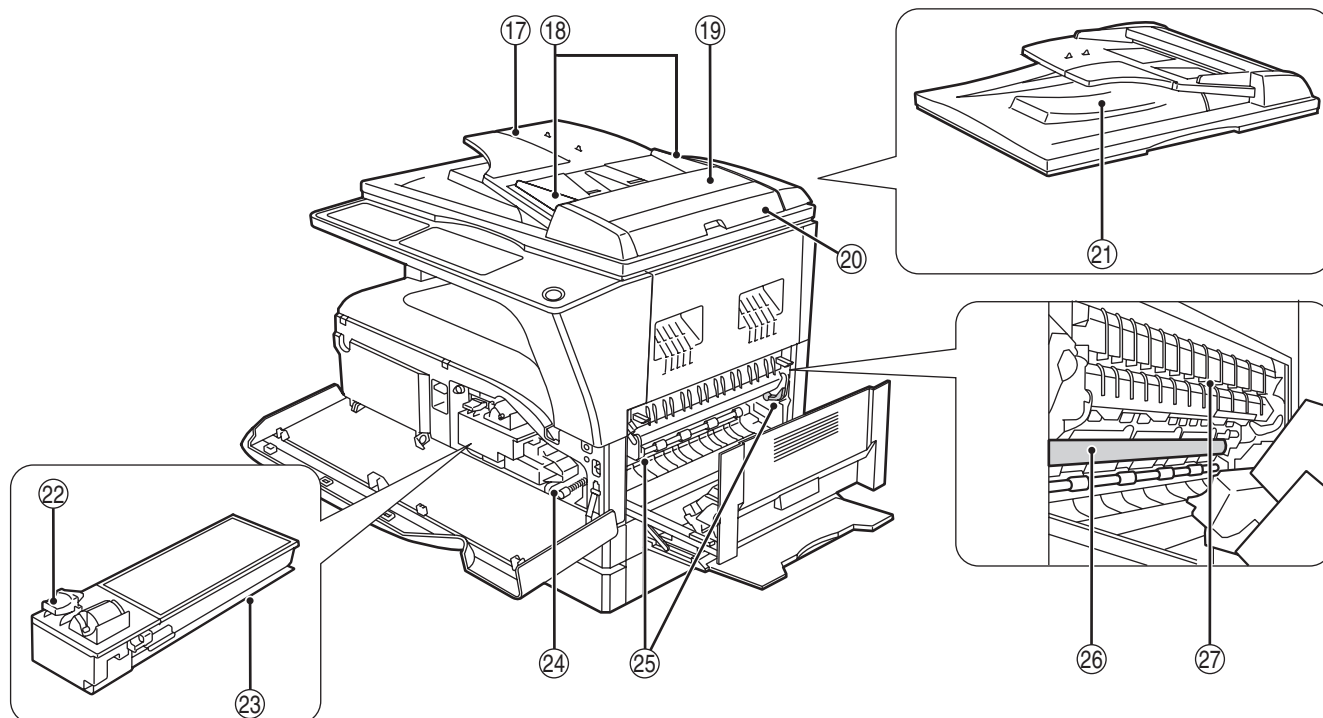
Ekrany, komunikaty i nazwy przycisków w instrukcji i w urządzeniu mogą się różnić ze względu na ulepszenia i modyfikacje wprowadzane w produkcji.

Ten rozdział zawiera podstawowe informacje, które powinny być przeczytane przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia.

NAZWY CZĘŚCI I ICH FUNKCJE



- ① **Przyrząd czyszczący szybkę skanera (gdy zainstalowany jest moduł SPF/RSPF)**
Używaj do czyszczenia szybki skanowania oryginałów. (str.84)
- ② **Pokrywa podajnika dokumentów (gdy zainstalowany jest moduł SPF/RSPF) /pokrywa oryginału**
Otwórz aby wykonać kopie z szyby oryginału. (str.15)
- ③ **Szyba oryginału**
Tutaj umieść oryginał (nadrukiem do dołu), który chcesz zeskanować. (str.15)
- ④ **Uchwyty**
Używaj do przenoszenia maszyny.
- ⑤ **Włącznik zasilania**
Przyciśnij, żeby włączyć lub wyłączyć urządzenie. (str.8)
- ⑥ **Panel operacyjny**
Zawiera przyciski i wskaźniki obsługowe. (str.6)
- ⑦ **Taca wyjścia papieru**
Tutaj wychodzą kopie i wydruki.
- ⑧ **Pokrywa przednia**
Otwórz aby usunąć zacięty papier lub w celu konserwacji. (str.77, str.81)
- ⑨ **Podajniki papieru**
Każdy podajnik mieści 250 arkuszy. (str.10)
- ⑩ **Pokrywa boczna**
Otwórz aby usunąć zacięty papier lub w celu konserwacji. (str.75, str.76)
- ⑪ **Uchwyt pokryw bocznej**
Unieś, a następnie pociągnij aby otworzyć pokrywę boczną. (str.75)
- ⑫ **Prowadnice podajnika bocznego**
Dopasuj do szerokości papieru. (str.11)
- ⑬ **Podajnik boczny**
Z podajnika bocznego można podawać materiały specjalne (również folie). (str.11, str.26)
- ⑭ **Wydłużenie tacy podajnika bocznego**
Wyciągnij gdy podajesz większe formaty papieru takie jak B4 lub A3. (str.11)
- ⑮ **Czyścik elektrody**
Używaj do czyszczenia elektrody transferowej. (str.85)
- ⑯ **Port USB 2.0**
Należy podłączyć do komputera, aby móc korzystać z funkcji drukowania i skanowania. (podręcznik Rozpoczęcie pracy)



1

- ①⑦ **Taca podajnika dokumentów (gdy zainstalowany jest moduł SPF/RSPF)**
Tutaj ułóż oryginały (nadrukiem do góry), które chcesz skanować. Pojemność 40 oryginałów.
- ①⑧ **Prowadnice oryginałów (gdy zainstalowany jest moduł SPF/RSPF)**
Dopasuj do rozmiaru oryginałów.
- ①⑨ **Pokrywa rolki podającej (gdy zainstalowany jest moduł SPF/RSPF)**
Otwórz aby usunąć zacięte oryginały. (str.74)
- ②⑩ **Prawa pokrywa boczna (gdy zainstalowany jest moduł SPF/RSPF)**
Otwórz aby usunąć zacięte oryginały. (str.74)
- ②⑪ **Miejsce wyjścia (gdy zainstalowany jest moduł SPF/RSPF)**
Po zeskanowaniu oryginały wychodzą w tym miejscu.
- ②⑫ **Dźwignia blokady pojemnika z tonerem**
Aby wymienić pojemnik z tonerem należy ciągnąć za pojemnik, jednocześnie naciskając dźwignię.
- ②⑬ **Pojemnik z tonerem**
Zawiera toner. (str.81)
- ②⑭ **Pokrętko obracające rolkę**
Kręć aby usunąć zacięty papier. (str.76, str.77)

- ②⑮ **Dźwignie blokowania zespołu utrwalania**
Aby usunąć zacięty papier, naciśnij dźwignie do dołu a następnie wyjmij papier. (str.77)



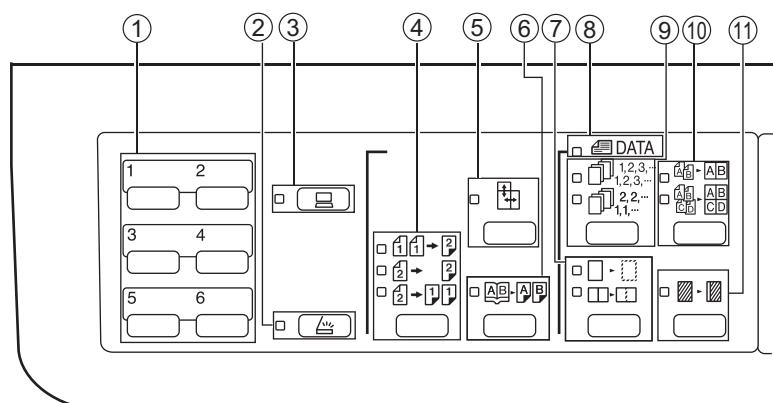
Zespół utrwalania jest gorący. Nie dotykaj zespołu utrwalania podczas usuwania zaciętego papieru, gdyż może to spowodować poparzenie.

- ②⑯ **Bęben**
Na bębnie fotoczułym powstają kopiowane obrazy.
- ②⑰ **Prowadnica papieru zespołu utrwalającego**
Należy ją otworzyć w celu usunięcia zaciętego papieru.



Nazwa modelu jest widoczna na pokrywie przedniej.

PANEL OPERACYJNY



① Przycisk SCAN MENU

Używany do skanowania. Wybiera się nim numer menu skanowania ustawionego w oprogramowaniu Button Manager. (str.48)

② Przycisk () / wskaźnik SCAN

Naciśnij aby przełączyć urządzenie w tryb skanowania i skanować za pośrednictwem dołączonego oprogramowania Button Manager. (str.46) Wskaźnik miga podczas skanowania i transmisji zeskanowanych obrazów.

③ Przycisk () / wskaźnik ON LINE

Przyciśnij aby przełączać urządzenie między trybem online i off-line. Wskaźnik zapala się gdy urządzenie jest w trybie online i gaśnie gdy jest w trybie off-line. Wskaźnik miga gdy urządzenie otrzymuje dane do drukowania lub drukowanie jest wstrzymane. (str.35)

④ Przycisk/wskaźniki KOPIOWANIE ORYGINAŁU (AR-5516D/AR-5520D)

Naciśnięcie umożliwia wybór trybu kopiowania jednostronnego lub dwustronnego. (str.24)

Kopie dwustronne z oryginałów jednostronnych.

Kopie dwustronne z oryginałów dwustronnych.

Kopie jednostronne z oryginałów dwustronnych.

⑤ Przycisk () / wskaźnik XY-ZOOM

Przyciśnij aby ustawić niezależnie skalę odwzorowania pionowego i poziomego. (str.21)

⑥ Przycisk () / wskaźnik KOPIOWANIE KSIĄŻKOWE

Użyj do wykonania dwóch oddzielnych kopii z otwartej książki lub innego dwustronicowego oryginału. (str.27)

⑦ Przycisk () / wskaźniki WYMAZYWANIE

Przyciśnij aby wybrać tryb "WYMAZYWANIE KRAWĘDZI", "WYMAZYWANIE ŚRODKA" lub "WYMAZYWANIE KRAWĘDZI + ŚRODKA". (str.34)

⑧ Wskaźnik DANE ORYGINAŁÓW (DATA)

Miga gdy pamięć zapełni się danymi obrazów zeskanowanych oryginałów. (str.30, str.32)

⑨ Przycisk () / wskaźniki SORTOWANIE/GRUPOWANIE

Przyciśnij aby wybrać tryb "SORTOWANIE" lub "GRUPOWANIE". (str.29)

⑩ Przycisk/wskaźniki 2 w 1 () / 4 w 1

Przyciśnij aby wybrać tryb "2 w 1" lub "4 w 1". (str.31)

⑪ Przycisk () / wskaźnik PRZESUNIĘCIE MARGINESU

Przesuwa tekst lub obraz na kopii aby pozostawić margines do bindowania na lewej lub górnej krawędzi kopii. (str.33)

⑫ Przycisk () / wskaźniki AUTO/ TEKST/FOTO

Używaj aby wybrać tryb ekspozycji: "AUTO", "TEKST" lub "FOTO". (str.18)

⑬ Przycisk ORYGINAŁ () / wskaźniki FORMAT ORYGINAŁU

Użyj do wprowadzenia formatu oryginału. (str.12) Wybrany format oryginału zaświeci się.

⑭ Wskaźniki FORMAT PAPIERU

Świecą się aby pokazać wybrany format papieru do kopiowania. (str.12)

⑮ Wskaźniki miejsca podawania / zacięcia papieru

Miejsce podawania papieru jest wskazane przez świecący wskaźnik (). (str.15)

Przybliżone miejsce zacięcia papieru jest pokazane przez migający czerwony wskaźnik (). (str.74)

⑯ Wskaźniki alarmowe

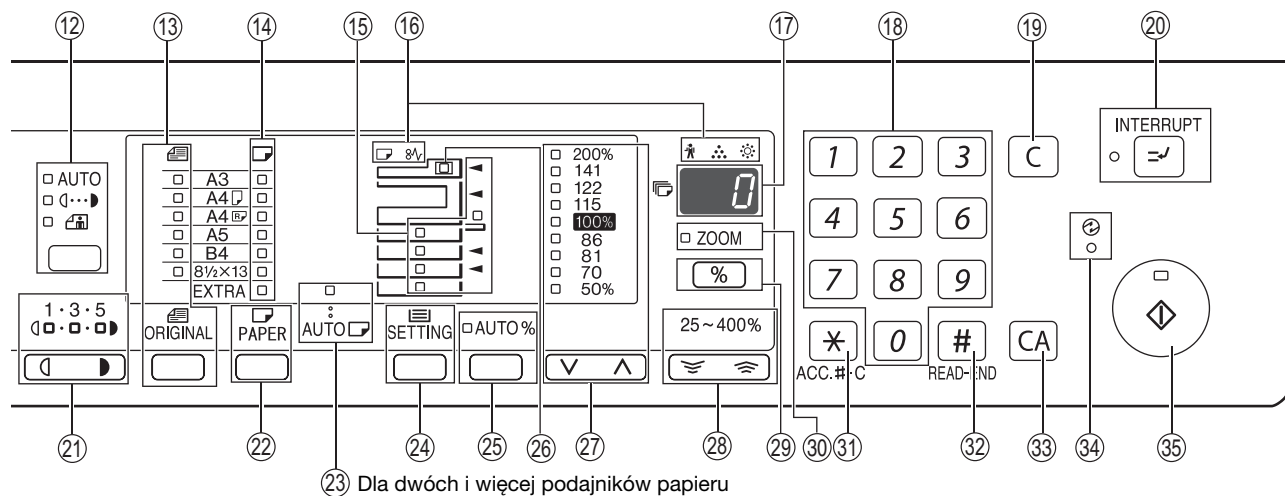
[] Wskaźnik konserwacji (str.73)

[] Wskaźnik wymiany pojemnika z tonerem (str.73)

[] Wskaźnik wymiany dewelopera (str.73)

[] Wskaźnik braku papieru (str.73)

[] Wskaźnik zacięcia (str.73)



23 Dla dwóch i więcej podajników papieru

17 Wyświetlacz

Wyświetla ustawioną liczbę kopii, skalę powiększenia kopii, funkcję lub kod ustawienia systemu albo kod błędu po jego wystąpieniu.

18 Przyciski numeryczne

Umożliwia wybranie liczby kopii lub wprowadzenie wartości ustawienia systemu. (str.19)
Aby wyświetlić całą ilość kopii i wydruków wykonanych przez urządzenie naciśnij i przytrzymaj przycisk [0]. (str.82)

19 Przycisk KASUJ (C)

Usuwa wyświetlaną ilość kopii lub przerywa kopiowanie.

20 Przycisk i wskaźnik INTERRUPT (≡) / (wykonania pilnej kopii)

Przerywa pracę kopiowania. (str.28)

21 Przyciski (□, ▢) / wskaźniki Jasno i Ciemno

Użyj do ustawienia odpowiedniego poziomu ekspozycji tekstu lub fotografii. (str.18)

22 Przycisk WYBÓR PAPIERU (PAPER)

Użyj aby ustawić format papieru w podajnikach na papier. (str.12)

23 Wskaźnik AUTOMATYCZNY WYBÓR PAPIERU (AUTO)

Papier właściwego formatu zostanie automatycznie wybrany w zależności od formatu oryginału i wybranej skali odwzorowania, gdy ten wskaźnik się świeci. (str.17)

24 Przycisk USTAWIENIA PODAJNIKA (SETTING)

Użyj aby ręcznie wybrać podajnik papieru. (str.12)

25 Przycisk (AUTO %) / wskaźnik AUTO OBRAZ

Przyciśnij aby automatycznie dobrać skalę odwzorowania. (str.19)

26 Wskaźnik SPF/RSPF (gdy zainstalowany jest moduł SPF/RSPF)

Świeci się gdy oryginały są umieszczone w podajniku dokumentów. (str.16)

27 Przyciski (▽, ▲) / wskaźniki stałych skal odwzorowania

Użyj aby wybrać ustawione skale redukcji/powiększenia. (str.20)

28 Przyciski Zoom (≡, ≡)

Użyj aby wybrać współczynnik redukcji lub powiększenia od 25% do 400% w skokach 1%. (str.21)

29 Przycisk wyświetlania skali odwzorowania (%)

Przyciśnij gdy urządzenie nie jest używane, aby wyświetlić skalę odwzorowania na wyświetlaczu ilości kopii. (str.21)

30 Wskaźnik ZOOM

Świeci się gdy jest ustawiona skala odwzorowania. (str.21)

31 Przycisk zamykania konta (✖) (ACC.#-C)

Zamyka otwarte konto dostępu (gdy jest włączony tryb kodów dostępu). (str.64)

32 Przycisk READ-END (#)

Przyciśnij aby sprawdzić całkowitą liczbę wykonanych kopii (str.82).
W czasie kopiowania z szyby w trybie sortowania oraz 2 w 1/4 w 1, naciśnij przycisk gdy zostało zakończone skanowanie wszystkich stron oryginału i można rozpocząć kopiowanie (str.30, str.31).

33 Przycisk KASUJ WSZYSTKO (CA)

Anuluje wszystkie dokonane ustawienia i przywraca ustawienia początkowe. (str.8)

34 Wskaźnik OSZCZĘDZANIE ENERGII (⏻)

Świeci się gdy urządzenia jest w trybie oszczędzania energii. (str.8)

35 Przycisk (⏻) /wskaźnik START

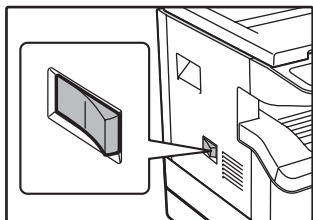
Przyciśnij aby wykonać kopię (str.15). Naciśnięcie umożliwia także wyłączenie opcji "Automatyczne wyłączanie zasilania" w celu wybrania ustawienia systemu. Kopiowanie jest możliwe kiedy wskaźnik się świeci.

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE ZASILANIA

Włącznik zasilania znajduje się z lewej strony urządzenia.

WŁĄCZANIE ZASILANIA

Przełącz włącznik w pozycję "ON".

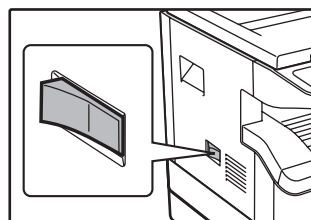


Urządzenie będzie się nagrzewało przez około 45 sekund. W czasie nagrzewania wskaźnik OSZCZĘDZANIA ENERGII (E) będzie mrugał. (Wskaźnik OSZCZĘDZANIA ENERGII (E) zgaśnie gdy urządzenie będzie gotowe do kopiowania).

Jakkolwiek możesz dokonać odpowiednich ustawień i nacisnąć przycisk [START] (S) w czasie nagrzewania. Kopiowanie rozpocznie się automatycznie po nagrzanu.

WYŁĄCZANIE ZASILANIA

Upewnij się, że urządzenie nie jest w trakcie wykonywania jakiegokolwiek operacji a następnie przełącz włącznik na pozycję "OFF".



Jeśli wyłączy się urządzenie w trakcie wykonywania jakiegoś zadania może nastąpić zacięcie papieru a zadanie zostanie skasowane.

Aby upewnić się, że urządzenie nie jest w trakcie wykonywania zadania sprawdź:

- Czy wskaźnik START świeci się? (Stan początkowy)
- Czy wskaźnik OSZCZĘDZANIA ENERGII (E) świeci się? (Tryb oszczędzania energii).



- Ustawienia początkowe obowiązują po pierwszym włączeniu urządzenia, po naciśnięciu przycisku [KASUJ WSZYSTKO] (CA) lub jeśli po wykonaniu zadania kopiowania w zaprogramowanym czasie zdefiniowanym czasem "Automatyczne kasowanie" nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. Po przywróceniu ustawień początkowych wszystkie dotychczasowe ustawienia i funkcje zostaną anulowane. Czas "Automatyczne kasowanie" można zmienić w ustawieniach użytkownika. (str.57)
- Urządzenie w ustawieniach początkowych ma zaprogramowane przejście w tryb oszczędzania energii jeśli nie jest wykonywana żadna praca kopiowania lub drukowania w określonym czasie. Ustawienie to można zmienić w ustawieniach systemu. (str.57)

Tryby oszczędzania energii

Urządzenie posiada dwa tryby oszczędzania energii, które redukuje całkowite zużycie energii a co za tym idzie koszty eksploatacji. Dodatkowo tryby te pozwalają zachować zasoby naturalne i pozwalają zredukować zanieczyszczenie środowiska. Tymi trybami są: "Tryb wstępnego nagrzewania" oraz "Tryb automatycznego wyłączania".

Tryb wstępnego nagrzewania

Urządzenie przechodzi w "tryb wstępnego nagrzewania" po określonym czasie jaki upłynął od wykonania ostatniej kopii lub po czasie bezczynności po włączeniu zasilania. Wskaźnik OSZCZĘDZANIA ENERGII (E) świeci się ale przyciski na panelu operacyjnym mogą być używane. Normalna obsługa może się rozpocząć po przyciśnięciu przycisku na panelu operacyjnym, ułożeniu oryginałów lub po odebraniu wydruku.

Tryb automatycznego wyłączania

W tym trybie urządzenie zużywa jeszcze mniej energii. Wszystkie wskaźniki poza diodami OSZCZĘDZANIE ENERGII (E) i ON LINE gasną. Aby powrócić do normalnego trybu należy przycisnąć START (S). Urządzenie również przejdzie do normalnego trybu gdy zostanie odbierana praca drukowania z komputera. W tym trybie na panelu operacyjnym urządzenia aktywny jest tylko przycisk [START] (S).



Czas włączenia podgrzewania i ustawienie opcji "Tryb automatycznego wyłączania" można zmienić w ustawieniach systemu. Zaleca się ustawienie czasów w zależności od potrzeb użytkowych. (str.57)

Ustawienia początkowe

Urządzenie przyjmuje ustawienia początkowe gdy jest pierwszy raz włączone, po przyciśnięciu przycisku [KASUJ WSZYSTKO] (CA) i w około minutę po wykonaniu kopii w jakimkolwiek ustawieniu.

Zoom: 100%, **Ekspozycja:** Automatyczna

Ilość kopii: 0, **Wszystkie tryby specjalne kopiarki:** Wyłączone

Automatyczny wybór papieru: Włączony, **Miejsce podawania papieru:** Podajnik wybrany w opcji "Ustawienie podajnika domyślnego" w ustawieniach systemu. (str.59)

ŁADOWANIE PAPIERU

Wskaźnik braku papieru () zapali się gdy skończy się papier w wybranym podajniku papieru lub gdy wybrany podajnik nie jest zainstalowany lub jest zainstalowany niewłaściwie.

PAPIER

Aby osiągnąć najlepsze rezultaty używaj papieru rekomendowanego przez firmę SHARP.

Typ podajnika	Rodzaj papieru	Format	Gramatura	Pojemność
Typ papieru Podajnik na 250-arkuszy Podajniki na 2 x 250-arkuszy	Papier standardowy Papier ekologiczny	A5 ^{*1} B5 A4 B4 A3	56 g/m ² do 90 g/m ² ^{*2}	250 arkuszy (Układaj papier poniżej linii na tacy)
Podajnik boczny	Papier standardowy Papier ekologiczny	A6R do A3	56 g/m ² do 90 g/m ²	100 arkuszy ^{*3}
	Folie Naklejki			Arkusze do podajnika bocznego należy wkładać pojedynczo.
	Gruby papier	A6R do A4	129 g/m ² do 200 g/m ²	Arkusze do podajnika bocznego należy wkładać pojedynczo.
			106 g/m ² do 128 g/m ²	Do podajnika bocznego nie można wkładać wielu arkuszy jednocześnie.
		A6R do A3	91 g/m ² do 105 g/m ²	Do podajnika bocznego nie można wkładać wielu arkuszy jednocześnie.
	Koperty	International DL (110 mm x 220 mm) International C5 (162 mm x 229 mm) Commercial 9 (3-7/8" x 8-7/8") Commercial 10 (4-1/8" x 9-1/2")		5 arkuszy

^{*1} Papier A5 może być podawany tylko z górnego podajnika, nie może być podawany z innych podajników (włączając opcjonalne podajniki papieru).

^{*2} Gdy wykonujesz dużo kopii lub wydruków na papierze 90 g/m², usuwaj prace z tacy wyjścia po wydrukowaniu ok. 100 arkuszy. Gdy zbierze się więcej niż 100 arkuszy, papier może się niewłaściwie układać.

^{*3} Ilość arkuszy, które mogą być podawane automatycznie.

Materiały specjalne

Wykonując kopie lub wydruki na papierach specjalnych postępuj wg następujących zasad:

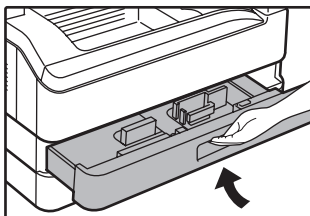
- **Używaj folii i naklejek rekomendowanych przez firmę SHARP. Użycie innych materiałów może powodować zacięcia oraz gorszą jakość kopii i wydruków. Jeśli jednak już ich używasz podawaj każdy arkusz pojedynczo z podajnika bocznego.**
- **Na rynku jest dostępnych wiele materiałów, ale nie wszystkie mogą być użyte w niniejszym urządzeniu. Przed użyciem materiałów specjalnych skontaktuj się z autoryzowanym serwisem aby zasięgnąć informacji.**
- **Używając materiałów innych niż rekomendowane przez SHARP wykonaj wpierw próbny wydruk lub kopię.**

ŁADOWANIE PAPIERU

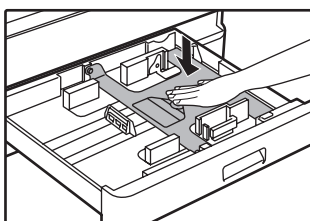
Upewnij się, że urządzenie nie jest w trakcie kopiowania lub drukowania, a następnie postępuj jak poniżej aby załadować papier.

Uzupełnianie papieru w podajniku

1 Delikatnie unieś i wyciągaj podajnik papieru aż się zatrzyma.

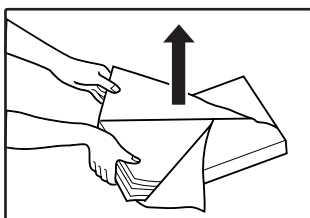


2 Płytke dociskającą pchnij do momentu zablokowania.

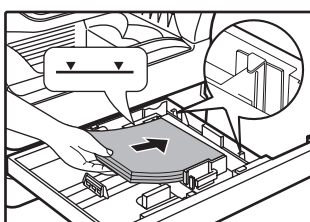


Przyciśnij środek płyty.

3 Umieść papier w podajniku.

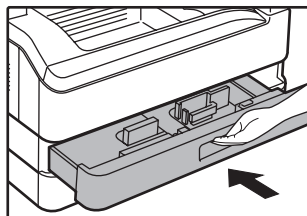


- Otwórz opakowanie papieru i włóż go bez rozwachlowywania.
- Upewnij się, że papier przed załadowaniem jest równo ułożony.



Upewnij się, że narożniki kartek znajdują się pod zaczepami.

4 Delikatnie wsuń podajnik do urządzenia.



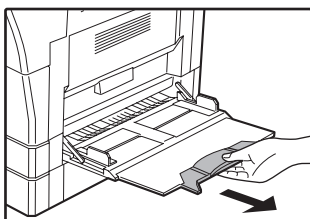
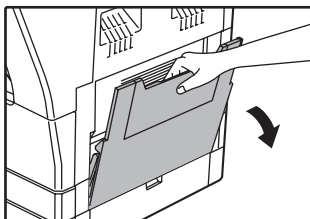
- Jeśli umieścisz w podajniku inny format papieru niż był poprzednio, przejdź do rozdziału ["ZMIANA FORMATU PAPIERU W PODAJNIKACH"](#) (str.12).
- Jeżeli wystąpi zacięcie, obróć papier o 180 stopni i włóż go ponownie.
- Przed użyciem wyprostuj zwinięty papier.



- Nie wkładaj papieru więcej niż wyznacza to linia w podajniku (do 250 arkuszy).
- Nie dokładaj papieru do papieru, który już znajduje się w podajniku. Po takim dołożeniu papieru urządzenie może pobierać kilka arkuszy jednocześnie.
- Papier A5 może być podawany tylko z górnego podajnika, nie może być podawany z innych podajników (włączając opcjonalne podajniki papieru).

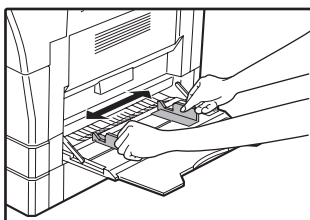
Podawanie z podajnika bocznego

1 Otwórz podajnik.

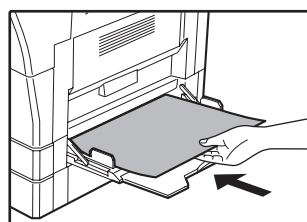


Gdy podajesz większe formaty takie jak B4 i A3, wyciągnij przedłużenie tacy podajnika bocznego.

2 Ustaw ograniczniki papieru na szerokość papieru do kopiowania.



3 Ułóż papier (stroną do drukowania na dół) w podajniku.



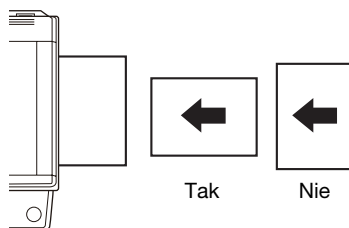
Aby zapobiec zacięciu sprawdź jeszcze raz czy prowadnice są dopasowane do szerokości papieru.



- Po włożeniu papieru do podajnika bocznego należy nacisnąć przycisk [WYBÓR PAPIERU] () , aby wybrać podajnik boczny. Podajnik boczny nie zostanie wybrany automatycznie.
- Jeśli do podajnika bocznego włoży się gruby papier, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk [USTAWIENIA PODJANIKA] () przez ponad 5 sekund, nacisnąć przycisk [WYBÓR PAPIERU] () w celu wybrania podajnika bocznego i nacisnąć przycisk [OBRAZ AUTOMATYCZNY] (AUTO %). Podświetlenie przycisku [OBRAZ AUTOMATYCZNY] (AUTO %) oznacza, że jako typ papieru ustawiono gruby papier.

Ważne przy wkładaniu papieru do podajnika bocznego

- Do 100 arkuszy standardowego papieru może być ułożonych w podajniku bocznym.
- Formaty A6 lub A5 i koperty umieszczaj poziomo tak jest to pokazane na diagramie ().



- Gdy układasz koperty, upewnij się że są proste i nie mają kleju na zakładkach.
- Materiały specjalne nie rekomendowane przez SHARP muszą być podawane pojedynczo.
- Gdy dodajesz papier, weź resztę pozostałego papieru i połącz z tym, który chcesz dodać, tworząc w ten sposób jednolity stos. Dodawany papier powinien być tego samego formatu i rodzaju.
- Nie podawaj formatu papieru mniejszego niż oryginał. Może to powodować zabrudzenia na kopii.
- Nie podawaj papieru, na którym były już wykonywane wydruki na drukarce lub faksie. Może to powodować zabrudzenia na kopii.

Koperty

Nie podawaj następujących kopert, gdyż spowodują one zacięcia.

- Kopert z metalowymi zakładkami, otworami, okienkami.
- Koperty z grubych włókien, z papierem samokopiującym, błyszczącą powierzchnią.
- Koperty z dwoma lub więcej zakładkami.
- Koperty z taśmą, folią lub doczepionym papierem.
- Koperty z zagięciami.
- Koperty z klejem nawilżanym do sklejenia.
- Koperty z naklejkami lub znaczkami.
- Koperty napełnione powietrzem.
- Koperty z klejem na powierzchni.
- Koperty rozklejone.

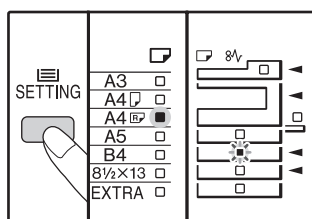
ZMIANA FORMATU PAPIERU W PODAJNIKACH

Wykonaj następujące kroki aby zmienić ustawienie formatu papieru.



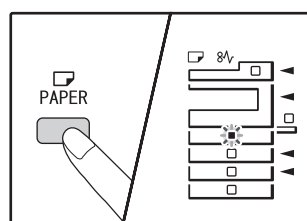
- Format papieru nie może być zmieniony, gdy maszyna zatrzymała się ze względu na brak papieru, zacięcie papieru lub w czasie wykonywania pilnej kopii.
- Format papieru nie może zostać zmieniony również w czasie drukowania lub kopiowania.
- Format A5 może być ustawiony tylko w górnym podajniku.
- Nie umieszczaj w podajniku innego formatu niż jest ustawiony. Kopiowanie nie będzie możliwe.

1 Przytrzymaj przycisk [USTAWIENIA PODAJNIKA] () przez ponad 5 sekund, aby ustawić wybrany format papieru.



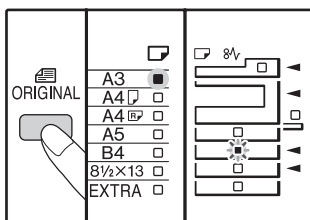
Wskaźniki wybranego podajnika oraz aktualnie wybranego formatu papieru zapalą się. Wszystkie pozostałe wskaźniki zgasną.

2 Jeżeli urządzenie wyposażone jest w co najmniej dwa podajniki papieru, naciśnij przycisk [WYBÓR PAPIERU] (), aby wybrać podajnik papieru, dla którego chcesz zmienić ustawienia formatu papieru.



Każde naciśnięcie przycisku [WYBÓR PAPIERU] () spowoduje wskazanie podajnika papieru przez migający wskaźnik miejsca podawania papieru.

3 Naciśnij przycisk [ORYGINAŁ] (ORIGINAL), aby wybrać format papieru.



Wskaźnik wybranego formatu papieru zaświeci się.

Dostosowywanie ustawień podajnika bocznego

Jeśli wybrano podajnik boczny, ustawienia rozmiaru papieru zmienia się w sposób opisany poniżej.

- Wprowadź wartość kierunku poziomego/pionowego, naciskając przyciski numeryczne. Naciśnij przycisk [%], aby przełączyć między kierunkiem poziomym/pionowym.

Wybrano kierunek poziomy:

wskaźnik zoom świeci

Wybrano kierunek pionowy:

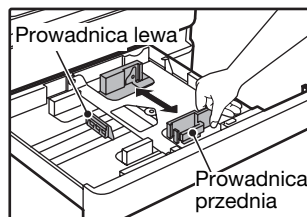
wskaźnik zoom nie świeci

Po zakończeniu naciśnij i przytrzymaj przycisk [%].

Dostępna wartość

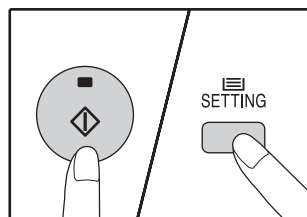
Kierunek	min. (mm)	maks. (mm)
Poziomy	100	297
Pionowy	139	420

4 Ściśnij blokującą dźwignię przedniej prowadnicy i przesun ją dopasowując do szerokości papieru oraz umieść lewą prowadnicę w odpowiednim otworze tak jak jest to zaznaczone.



- Prowadnica przednia jest prowadnicą ruchomą. Złap blokujący przycisk i przesun prowadnicę do linii wskazującej odpowiedni format papieru.
- Lewa prowadnica jest umieszczana w otworze odpowiednim dla danego formatu papieru.
- Jeżeli wybrano podajnik boczny, dostosuj ustawienie prowadnic do szerokości papieru używanego do kopiowania.

5 Naciśnij przycisk [START] (START), a następnie przycisk [USTAWIENIA PODAJNIKA] (SETTING).



Aby zmienić formaty papieru w następnych podajnikach, powtórz kroki 2 do 5 po przyciśnięciu [START] (START).



Umieść plaketkę z formatem papieru wybranym w kroku 3 w jej miejscu po prawej stronie podajnika.

Ważne uwagi dotyczące korzystania z trybu drukarki

Należy upewnić się, że ustawienie formatu papieru w podajniku jest takie samo, jak w sterowniku drukarki. Jeżeli na przykład ustawienie formatu papieru w podajniku to A4R, ustaw opcję "Ustawienia formatu papieru" na "A4R". Więcej informacji zawiera część "KONFIGUROWANIE STEROWNIKA DRUKARKI" w podręczniku Rozpoczęcie pracy.

OBSŁUGA W TRYBIE KOPIOWANIA, DRUKOWANIA I SKANOWANIA

Jeżeli urządzenie działa w trybie drukowania, kopiowania lub skanowania, niektórych operacji nie można wykonać jednocześnie.

Tryby		Kopiowanie	Drukowanie	Skanowanie z poziomu komputera	Skanowanie z poziomu urządzenia
Kopiowanie	Naciśnięcie przycisku kopiowania	Tak	Tak	Tak	Nie
	Podczas kopiowania		Nie	Nie	Nie
Drukowanie	Podczas drukowania	Tak*		Tak	Tak
Skanowanie	Podczas skanowania wstępnego/skanowania	Nie	Tak		

* Podczas drukowania dwustronnego (tylko modele AR-5516D/AR-5520D) zadanie kopiowania rozpoczyna się po zakończeniu zadania drukowania.

W tym rozdziale opisano sposób korzystania z funkcji kopiowania.

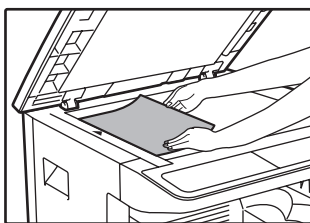
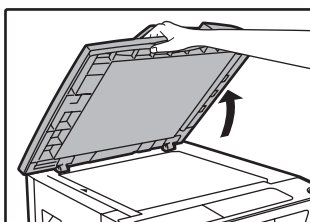
KOPIOWANIE

Ten fragment opisuje wykonywanie zwykłych kopii.

Jeżeli został uaktywniony "Tryb kontroli dostępu" (str.61), wprowadź swój 3-cyfrowy kod dostępu.

Kopiowanie z szyby

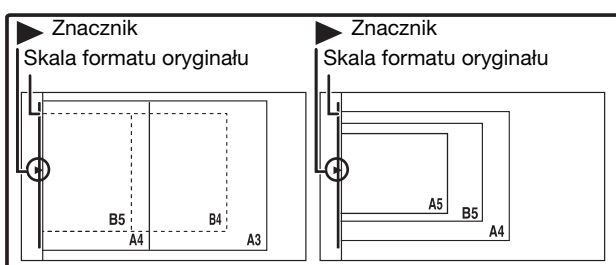
1 Otwórz pokrywę oryginału/modułuSPF/RSPF i ułóż oryginał na szybie oryginału.



Ułóż dokument na szybie oryginału, stroną zadrukowaną w dół.

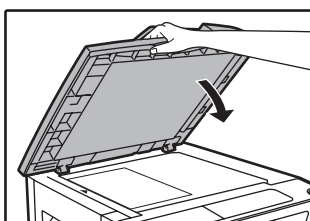
[Układanie oryginału]

Wyrównaj krawędź oryginału ze skalą formatu oryginału tak, aby był on ustawiony na środku znacznika centrowania (►).



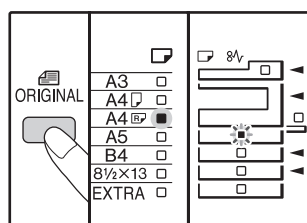
Na szybie oryginału można ułożyć dokument o formacie nie większym niż A3.

2 Zamknij pokrywę oryginału/modułuSPF/RSPF.



Po ułożeniu oryginału należy pamiętać o zamknięciu pokrywy oryginału/modułuSPF/RSPF. Jeżeli nie zostanie ona zamknięta, części znajdujące się poza oryginałem zostaną skopiowane jako czarne, co spowoduje nadmierne zużycie toneru.

3 Naciśnij przycisk [ORYGINAŁ] () i wybierz format oryginału.

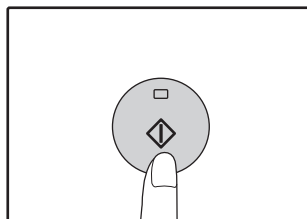


Gdy jest wybrany format oryginału, również wybrany jest automatycznie podajnik z papierem tego samego formatu.
(Dla dwóch i więcej podajników papieru.)

- Należy sprawdzić, czy świeci wskaźnik FORMAT PAPIERU. Jeżeli nie świeci żaden wskaźnik, oznacza to, że w żadnym podajniku nie ma papieru o formacie takim samym, jak oryginał. Należy włożyć do podajnika papier odpowiedniego formatu lub wybrać podajnik boczny, naciskając przycisk [WYBÓR PAPIERU] () i wykonać kopiowanie z wykorzystaniem podajnika bocznego.
- Podajnik ręczny musi być ręcznie wybrany.
- Aby wykonać kopię na papierze formatu innego niż oryginał, należy wybrać papier, naciskając przycisk [WYBÓR PAPIERU] ().
- Jeżeli wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU miga, należy obrócić oryginał, tak aby jego orientacja była zgodna ze wskaźnikiem FORMAT ORYGINAŁU.

4 Ustaw ilość kopii.

5 Przyciśnij [START] () aby rozpocząć kopiowanie.



Kopie wychodzą na tacę wyjścia.

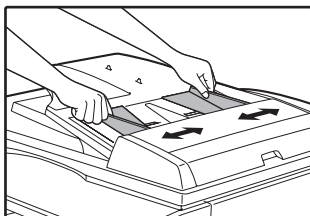


- Taca wyjścia mieści do 250 arkuszy papieru.
- Około minuty po zakończeniu kopiowania timer "Automatyczne kasowanie" aktywuje się i kopiarka powraca do ustawień początkowych. (str.8)
Ustawienie opcji "Czas automatycznego kasowania" można zmienić w ustawieniach systemu. (str.57)
- Przyciśnij przycisk [KASUJ] () aby zatrzymać kopiowanie.

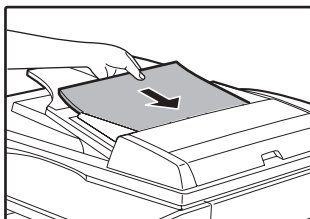
Kopiowanie za pośrednictwem modułu SPF/RSPF

1 Sprawdź, czy na szybie oryginału nie pozostawiono dokumentu. Zamknij moduł SPF/RSPF.

2 Dopasuj prowadnice oryginału do formatu podawanych dokumentów.



3 Umieść oryginały nadrukiem do góry w tacy podajnika dokumentów.



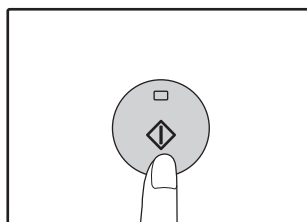
- Oryginał należy włożyć do podajnika dokumentów do samego końca. Po ułożeniu oryginału zaświeci się wskaźnik SPF/RSPF.
- Zapali się odpowiedni wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU.
- Jeżeli wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU miga, należy obrócić oryginał, tak aby jego orientacja była zgodna ze wskaźnikami FORMAT ORYGINAŁU.
- Należy sprawdzić, czy świeci wskaźnik FORMAT PAPIERU.
Jeżeli nie świeci żaden wskaźnik, oznacza to, że w żadnym podajniku nie ma papieru o formacie takim samym, jak oryginał. Należy włożyć do podajnika papier odpowiedniego formatu lub wybrać podajnik boczny, naciskając przycisk [WYBÓR PAPIERU] (PAPER) i wykonać kopiowanie z wykorzystaniem podajnika bocznego.
- Podajnik ręczny musi być ręcznie wybrany.
- Aby wykonać kopię na papierze formatu innego niż oryginał, należy wybrać papier, naciskając przycisk [WYBÓR PAPIERU] (PAPER).



Nie podawaj z podajnika dokumentów o różnych formatach. Może to powodować zacięcia.

4 Ustaw ilość kopii.

5 Przyciśnij [START] (START) aby rozpocząć kopiowanie.



Kopia zostanie umieszczona w tacy wyjściowej papieru. Domyślny tryb układania w przypadku kopiowania za pośrednictwem modułu SPF/RSPF to sortowanie (str.29). Domyślny tryb układania można zmienić za pomocą opcji "Automatyczny wybór trybu sortowania" w ustawieniach systemu. (str.59).



- Taca wyjścia mieści do 250 arkuszy papieru.
- Około minuty po zakończeniu kopiowania timer automatycznego kasowania aktywuje się i kopiarka powraca do ustawień początkowych. (str.8) Ustawienie czasu dla opcji "Automatyczne kasowanie" można zmienić w ustawieniach systemu. (str.57)
- Przyciśnij przycisk [KASUJ] (C) aby zatrzymać kopiowanie.
- Jeśli będzie Ci trudno wyjąć oryginały z tacy podajnika dokumentów, otwórz pokrywę rolki podającej, a następnie usuń oryginały. Gdy zrobisz to bez otwierania pokrywy, oryginały mogą się zabrudzić.

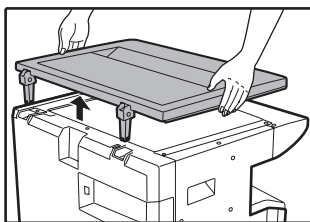
Tryb automatycznego doboru papieru (Jeśli występują dwa lub więcej podajniki papieru)

Gdy wskaźnik AUTOMATYCZNY WYBÓR PAPIERU (AUTO ) zapali się, aktywny jest "Tryb automatycznego doboru papieru". Ta funkcja automatycznie wybiera papier takiego samego formatu jak oryginał: A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3. Opcję "Tryb automatycznego wyboru papieru" można wyłączyć w ustawieniach systemu. (str.58)

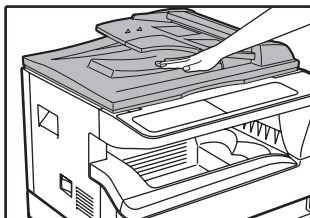
- Jeśli zoom jest ustawiany po umieszczeniu oryginału, automatycznie zostanie wybrany format papieru odpowiedni do ustawionego zoom-u.
- Opcja "Tryb automatycznego doboru papieru" jest wyłączana po włączeniu automatycznego wyboru skali (str.19) lub wybraniu podajnika przez naciśnięcie przycisku [WYBÓR PAPIERU] () . Funkcja automatycznego wyboru papieru jest włączana po naciśnięciu przycisku [KASUJ WSZYSTKO] () lub włączeniu funkcji "Czas automatycznego kasowania".

Wyjmowanie pokrywy oryginałów.

Aby kopiować duże oryginały, na przykład gazety, zdejmij pokrywę oryginału. Aby zdjąć pokrywę, podnieś ją pionowo do góry w sposób pokazany na rysunku. Aby założyć pokrywę, opuść ją pionowo w dół. Moduł SPF/RSPF nie jest zdejmowany.

**Kopiowanie książek lub oryginałów z zagięciami lub fałdami.**

Podczas kopiowania przyciśnij pokrywę oryginału/modułu SPF/RSPF w sposób pokazany na rysunku. Jeżeli pokrywa oryginału/modułu SPF/RSPF nie zostanie całkowicie zamknięta, na kopii może pojawić się cień lub może ona być niewyraźna. Przed ułożeniem zagiętych lub pomarszczonych oryginałów należy je wyprostować.

**Oryginały, które można wkładać do modułu SPF/RSPF**

Podawane mogą być oryginały A5 do A3 i 56 g/m² do 90 g/m². Maksymalnie może zostać podanych 40 arkuszy jednorazowo.

Oryginały B4 lub większe (B4, A3), mogą być podane w ilości 30 arkuszy jednorazowo.



- Upewnij się, że na oryginałach nie ma spinaczy ani zszywek.
- Wyprostuj zwinęte oryginały przed umieszczeniem w tacy podajnika. Zwinęte oryginały mogą powodować zacięcia.
- W przypadku umieszczenia kilku arkuszy grubego oryginału, jeżeli oryginał nie jest podawany, należy zmniejszyć liczbę umieszczonych oryginałów.

Oryginały, których nie można wkładać do modułu SPF/RSPF

Mogą one powodować zacięcia, zabrudzenia lub niewyraźne kopie.

- Folie, kalka, papiery półprzezroczyste, fotografie.
- Papier samokopiujący, papier termiczny.
- Oryginały pozaginane i podarte.
- Oryginały klejone i z wycięciami.
- Oryginały z otworami do bindowania.
- Oryginały drukowane taśmą barwiącą (drukowanie termotransferowe), papier termotransferowy.

Tryb podawania strumieniowego

Jeżeli funkcja "Tryb podawania strumieniowego" jest włączona w ustawieniach systemu (str.57), wskaźnik modułu SPF/RSPF będzie migał przez około 5 sekund po pobraniu wszystkich oryginałów. Po włożeniu w tym czasie nowych oryginałów do modułu SPF/RSPF zostaną one automatycznie pobrane i rozpocznie się kopiowanie.

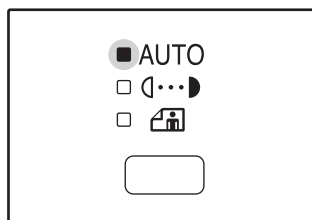
PRZYCIEMNIANIE I ROZJAŚNIANIE KOPII

Automatyczna regulacja ekspozycji jest uaktywniona w ustawieniach początkowych. Ta funkcja automatycznie dokonuje ustawienia obrazu kopii w zależności od oryginału, który jest kopiowany. Jeśli chcesz samodzielnie ustawić poziom ekspozycji wykonaj czynności opisane poniżej. (Wybierz jeden z dwóch typów oryginału i pięciu poziomów ekspozycji.) Poziom ekspozycji wybrany w automatycznej regulacji również może zostać zmieniony. ("USTAWIANIE POZIOMU AUTOMATYCZNEJ EKSPOZYCJI" (str.55))

Typy oryginałów

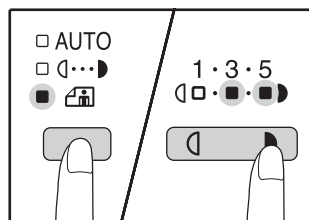
- **AUTO** Automatyczna regulacja ekspozycji jest uaktywniona w ustawieniach początkowych i automatycznie dokonuje ustawienia obrazu kopii w zależności od oryginału, który jest kopiowany. Poziom ekspozycji jest obniżany na obszarach kolorowych i cieniach tła.
- **TEKST** Poziom ekspozycji jest podwyższany na jasnych obszarach i obniżany na ciemnym tle aby łatwiej było czytać.
- **FOTO** Półtony na fotografii są reprodukowane z większą dokładnością.

1 Przyciśnij przycisk [AUTO/TEKST/FOTO] (/ /) aby wybrać typ oryginału.



Aby ustawić ekspozycję oryginału tekstowego ręcznie, przyciśnij aż zapali się wskaźnik TEKST (). Aby skopiować fotografię, przyciśnij aż zapali się wskaźnik FOTO ().

2 Przyciśnij przycisk [Jasno] () lub [Ciemno] () aby ustawić ekspozycję.



Aby otrzymać ciemniejszy obraz przyciśnij przycisk (). Aby otrzymać jasniejszy obraz przyciśnij przycisk (). Jeśli wybrane są wartości pośrednie (2 i 4), będą się świeciły dwa wskaźniki jednocześnie.



Aby powrócić do automatycznego ustawienia ekspozycji, przyciśnij aż zapali się wskaźnik AUTO ().

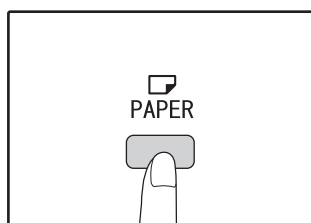


Poziom ekspozycji

- | | |
|-------|------------------------------------|
| 1 – 2 | Ciemne oryginały np. gazety |
| 3 | Oryginały normalne |
| 4 – 5 | Kolorowy tekst lub pisany ołówkiem |

WYBÓR PODAJNIKA

Tryb automatycznego wyboru papieru (str.17) jest domyślnie włączony (o ile nie został wyłączony) i dlatego po ułożeniu oryginału na szybie oryginału i wybraniu jego formatu lub po umieszczeniu oryginału w module SPF/RSPF automatycznie wybierany jest podajnik zawierający papier tego samego formatu, co oryginał. Aby użyć innego podajnika niż wybrany automatycznie (na przykład w celu powiększenia lub zmniejszenia kopii albo użycia podajnika bocznego), należy nacisnąć przycisk [WYBÓR PAPIERU] () w celu wybrania innego podajnika.



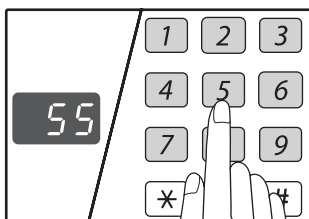
- Jeśli wskaźnik FORMAT PAPIERU nie zapala się, zmień format w podajniku na żądany. (str.12)
- Automatyczny dobór skali (str.19) nie działa gdy jest wybrany podajnik boczny lub podajnik z ustawionym specjalnym formatem papieru.

Automatyczne przełączanie podajników (tylko model z dwoma podajnikami)

Gdy w podajniku kończy się papier w czasie kopiowania, a jest inny podajnik z tym samym formatem papieru o tej samej orientacji (poziomej lub pionowej), to ten podajnik jest automatycznie wybrany i kopiowanie jest kontynuowane. Opcję "Automatyczne przełączanie podajników" można wyłączyć w ustawieniach systemu (str.58).

USTAWIANIE ILOŚCI KOPII

Za pomocą przycisków numerycznych wybierz ilość kopii.



- Ustawiona ilość kopii pojawi się na wyświetlaczu. Maksymalnie 999 kopii (ustawienie fabryczne) może być ustawionych.
- Jeśli chcesz wykonać tylko jedną kopię, jest to możliwe gdy na wyświetlaczu jest "0".



Gdy wprowadzisz złą ilość, przyciśnij przycisk [KASUJ] (C) i wprowadź prawidłową liczbę.

Ważne gdy wykonujesz dużą liczbę kopii

Gdy na tacę wyjścia wyjdzie maksymalna ilość arkuszy (250) kopiowanie się zatrzyma. Gdy to się wydarzy, niezwłocznie należy usunąć kopie i przycisnąć [START] (⏻) aby dokończyć kopiowanie. Kopiowanie również się zatrzyma po 500 i 750 arkuszach. Usuń kopie i dokończ kopiowania w ten sam sposób.



Maksymalną liczbę kopii można zmienić w ustawieniach systemu. (str.59)

2

ZMNIEJSZANIE/POWIEKSZANIE/ ZOOM

Funkcja zoom pozwala na wybranie dokładnej skali odwzorowania od 25% do 400% w krokach 1%. Są trzy sposoby powiększania i pomniejszania kopii opisane poniżej.

- **Zmniejszanie i powiększanie może być wybrane automatycznie przyciskiem [AUTO OBRAZ] (AUTO %).**
"AUTOMATYCZNY DOBÓR SKALI" (poniżej)
- **Zmniejszanie i powiększanie może być dokonane ręcznie przyciskami stałych skal odwzorowania (V, ^) i/lub przyciskami [ZOOM] (≡, ≡).**
"RĘCZNY DOBÓR SKALI" (str.20)
- **Oddzielne ustawienia mogą być dokonane dla współczynnika odwzorowania pionowego i poziomego.**
"ODDZIELNE USTAWIANIE SKALI PIONOWEJ I POZIOMEJ (XY ZOOM)" (str.21)

Dostępne skale zależą od tego, czy oryginał ułożono na szybie oryginału, czy włożono do modułu SPF/RSPF.

Miejsce oryginału	Skale do wybrania
Szyba oryginału	25% – 400%
Moduł SPF/RSPF	50% – 200%

AUTOMATYCZNY DOBÓR SKALI

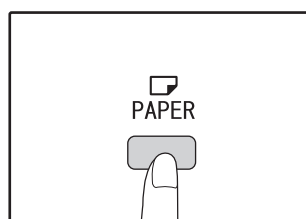
1 Umieść oryginał(y) w podajniku lub na szybie.

2 Jeśli oryginał jest umieszczony na szybie, wybierz format oryginału. (str.15)



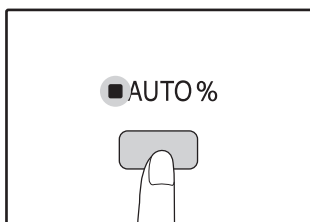
- Automatyczny dobór skali może być wykorzystany gdy oryginał jest formatu A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3.
- Po ułożeniu oryginału należy pamiętać o zamknięciu pokrywy oryginału/modułu SPF/RSPF. Jeżeli nie zostanie ona zamknięta, części znajdujące się poza oryginałem zostaną skopiowane jako czarne, co spowoduje nadmierne zużycie toneru.

3 Naciśnij przycisk [WYBÓR PAPIERU] (PAPER), aby wybrać podajnik zawierający papier o wymaganym formacie.



Ta funkcja nie zadziała gdy używasz papieru o niestandardowym formacie lub korzystasz z podajnika bocznego.

4 Przyciśnij przycisk [AUTO OBRAZ] (AUTO %).



Wskaźnik AUTO OBRAZ (AUTO %) zapali się i odpowiednia skala dla formatu oryginału i papieru zostanie wybrana. (Wskaźnik wybranej skali zapali się.)



- Jeśli wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU miga, zmień orientację ułożenia oryginału.
- Jeśli jest wykonana kopia gdy wskaźnik wyboru stałych skal odwzorowania miga, kopiowany obraz może wychodzić poza arkusz.

5 Ustaw ilość kopii i przyciśnij [START] (⊕).

Kopie wyjdą na tacę wyjścia.



Aby skasować automatyczny dobór skali, przyciśnij jeszcze raz przycisk [AUTO OBRAZ] (AUTO %).

RĘCZNY DOBÓR SKALI

Kopie mogą być zmniejszone do 25% lub powiększone do 400%. Przyciski stałych skal odwzorowania (⏏, ⏏) służą do szybkiego wyboru 8 stałych skal. Dodatkowo przyciski [Zoom] (⏏, ⏏) pozwalają wybrać skalę z 1% dokładnością.

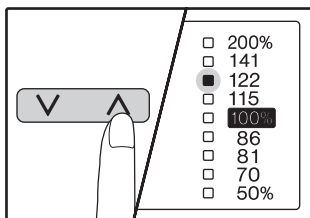
1 Umieść oryginał(y) w podajniku lub na szybie.

2 Jeśli oryginał jest umieszczony na szybie, wybierz format oryginału. (str.15)



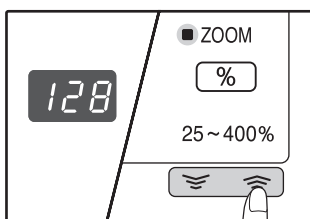
Po ułożeniu oryginału należy pamiętać o zamknięciu pokrywy oryginału/modułuSPF/RSPF. Jeżeli nie zostanie ona zamknięta, części znajdujące się poza oryginałem zostaną skopiowane jako czarne, co spowoduje nadmierne zużycie toneru.

3 Użyj przycisków [STAŁYCH SKAL] odwzorowania (⏏, ⏏) i [Zoom] (⏏, ⏏) aby wybrać żądaną skalę odwzorowania.



Wybór [STAŁEJ SKALI] odwzorowania

Przyciśnij przycisk (⏏) aby wybrać wyższą skalę. Przyciśnij przycisk (⏏) aby wybrać niższą skalę.



Dokładne ustawienie skali
Każda skala w zakresie od 25% do 400% może zostać wybrana z dokładnością do 1%.

Przyciśnij przycisk [STAŁEJ SKALI] odwzorowania (⏏) lub (⏏) aby wybrać przybliżoną skalę, następnie przyciśnij przyciski [Zoom] (⏏ lub ⏏) aby zmniejszyć lub zwiększyć skalę.

Aby szybko zmniejszyć lub zwiększyć skalę, przytrzymaj przyciski [Zoom] (⏏ lub ⏏).

Gdy przycisk [Zoom] (⏏ lub ⏏) zostanie przyciśnięty, wskaźnik ZOOM zapali się i skala zoom-u pojawi się na wyświetlaczu na ok. 2 sekundy.



- Aby sprawdzić ustawienie zoom-u bez zmieniania skali, przyciśnij przycisk wyświetlania skali odwzorowania (⏏). Gdy przycisk zostanie puszczonej wyświetlacz powróci do poprzedniego stanu.
- Jeśli wykonywana jest kopia, gdy miga wskaźnik STAŁYCH SKAL odwzorowania lub ZOOM, kopiowany obraz może wyjść poza arkusz. Aby być pewnym, że obraz zmieści się na stronie, obniż skalę odwzorowania aż wskaźnik przestanie migać i będzie się świecił jednostajnie.
- Gdy wskaźnik FORMAT PAPIERU nie świeci się, to znaczy, że nie ma odpowiedniego papieru. Załaduj odpowiedni papier do podajnika. (str.10)

4 Ustaw ilość kopii i inne ustawienia i przyciśnij [START] (⊕).

Kopie wyjdą na tacę wyjścia.

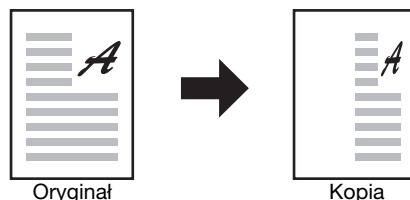


Aby powrócić do skali 100%, przyciśnij przycisk [STAŁEJ SKALI] odwzorowania (⏏ lub ⏏) aż zapali się wskaźnik 100%.

ODDZIELNE USTAWIANIE SKALI PIONOWEJ I POZIOMEJ (XY ZOOM)

Funkcja XY ZOOM pozwala na niezależną zmianę skali odwzorowania poziomego i pionowego.

Przykład: zmniejszenie tylko odwzorowania poziomego.



- Ta funkcja nie może być użyta razem z funkcją 2 w 1 lub 4 w 1. (str.31)
- Aby użyć funkcję XY ZOOM razem z funkcją KOPIOWANIE KSIĄŻKOWE, wpierw ustaw funkcję KOPIOWANIE KSIĄŻKOWE, a następnie XY ZOOM.
- Funkcja XY ZOOM nie może być użyta razem z funkcją AUTO OBRAZ.

2

Skale, które mogą być wybrane zależą od umiejscowienia oryginału.

Miejsce oryginału	Skale do wybrania
Szyba oryginału	25% – 400%
Moduł SPF/RSPF	50% – 200%

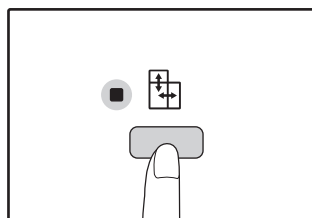
1 Umieść oryginał(y) w podajniku lub na szybie.

2 Jeśli oryginał jest umieszczony na szybie, wybierz format oryginału. (str.15)



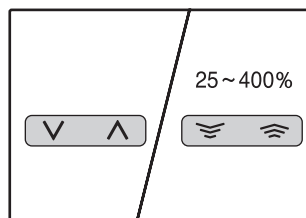
Po ułożeniu oryginału należy pamiętać o zamknięciu pokrywy oryginału/modułuSPF/RSPF. Jeżeli nie zostanie ona zamknięta, części znajdujące się poza oryginałem zostaną skopiowane jako czarne, co spowoduje nadmierne zużycie toneru.

3 Przyciśnij przycisk [XY-ZOOM] (⏏).



Wskaźnik XY-ZOOM (⏏) zaświeci się. Wartość pionowej skali odwzorowania pojawi się na wyświetlaczu.

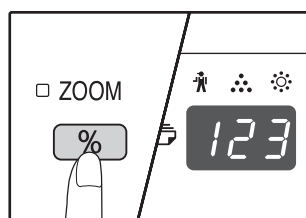
4 Użyj przycisku [STAŁEJ SKALI] odwzorowania (⏏, ⏏) i [Zoom] (⏏, ⏏) aby zmienić skalę odwzorowania w kierunku pionowym.



Przyciśnij przyciski [STAŁYCH SKALI] odwzorowania (⏏, ⏏) aby wybrać skalę bliską żądanej, a następnie przyciśnij przyciski [Zoom] (⏏, ⏏) aby ustawić skalę z dokładnością do 1%.

Skala pojawi się na wyświetlaczu.

5 Przyciśnij przycisk [WYŚWIETLANIE SKALI] odwzorowania (⏏).



Wybrana skala odwzorowania w kierunku pionowym została wprowadzona.

6 Użyj przycisków [STAŁYCH SKAL] odwzorowania (,) i [Zoom] (,) aby zmienić skalę odwzorowania w kierunku poziomym.

Przyciśnij przyciski [STAŁYCH SKAL] odwzorowania (, ) aby wybrać skalę bliską żądanej, a następnie przyciśnij przyciski [Zoom] (, ) aby ustawić skalę z dokładnością do 1%.
Skala pojawi się na wyświetlaczu.

7 Przyciśnij przycisk [WYŚWIETLANIE SKALI] odwzorowania ()

Wybrana skala odwzorowania w kierunku poziomym zostanie wprowadzona, a wyświetlacz zostanie zmieniony na wyświetlanie ilości kopii.

8 Wprowadź ilość kopii i dokonaj innych ustawień, a następnie przyciśnij [START] ()

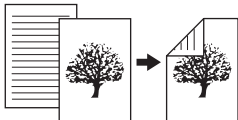
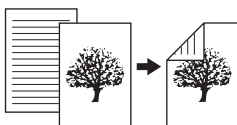
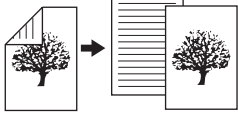
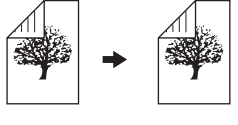
Kopie wyjdą na tacę wyjścia.



- Aby sprawdzić ustawione skale, przyciśnij i trzymaj przycisk [WYŚWIETLANIE SKALI] odwzorowania () . Skale pionowa i pozioma będą na przemian wyświetlane.
- Jeśli chcesz zmienić skalę, przyciśnij przyciski [STAŁYCH SKAL] odwzorowania (, ) i przyciski [Zoom] (, ) aby skasować skalę, poczynając od skali pionowej. (krok 4)
- Aby skasować funkcję XY ZOOM, przyciśnij przycisk [XY-ZOOM] () . Wskaźnik XY-ZOOM () zgaśnie, informując, że funkcja została wyłączona.

AUTOMATYCZNE KOPIOWANIE DWUSTRONNE (AR-5516D/AR-5520D)

Dwa oryginały ułożone na szybie oryginału można skopiować na dwóch stronach jednego arkusza papieru. Ponadto można użyć modułu RSPF w celu skopiowania dwóch oryginałów na jednym arkuszu papieru, jednego oryginału dwustronnego na dwóch arkuszach papieru lub jednego oryginału dwustronnego na dwóch stronach jednego arkusza papieru.

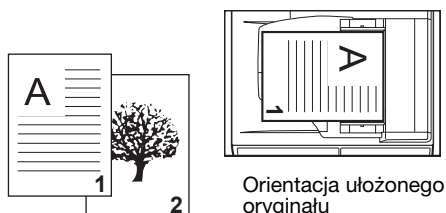
	Oryginał → Papier			Obsługiwane formaty papieru
Szyba oryginału	Oryginał jednostronny → Dwie strony			A5 do A3 Nie można użyć podajnika bocznego.
				
Moduł RSPF	Oryginał jednostronny → Dwie strony	Oryginał dwustronny → Jedna strona	Oryginał dwustronny → Dwie strony	A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3 - Nie można użyć papieru specjalnego ani papieru formatu 5-1/2" x 8-1/2". - Podajnika bocznego można użyć tylko w przypadku tworzenia kopii jednostronnych z oryginałów dwustronnych.
				

2



- Obsługiwane formaty papieru różnią się w zależności od kraju i regionu.
- Aby użyć papieru z podajnika bocznego, należy wykonać kopię dwustronną zgodnie z opisem w części ["DWUSTRONNE KOPIOWANIE Z PODAJNIKA BOCZNEGO"](#) (str.26).
- W przypadku automatycznego kopiowania dwustronnego oryginału jednostronnego lub kopiowania jednostronnego oryginału dwustronnego obraz z tyłu można obrócić o 180 stopni w celu odwrócenia górnej i dolnej strony (Obrót obrazu przy kopiowaniu dwustronnym). Aby obrócić obraz o 180 stopni, należy włączyć ustawienie zgodnie z opisem w części ["OBRACANIE OBRAZU PRZY KOPIOWANIU DWUSTRONNYM"](#) (str.25) lub w ustawieniach systemu (str.57), a następnie wykonać poniższe czynności. W szczególności po ułożeniu pionowego oryginału jednostronnego w poziomie (format B4 lub A3) w celu wykonania kopiowania dwustronnego, obraz górny i dolny z przodu i z tyłu arkusza papieru zostanie odwrócony, więc użycie tej funkcji ułatwia uzyskanie właściwe ułożenie obrazu górnego i dolnego.

Pionowy oryginał formatu B4 lub A3



Standardowe automatyczne kopiowanie dwustronne



Górny i dolny obraz z przodu i z tyłu są odwrócone.

W przypadku zmiany orientacji przy kopiowaniu dwustronnym



Górny i dolny obraz z przodu i z tyłu ma taką samą orientację.

Za pośrednictwem szyby oryginału

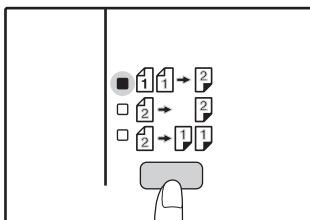
- 1** Ułóż na szybie oryginału dokument, który chcesz skopiować na przedniej stronie arkusza papieru i zamknij pokrywę oryginału.



Po ułożeniu oryginału należy pamiętać o zamknięciu pokryw oryginału/modułu SPF/RSPF. Jeżeli nie zostanie ona zamknięta, części znajdujące się poza oryginałem zostaną skopiowane jako czarne, co spowoduje nadmierne zużycie toneru.

- 2** Wybierz format oryginału. (str.15)

- 3** Naciśnij przycisk [KOPIOWANIE ORYGINAŁU] i sprawdź, czy wskaźnik 1→2 świeci.



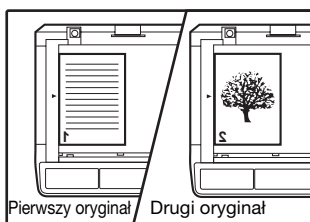
- 4** Określ liczbę kopii i inne ustawienia, a następnie naciśnij przycisk [START] (⏻).

Wyświetlacz zacznie migać, a oryginał zostanie zeskanowany do pamięci.



- Aby usunąć dane zeskanowane do pamięci, należy nacisnąć przycisk [KASUJ] (C).
- Aby anulować kopiowanie dwustronne i wykonać kopię tylko pierwszego oryginału, należy nacisnąć przycisk [READ-END] (#).

- 5** Gdy wskaźnik rozpoczęcia zacznie migać, wyjmij pierwszy oryginał i ułóż na szybie oryginału dokument, który chcesz skopiować z tyłu arkusza papieru. Zamknij pokrywę oryginału.



Ułóż drugi oryginał w tej samej orientacji, co pierwszy.

- 6** Naciśnij przycisk [START] (⏻).

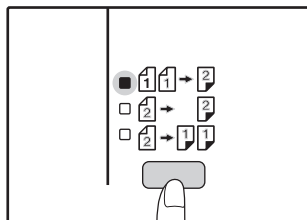
Kopia zostanie umieszczona na tacy wyjściowej papieru.

Za pośrednictwem modułu RSPF

- 1** Włóż oryginały do modułu RSPF. (str.16)

Po włożeniu nieparzystej liczby oryginałów w celu kopiowania jedno- lub dwustronnego na ostatnim arkuszu zostanie skopiowana tylko jedna strona.

- 2** Naciśnij przycisk [KOPIOWANIE ORYGINAŁU] i wybierz odpowiedni tryb kopiowania.



- Kopie dwustronne z oryginałów jednostronnych 1→2
- Kopie dwustronne z oryginałów dwustronnych 2→2
- Kopie jednostronne z oryginałów dwustronnych 2→1

- 3** Określ liczbę kopii i inne ustawienia kopiowania, a następnie naciśnij przycisk [START] (⏻).

Kopia zostanie umieszczona na tacy wyjściowej papieru.

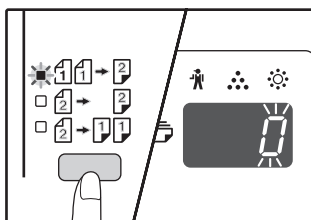


- Aby anulować automatyczne kopiowanie dwustronne, należy nacisnąć przycisk [KASUJ WSZYSTKO] (CA).
- Podczas automatycznego kopiowania dwustronnego nie należy dotykać podajnika z funkcją odwracania.

OBRAĆANIE OBRAZU PRZY KOPIOWANIU DWUSTRONNYM

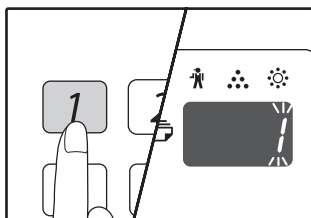
Funkcja ta umożliwia odwrócenie górnego i dolnego obrazu na przedniej stronie arkusza podczas kopiowania dwustronnego.

1 Przytrzymaj przycisk [KOPIOWANIE ORYGINAŁU], aż zacznie migać wskaźnik 11→2.



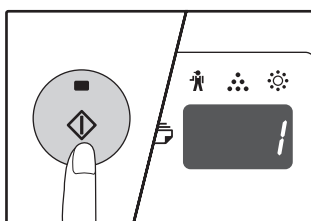
Aktualnie wybrany kod ustawienia będzie migał na wyświetlaczu jako pierwsza cyfra liczby kopii.

2 Naciśnij przycisk numeryczny, aby wprowadzić kod ustawienia.



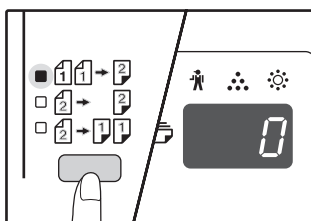
Aby włączyć ustawienie, naciśnij przycisk [1]. Aby wyłączyć ustawienie, naciśnij przycisk [0]. Domyślne ustawienie fabryczne to "0". Wprowadzona wartość będzie widoczna jako pierwsza cyfra na wyświetlaczu liczby kopii.

3 Naciśnij przycisk [START] (⏻).



Wybrany kod ustawienia przestanie migać i będzie świecił. Jest to ostatni krok procedury określania ustawień.

4 Naciśnij przycisk [KOPIOWANIE ORYGINAŁU], aby zakończyć określanie ustawień.



Na wyświetlaczu pojawi się liczba kopii.

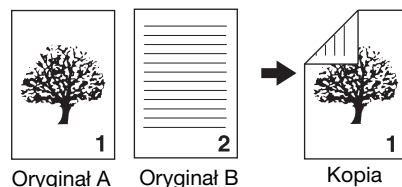


Opcję "Obrót obrazu przy kopiowaniu dwustronnym" można także włączyć lub wyłączyć w ustawieniach systemu. (str.58)

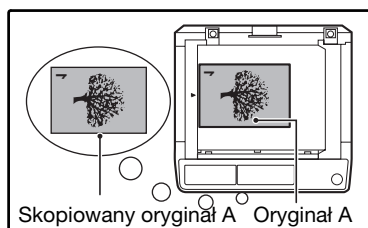
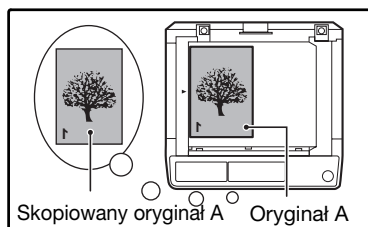
DWUSTRONNE KOPIOWANIE Z PODAJNIKA BOCZNEGO

Aby wykonać ręcznie dwustronne kopiowanie postępuj jak opisano poniżej.

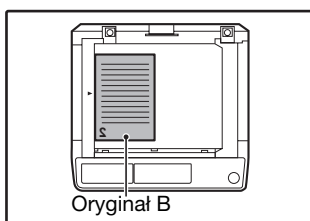
Przykład: wykonanie kopii dwustronnej z dwóch jednostronnych oryginałów A i B



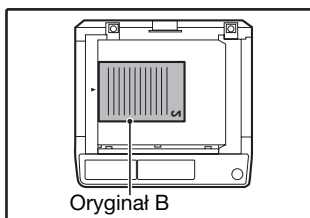
1 Skopiuj oryginał A.



2 Ułóż oryginał B tak jak pokazano poniżej.

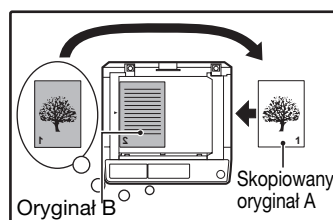


Oryginał ustawiony pionowo:
Jeśli oryginał jest ustawiony pionowo, ułóż go dokładnie tak samo jak oryginał A.

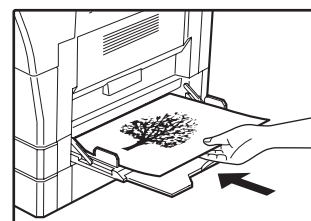
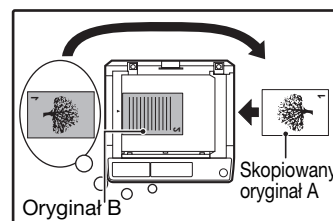


Oryginał ustawiony poziomo:
Jeśli oryginał jest ułożony poziomo, ułóż go odwrotnie niż był ułożony oryginał A.

3 Przewróć oryginał A na drugą stronę i bez zmiany miejsca krawędzi bliższej Tobie włóż do podajnika bocznego.



W ten sposób wkładaj papier.



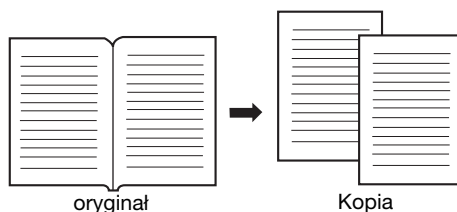
- Kopie wykonane na tylnej stronie papieru powinny być zawsze podawane pojedynczo z podajnika bocznego.
- Wyprostuj zwinęte lub pofalowane papiery przed kopiowaniem. Pozwijane papiery mogą powodować zacięcia i wpływać na gorszą jakość kopii.
- Po ułożeniu oryginału należy pamiętać o zamknięciu pokrywy oryginału/modułuSPF/RSPF. Jeżeli nie zostanie ona zamknięta, części znajdujące się poza oryginałem zostaną skopiowane jako czarne, co spowoduje nadmierne zużycie toneru.

4 Wybierz podajnik boczny, naciskając przycisk [WYBÓR PAPIERU] (), a następnie naciśnij przycisk [START] ().

Kopie wyjdą na tacę wyjścia.

KOPIOWANIE KSIĄŻKOWE

Dwukartkowy oryginał może być automatycznie skopiowany na dwóch oddzielnych arkuszach. Ta funkcja jest przydatna przy wykonywaniu kopii z książek i innych dwukartkowych oryginałów.

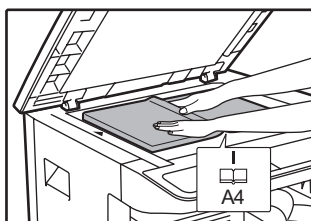


Info

- Do kopiowania książkowego jest używany papier formatu A4.
- Po włączeniu kopiowania z obracaniem można także użyć papieru formatu A4R.
- Kopiowanie książkowe może być wykonywane w trybie sortowania/grupowania. (str.29)
- W kombinacji z funkcją XY ZOOM, nie jest możliwe powiększanie.
- Kopiowanie książkowe nie może być wykonywane razem z następującymi funkcjami:
 - powiększanie
 - Kopiowanie 2 w 1 / 4 w 1
 - Wymazywanie środka
- Automatyczny dobór skali odwzorowania nie działa gdy jest wybrane kopiowanie książkowe.
- Jeżeli oryginał jest włożony do modułu SPF/RSPF, nie można wybrać kopiowania dwustronnego.

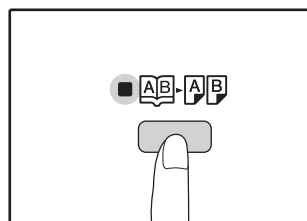
2

- 1** Ułóż oryginał na szybie oryginału, wyrównując podział między stronami ze znacznikiem formatu ( A4). Zamknij pokrywę oryginału/modułu SPF/RSPF.



Kopiowanie rozpocznie się od strony umieszczonej na prawo od oznaczenia formatu.

- 3** Przyciśnij przycisk [KOPIOWANIE KSIĄŻKOWE] () i upewnij się, że wskaźnik KOPIOWANIE KSIĄŻKOWE () się świeci.



Info

- Aby zachować właściwą kolejność stron kopii podczas kopiowania dwustronnego na wielu arkuszach, na płycie szklanej należy zawsze kłaść z prawej strony arkusz o niższym numerze.
- Po ułożeniu oryginału należy pamiętać o zamknięciu pokryw oryginału/modułu SPF/RSPF. Jeżeli nie zostanie ona zamknięta, części znajdujące się poza oryginałem zostaną skopiowane jako czarne, co spowoduje nadmierne zużycie toneru.

- 2** Ustaw format oryginału na A3.

- 4** Upewnij się, że jest wybrany podajnik z formatem A4.

- 5** Wprowadź liczbę kopii i inne ustawienia i przyciśnij [START] ().

Kopie wyjdą na tacę wyjścia.



Info

Aby skasować kopiowanie książkowe, przyciśnij przycisk [KOPIOWANIE KSIĄŻKOWE] (). Wskaźnik KOPIOWANIE KSIĄŻKOWE () zgaśnie, wskazując, że funkcja została wyłączona.

PRZERWANIE KOPIOWANIA

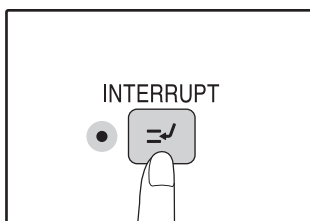
(Pilna Kopia)

Kopiowanie może zostać chwilowo przerwane, aby wykonać inną pracę kopiowania (tzw. pilna kopia). Gdy pilne kopiowanie zostanie wykonane, pierwsza praca zostanie zakończona korzystając z pierwotnych ustawień.



Przerwanie kopiowania jest niemożliwe podczas kopiowania z sortowaniem/grupowaniem, kopiowania 2 w 1/4 w 1 ani kopiowania dwustronnego. Po przerwaniu kopiowania ustawienia systemu i funkcja skanowania nie są dostępne.

1 Przyciśnij przycisk [INTERRUPT] (☒) aby przerwać kopiowanie.



Wskaźnik INTERRUPT zapali się i urządzenie przełączy się do ustawień początkowych. (str.8)
Wskaźnik INTERRUPT zacznie migać aż obecna praca kopiowania zatrzyma się.



Gdy jest włączony tryb kontroli dostępu:
"- - -" pojawi się na wyświetlaczu ilości kopii.
Wprowadź swój 3-cyfrowy numer konta.
Kopiowanie nie będzie możliwe dopóki nie będzie wprowadzony prawidłowy numer konta. (str.58)

2 Usuń poprzednie oryginały i umieść oryginały pilnego kopiowania.

3 Wprowadź ilość kopii i dokonaj innych ustawień, a następnie przyciśnij [START] (⏻).

4 Gdy kopiowanie się zakończy przyciśnij przycisk [INTERRUPT] (☒) i usuń oryginały.

Wskaźnik INTERRUPT zgaśnie wskazując, że funkcja przerwania kopiowania przestała działać. Ustawienia kopiowania automatycznie powrócą do tych jakie były przed przerwaniem kopiowania.

5 Z powrotem umieść poprzednie oryginały i przyciśnij [START] (⏻).

Przerwana praca kopiowania zostanie dokończona.

ZAAWANSOWANE FUNKCJE KOPIOWANIA

W tej części opisano najważniejsze funkcje ułatwiające kopiowanie.

OBRÓT OBRAZU O 90 STOPNI (Obrót kopii)

Gdy tryb automatycznego wyboru papieru i tryb automatycznego doboru skali jest uaktywniony, a oryginał jest ułożony w innej orientacji (pionowej lub poziomej) niż papier, obraz oryginału będzie automatycznie obrócony o 90 stopni aby umożliwić poprawne kopiowanie na papierze.

Ta funkcja jest przydatna przy kopiowaniu oryginałów formatu B4 lub A3, (które mogą być ułożone tylko w pozycji poziomej) na papierze, który jest załadowany w pozycji pionowej.

Funkcja obrotu kopii w ustawieniu początkowym jest aktywna. Można ją wyłączyć w ustawieniach systemu. ([str.58](#))



- Obrót kopii nie działa gdy kopia jest powiększona do formatu papieru większego niż A4. W tym przypadku ułóż oryginał w tej samej orientacji co papier.
- Jeżeli używana jest funkcja kopiowania 2 w 1/4 w 1 ([str.31](#)), funkcja kopiowania z obracaniem będzie działać, nawet jeżeli wyłączono ją w ustawieniach systemu.

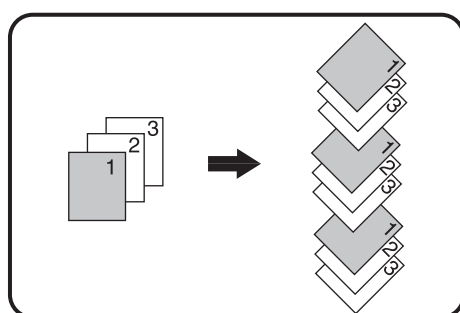


SORTOWANIE / GRUPOWANIE

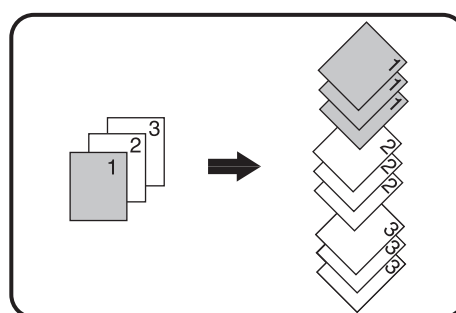
- Kopie wielostronicowych oryginałów mogą być sortowane w zestawy. (Sortowanie)
- Strony kopiowanych wielostronicowych oryginałów mogą być grupowane. (Grupowanie)



Urządzenie może zeskanować około 160 stron A4, jednak w przypadku zdjęć i innych typów oryginałów liczba ta może być mniejsza. W wypadku przerywania kopiowania można skanować mniejszą liczbę stron.



Sortowanie



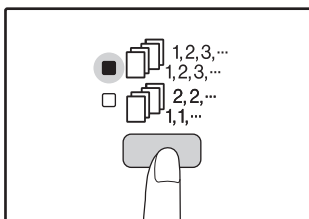
Grupowanie

Używając szyby oryginału

1 Ułóż pierwszy oryginał. (str.15)

2 Wybierz format oryginału. (str.15)

3 Przyciśnij przycisk [SORTOWANIE/GRUPOWANIE] () aby wybrać żądany tryb.



Tryby mogą być wybierane w kolejności "SORTOWANIE" (), "GRUPOWANIE" (), "Wyłączone".

4 Wprowadź ilość kopii i inne ustawienia kopiowania, a następnie przyciśnij [START] ().

Wskaźnik DANE ORYGINAŁÓW ( DATA) miga, a oryginał jest skanowany do pamięci.

5 Gdy zapali się wskaźnik start, ułóż następny oryginał i przyciśnij [START] ().

Powtarzaj punkt 5 aż wszystkie oryginały zostaną zeskanowane do pamięci.



Aby wykasować dane z pamięci przyciśnij przycisk [KASUJ] ().

6 Gdy wszystkie oryginały zostały zeskanowane przyciśnij przycisk [READ-END] ().

Kopie zostaną dostarczone na tacę wyjścia.



- Aby skasować pracę sortowania/grupowania, przyciśnij przycisk [KASUJ] ().
- Aby wyłączyć tryb sortowania lub grupowania, przyciskaj przycisk [SORTOWANIE/GRUPOWANIE] ( / ) aż wskaźniki SORTOWANIE/GRUPOWANIE zgasną. ( / ).

Za pośrednictwem modułu SPF/RSPF

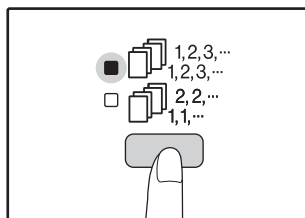
1 Ułóż oryginały. (str.16)

Standardowo domyślnym trybem układania jest sortowanie i dlatego świecą wskaźniki SPF/RSPF oraz SORTOWANIE.



- Jeżeli ustawienie opcji "Automatyczny wybór trybu sortowania" w ustawieniach systemu to "1: WYŁ.", w celu wybrania trybu sortowania należy wykonać poniższe czynności.
- "Automatyczny wybór sortowania" może być również używany do zmiany domyślnego trybu wyjścia (str.59).

2 Przyciśnij przycisk [SORTOWANIE/GRUPOWANIE] (/) aby wybrać żądany tryb.



Tryby mogą być wybierane w kolejności "SORTOWANIE" (), "GRUPOWANIE" (), "Wyłączone".

3 Wprowadź ilość kopii i inne ustawienia kopiowania, a następnie przyciśnij [START] ().

Kopie zostaną dostarczone na tacę wyjścia.



- Aby skasować pracę sortowania/grupowania, przyciśnij przycisk [KASUJ] ().
- Aby wyłączyć tryb sortowania lub grupowania, przyciskaj przycisk [SORTOWANIE/GRUPOWANIE] ( / ) aż wskaźniki SORTOWANIE/GRUPOWANIE zgasną. ( / ).

Gdy pamięć się zapełni

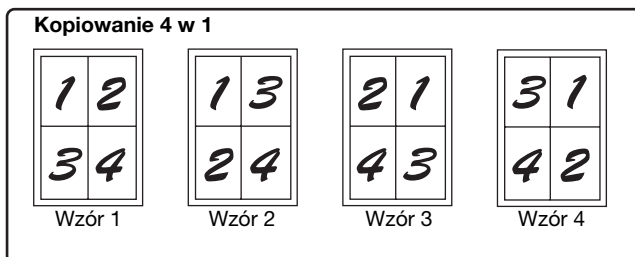
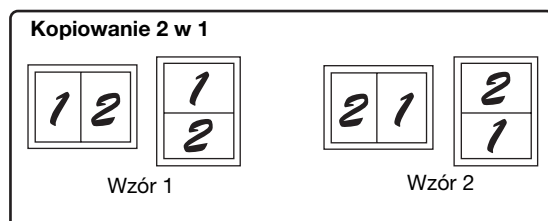
- Gdy pamięć się zapełni podczas skanowania oryginałów, wskaźnik DANE ORYGINAŁÓW ( DATA) zacznie migać i "FUL" pojawi się na wyświetlaczu.
- Aby skopiować oryginały, które zostały do tego czasu zeskanowane przyciśnij [START] ().
- Aby skasować dane, które zostały zeskanowane do pamięci, przyciśnij przycisk [KASUJ WSZYSTKO] () lub [KASUJ] key ().

Gdy zapełni się taca wyjścia

Gdy maksymalna ilość arkuszy (około 250) znajdzie się na tacy wyjścia, kopiowanie czasowo się zatrzyma. Gdy to się stanie, niezwłocznie usuń kopie i przyciśnij [START] () aby dokończyć kopiowanie.

KOPIOWANIE WIELU ORYGINAŁÓW NA JEDEN ARKUSZ PAPIERU (Kopiowanie 2 w 1/4 w 1)

Wielostronicowe oryginały mogą być kopiowane na jednym arkuszu papieru w wybranym układzie. Ta funkcja jest przydatna przy łączeniu wielostronicowych materiałów w kompaktową formę i daje przegląd wszystkich stron dokumentu na jednej kartce.



- Najpierw należy wybrać wzór układu zgodnie z opisem w części "Ustawianie wzoru" (str.32) i "Linia w kopiowaniu 2 w 1/4 w 1" (linia ciągła lub przerywana) w ustawieniach systemu (str.57). Gdy zakończysz, wykonaj czynności opisane poniżej.
- Na podstawie formatu oryginałów, formatu papieru i wybranej liczby oryginałów zostanie automatycznie wybrana odpowiednia skala. W przypadku korzystania z szyby oryginału możliwe jest zmniejszenie do 25%. W przypadku korzystania z modułu SPF/RSPF możliwe jest zmniejszenie do 50%. Niektóre kombinacje formatu oryginału, formatu papieru i liczby obrazów mogą spowodować obcięcie obrazów.
- Nawet, jeżeli opcja "Kopiowanie z obracaniem" jest wyłączona w ustawieniach systemu, obrazy oryginału można obrócić w zależności od ich orientacji oraz orientacji papieru.
- Kopiowanie 2 w 1 / 4 w 1 nie może być wykonywane razem z kopiowaniem książkowym (str.27), XY Zoom (str.21), przesuwaniem marginesu (str.33), lub wymazywaniem krawędzi. (str.34)

Używając szyby oryginału

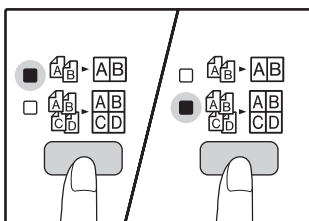
1 Ułóż oryginał. (str.15)

2 Wybierz format oryginału. (str.15)



Kopiowanie 2 w 1 / 4 w 1 nie zadziała gdy nie został wybrany format oryginału.

3 Przyciśnij przycisk [2 w 1/4 w 1] (A-B / C-D) aby wybrać żądany tryb.



Tryby są wybierane w kolejności: "2 w 1" (A-B / C-D), "4 w 1" (A-B / C-D), "Wyłączone".

4 Wprowadź ilość kopii i inne ustawienia a następnie przyciśnij [START] (⏻).

Wskaźnik DANE ORYGINAŁÓW (DATA) miga i oryginały są skanowane do pamięci.

5 Gdy wskaźnik start zapali się, ułóż następny oryginał i przyciśnij [START] (⏻).

Powtarzaj punkt 5 aż wszystkie oryginały zostaną zeskanowane.



Aby skasować dane z pamięci przyciśnij przycisk [KASUJ] (C).

6 Gdy wszystkie oryginały zostały zeskanowane przyciśnij przycisk [READ-END] (#).

Kopie zostaną dostarczone na tacę wyjścia.



- Aby skasować kopiowanie 2 w 1/4 w 1, przyciśnij przycisk [KASUJ] (C).
- Aby skasować tryb 2 w 1/4 w 1, przyciśnij przycisk [2 w 1/4 w 1] (A-B / C-D) aż wskaźniki 2 w 1/4 w 1 wyłączą się. (A-B / C-D).

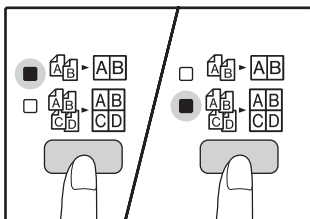
Wykonywanie 2 w 1 / 4 w 1 razem z sortowaniem

Sortowanie jest możliwe jeśli oryginały będą układane na szybie. Przyciśnij przycisk [SORTOWANIE/GRUPOWANIE] (1,2,3- / 2,2- / 1,1-) aby wybrać sortowanie, a następnie wykonaj kroki od 1 do 6. Kopie 2 w 1 / 4 w 1 będą sortowane.

Za pośrednictwem modułu SPF/RSPF

1 Ułóż oryginały. (str.16)

2 Przyciśnij przycisk [2 w 1/4 w 1] (A-B / C-D) aby wybrać żądany tryb.



Tryby są wybierane w kolejności: "2 w 1" (A-B / C-D), "4 w 1" (A-B / C-D), "Wyłączone".

3 Wprowadź ilość kopii i inne ustawienia a następnie przyciśnij [START] (⏻).

Kopie zostaną dostarczone na tacę wyjścia.



- Aby skasować kopiowanie 2 w 1/4 w 1, przyciśnij przycisk [KASUJ] (C).
- Aby skasować tryb 2 w 1/4 w 1, przyciskaj przycisk [2 w 1/4 w 1] (A-B / C-D) aż wskaźniki 2 w 1/4 w 1 wyłączą się. (A-B / C-D).

Gdy pamięć się zapełni

- Gdy pamięć się zapełni podczas skanowania oryginałów, wskaźnik DANE ORYGINAŁÓW (DATA) zacznie migać i "FUL" pojawi się na wyświetlaczu, a urządzenie przestanie kopiować.
- Aby skopiować oryginały, które zostały do tego czasu zeskanowane przyciśnij [START] (⏻).
- Aby skasować dane, które zostały zeskanowane do pamięci, przyciśnij przycisk [KASUJ WSZYSTKO] (CA) lub [KASUJ] (C).

Ustawianie wzoru

Możesz wybrać wzór układu w kopiowaniu 2 stron lub 4 stron oryginałów na jednym arkuszu papieru. Dostępne wzory układów są pokazane na pierwszej stronie rozdziału omawiającego tę funkcję.

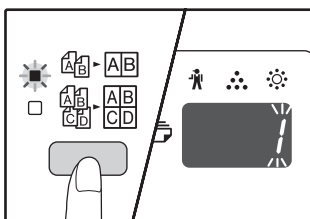


W ustawieniach systemu można także wybrać wzór układu. (str.58)

1 Użyj przycisku [2 w 1/4 w 1] (A-B / C-D) aby wejść w ustawienia.

Wybór wzoru w kopiowaniu 2 w 1

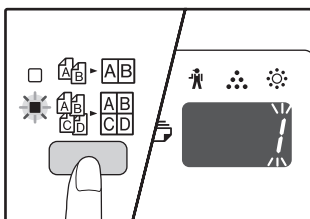
Gdy są wyłączone wskaźniki 2 w 1/4 w 1, przytrzymaj przycisk [2 w 1/4 w 1] (A-B / C-D) aż zacznie migać wskaźnik 2 w 1. (A-B / C-D).



Kod ustawienia obecnie wybranego wzoru zacznie migać jako pierwsza cyfra na wyświetlaczu.

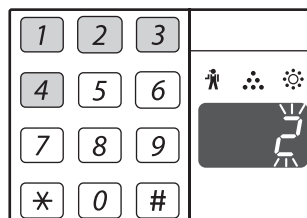
Wybór wzoru w kopiowaniu 4 w 1

Gdy świeci się wskaźnik 2 w 1 (A-B / C-D), przytrzymaj przycisk [2 w 1/4 w 1] (A-B / C-D) aż wskaźnik 4 w 1 zacznie migać (A-B / C-D).



Kod ustawienia obecnie wybranego wzoru zacznie migać jako pierwsza cyfra na wyświetlaczu.

2 Wybierz kod ustawienia przyciskając przycisk numeryczny.



Aby wybrać "Wzór 2", przyciśnij przycisk [2].

Funkcja	Kod ustawienia (str.58)
2 w 1	* 1 (wzór 1) 2 (wzór 2)
4 w 1	* 1 (wzór 1) 2 (wzór 2) 3 (wzór 3) 4 (wzór 4)

Wzór rozkładu znajdziesz na stronie 31.

Fabryczne ustawienie domyślne jest zaznaczone " * ". Wprowadzona wartość miga jako pierwsza cyfra na wyświetlaczu.

3 Przyciśnij [START] (⏻).

Wybrany kod ustawienia przestaje migać i świeci się światłem ciągłym. To kończy ustawianie.

4 Przyciśnij przycisk [2 w 1/4 w 1] (A-B / C-D) aby wyjść z ustawień.

Na wyświetlaczu z powrotem wyświetla się ilość kopii.

PRZESUWANIE MARGINESU (Przesuwanie marginesu)

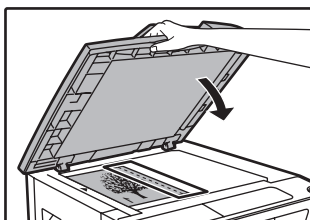
Funkcja przesuwania marginesu, w ustawieniu początkowym, automatycznie przesuwając tekst lub obraz aby zwiększyć margines o ok. 10 mm.



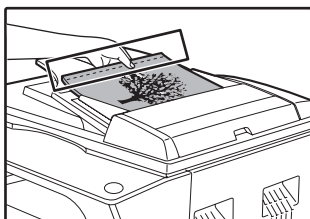
- Ta funkcja nie może być użyta razem z funkcją 2 w 1 / 4 w 1 lub funkcją obrotu kopii.
- Szerokość marginesu można zmienić w ustawieniach systemu. (str.58)
- Zwróć uwagę, że marginesy są tworzone poprzez przesunięcie obrazu, dlatego gdy obraz zostanie przesunięty zbyt daleko może zostać obcięty.
- Jeśli wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU miga gdy jest wybrane przesunięcie marginesu, obróć oryginał tak aby był w tej samej orientacji co migający wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU.

2

1 Ułóż oryginał(y).



Gdy używasz szyby, umieść krawędź oryginału na której ma powstać margines po prawej stronie.



Jeżeli używany jest moduł SPF/RSPF, ułóż stronę oryginału, przy której ma zostać utworzony margines, po lewej stronie.

4 Wprowadź ilość kopii i inne ustawienia i przyciśnij [START] (⏏).

Kopie zostaną dostarczone na tacę wyjścia.

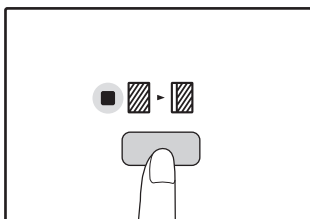


- Aby skasować przesuwanie marginesu, przyciskaj [PRZESUNIĘCIE MARGINESU] (⏏) aż wskaźnik PRZESUNIĘCIE MARGINESU (⏏) zgaśnie.

2 Jeśli oryginał jest ułożony na szybie, wybierz format oryginału. (str.15)

W przypadku korzystania z modułu SPF/RSPF sprawdź, czy świeci ten sam wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU, jak dla wybranego oryginału.

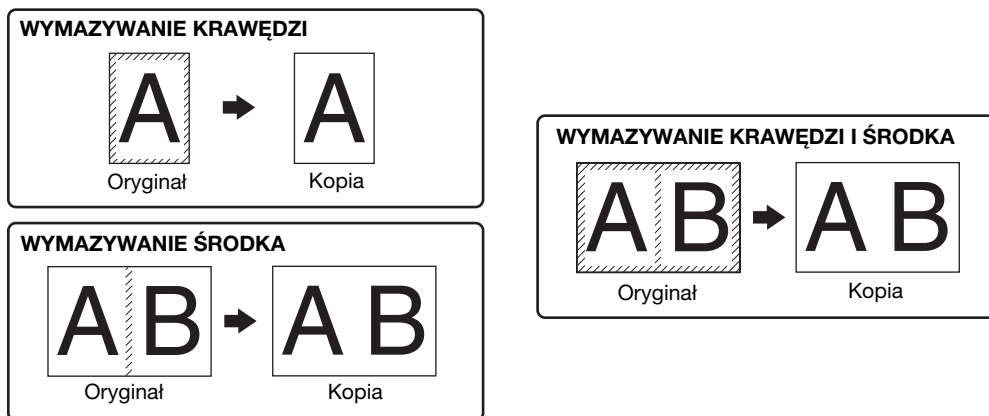
3 Przyciśnij przycisk [PRZESUNIĘCIE MARGINESU] (⏏).



Zapali się wskaźnik PRZESUNIĘCIE MARGINESU (⏏).

WYMAZYWANIE KRAWĘDZI (Wymazywanie cieni)

- Ta funkcja jest używana do wymazywania cieni, które pojawiają się dookoła krawędzi kopii książek i innych grubych oryginałów. (WYMAZYWANIE KRAWĘDZI)
- Ta funkcja może również wymazywać cienie powstające na środku książek i innych otwieranych oryginałów. (WYMAZYWANIE ŚRODKA)
- Fabrycznym ustawieniem domyślnym szerokości wymazywanego obrazu jest około 10 mm. Szerokość można zmienić w ustawieniach systemu. (str.58)



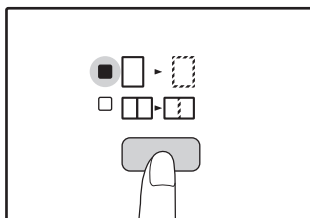
- Wymazywanie środka nie może być wykonywane razem z kopiowaniem książkowym.
- Wymazywanie nie może być wykonywane razem z kopiowaniem 2 w 1/4 w 1. (str.31)
- Wymazywanie nie może być wykonywane na papierze specjalnego formatu lub podawanym z podajnika bocznego.
- Zwróć uwagę na to, że jeśli szerokość wymazywanego obszaru jest zbyt duża, może wymazywać również obraz.

1 Ułóż oryginał(y). (str.15)

2 Jeśli oryginał jest ułożony na szybie, wybierz format oryginału. (str.15)

W przypadku korzystania z modułu SPF/RSPF sprawdź, czy świeci ten sam wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU, jak dla wybranego oryginału.

3 Przyciśnij przycisk [WYMAZYWANIE] (□ · □ / □ · □) aby wybrać żądany tryb wymazywania.



Aby wybrać tryb "WYMAZYWANIE KRAWĘDZI I ŚRODKA", przyciśnij przycisk [WYMAZYWANIE] (□ · □ / □ · □) aż zapalą się oba wskaźniki WYMAZYWANIE KRAWĘDZI (□ · □) i WYMAZYWANIE ŚRODKA (□ · □).

4 Wprowadź ilość kopii i inne ustawienia i przyciśnij [START] (⊙).

Kopie wyjdą na tacę wyjścia.



- Aby skasować wymazywanie, przyciskaj przycisk [WYMAZYWANIE] (□ · □ / □ · □) aż oba wskaźniki wymazywania zgasną. (□ · □ / □ · □).
- Jeśli format oryginału nie został wybrany w kroku 2, wymazywanie nie zadziała.

W tym rozdziale opisano sposób korzystania z funkcji drukowania.

Procedura wkładania papieru jest taka sama, jak w przypadku papieru używanego do kopiowania. Patrz część ["ŁADOWANIE PAPIERU" \(str.9\)](#).



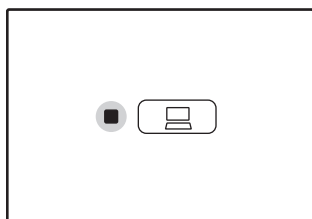
- Zadania drukowania odebrane podczas kopiowania lub skanowania zostaną zapisane w pamięci. Po zakończeniu zadania kopiowania rozpocznie się wykonywanie zadania drukowania.
- Drukowanie jest niemożliwe, jeżeli w celu doprowadzenia konserwacji otwarta jest pokrywa przednia lub boczna, wystąpi zacięcie papieru, skończy się papier lub toner lub skończy się okres eksploatacji bębna.
- Jeżeli nastąpi zacięcie oryginału w module SPF/RSPF, drukowanie będzie niemożliwe do momentu wyjęcia zaciętego oryginału i przywrócenia prawidłowego działania modułu SPF/RSPF.

PODSTAWY DRUKOWANIA

Na poniższym przykładzie objaśniono drukowanie dokumentu z programu WordPad.

Przed drukowaniem należy się upewnić, czy do urządzenia został załadowany papier o rozmiarze odpowiednim dla twojego dokumentu.

1 Sprawdź, czy wskaźnik ON LINE na Panelu sterowania świeci się.



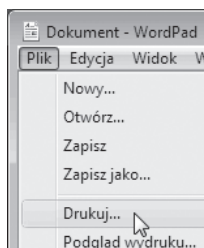
Jeśli wskaźnik ON LINE nie świeci się, naciśnij klawisz [ON LINE] ().

Jeżeli wskaźnik:

- Świeci się, urządzenie jest podłączone i gotowe do drukowania, lub już drukuje.
- Miga, urządzenie przetwarza w pamięci dane do drukowania, lub drukowanie zostało wstrzymane.
- Nie świeci się, urządzenie jest w trybie off-line i nie może drukować.

2 Otwórz program WordPad i otwórz dokument, który chcesz wydrukować.

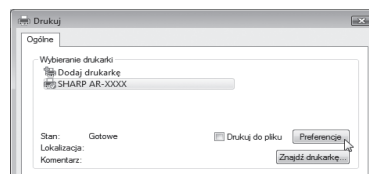
3 Wybierz "Drukuj" z menu "Plik" tego programu.



Pojawi się okno dialogowe "Drukuj".

4 Sprawdź, czy jako drukarkę wybrano urządzenie "SHARP AR-XXXX".

Jeżeli wymagana jest zmiana ustawień drukarki, kliknij przycisk "Preferencje", aby otworzyć okno konfiguracji sterownika drukarki.



Zostanie wyświetlone okno konfiguracji sterownika drukarki.

W systemie Windows 2000 przycisk "Preferencje" nie jest dostępny w tym oknie dialogowym. Wybierz odpowiednie ustawienia na każdej z kart okna konfiguracji, a następnie kliknij przycisk "OK".

["OKNO USTAWIEŃ STEROWNIKA DRUKARKI" \(str.37\)](#)

["KONFIGUROWANIE ZAAWANSOWANYCH FUNKCJI DRUKOWANIA" \(str.38\)](#)

5 Kliknij przycisk "Drukuj".

Rozpocznie się drukowanie. Po rozpoczęciu drukowania automatycznie zostanie wyświetlone okno Stan drukowania.

["OPIS OKNA STANU DRUKOWANIA" \(str.44\)](#)

Wydrukowane zadanie zostanie umieszczone na tacy wyjściowej papieru.

Jeżeli podczas drukowania w podajniku skończy się papier

Dodaj papier do podajnika lub naciśnij przycisk [WYBÓR PAPIERU] () aby wybrać inny podajnik, a następnie naciśnij przycisk [ON LINE] () w celu wznowienia drukowania.

Należy pamiętać, że jeżeli w ustawieniach systemu ustawienie "Automatyczne przełączanie podajników" jest włączone w przypadku modeli wyposażonych w co najmniej dwa podajniki papieru i w podajniku znajduje się papier tego samego formatu, urządzenie automatycznie przełączy się na drugi podajnik i będzie kontynuować drukowanie.

Przerywanie drukowania

Aby przerwać pracę drukowania, przyciśnij przycisk [ON LINE] () na panelu operacyjnym aby przełączyć urządzenie w tryb off-line. Drukowanie zostanie przerwane, a wskaźnik ON LINE zacznie migać.

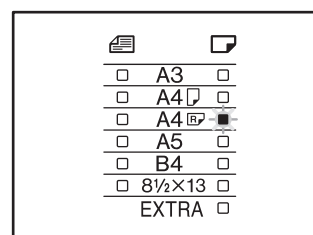
- Aby skasować pracę drukowania, przyciśnij przycisk [KASUJ] () lub [KASUJ WSZYSTKO] ()
- Aby dokończyć drukowanie przyciśnij przycisk [ON LINE] () aby przełączyć w tryb online.

Jeżeli ustawienie opcji "Źródło papieru" to "Automatyczny wybór"

Jeżeli ustawienie opcji "Źródło papieru" na karcie "Papier" okna konfiguracji sterownika drukarki to "Automatyczny wybór" i do urządzenia nie włożono papieru odpowiedniego dla zadania drukowania, procedura drukowania będzie się różnić w zależności ustawienia opcji "Użyj przybliżonego formatu papieru" w ustawieniach systemu ([str.59](#)).

Jeżeli opcja "Użyj przybliżonego formatu papieru" jest wyłączona

Wskaźnik FORMAT PAPIERU na panelu operacyjnym będzie migał. Można nacisnąć przycisk [WYBÓR PAPIERU] () aby wybrać podajnik ręcznie lub włożyć papier do podajnika bocznego i nacisnąć przycisk [ON LINE] () w celu rozpoczęcia drukowania.



Gdy jest włączona funkcja "Użyj przybliżonego formatu papieru"

Drukowanie rozpocznie się przy użyciu papieru o rozmiarze zbliżonym do rozmiaru drukowanego obrazu.



- Informacje na temat ograniczeń kopiowania w trybie drukowania, ograniczeń w trybie skanowania i ograniczeń drukowania w trybie kopiowania i skanowania zawiera część **"OBSŁUGA W TRYBIE KOPIOWANIA, DRUKOWANIA I SKANOWANIA"** ([str.14](#)).
- Jeżeli papier jest włożony w innej orientacji niż drukowany jest obraz, zostanie on automatycznie obrócony w celu dopasowania do ułożenia papieru.

URUCHAMIANIE STEROWNIKA DRUKARKI PRZYCISKIEM "Start"

Sterownik drukarki można uruchomić i zmienić jego ustawienia z poziomu menu "Start" systemu Windows. Ustawienia wybrane w ten sposób będą stosowane domyślnie w przypadku drukowania z aplikacji. (Zmiana ustawień w oknie konfiguracji sterownika drukarki przed drukowaniem spowoduje przywrócenie wartości początkowych po zamknięciu aplikacji.)

1 Kliknij przycisk "Start", wybierz pozycję "Panel sterowania", a następnie wybierz pozycję "Drukarka".

- W systemie Windows XP kliknij przycisk "Start", a następnie kliknij pozycję "Drukarki i faksy".
- W systemie Windows 2000 kliknij przycisk "Start", wskaż pozycję "Ustawienia", a następnie wybierz pozycję "Drukarki".



W systemie Windows XP, jeżeli pozycja "Drukarki i faksy" nie jest wyświetlana w menu "Start", wybierz pozycję "Panel sterowania", kliknij ikonę "Drukarki i inny sprzęt", a następnie wybierz pozycję "Drukarki i faksy".

2 Kliknij ikonę sterownika drukarki "SHARP AR-XXXX".

3 Wybierz polecenie "Właściwości" z menu "Organizuj".

W systemie Windows XP/2000, wybierz polecenie "Właściwości" z menu "Plik".

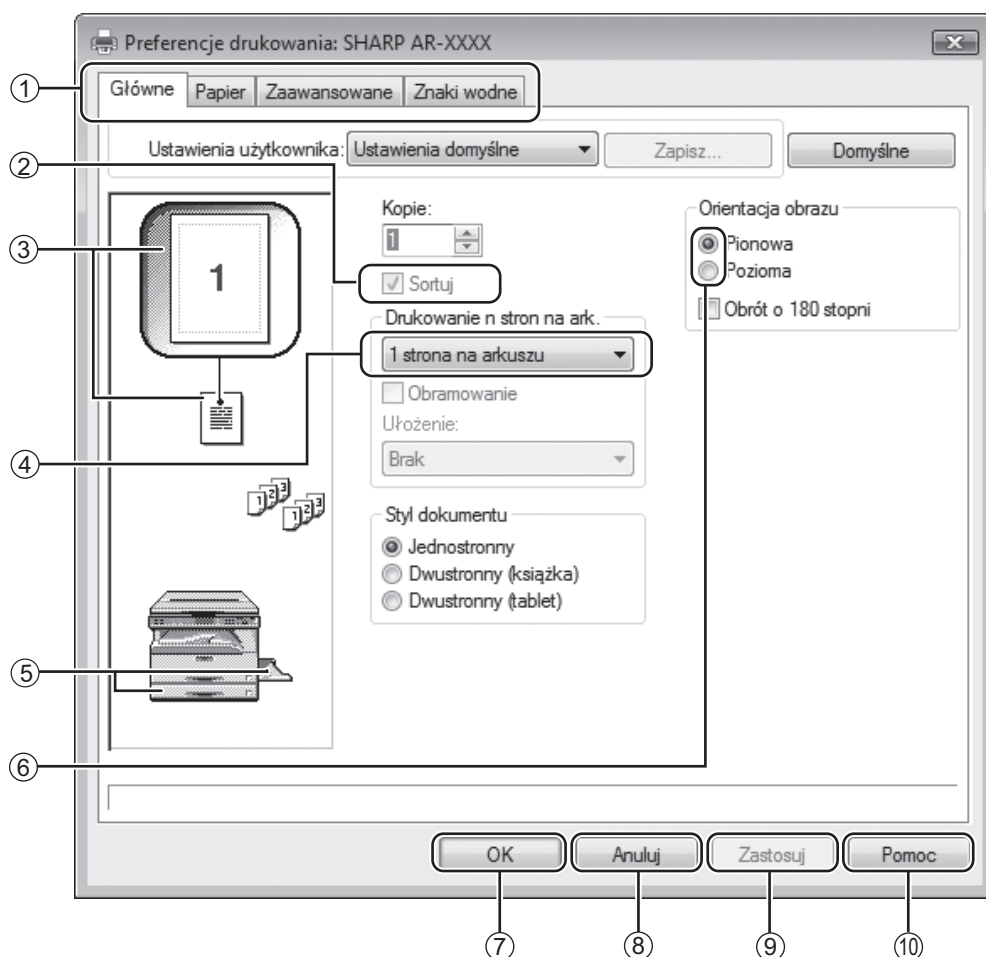
4 Kliknij przycisk "Preferencje drukowania" na karcie "Ogólne".

Zostanie wyświetlone okno konfiguracji sterownika drukarki.

"OKNO USTAWIEŃ STEROWNIKA DRUKARKI" ([str.37](#))

OKNO USTAWIEŃ STEROWNIKA DRUKARKI

Istnieją pewne ograniczenia dotyczące kombinacji ustawień, które można wybrać w oknie konfiguracji sterownika drukarki. Jeżeli występuje takie ograniczenie, obok ustawienia wyświetlana jest ikona informacyjna (i). Aby wyświetlić opis ograniczenia, należy kliknąć ikonę.



3



Ustawienia i wygląd urządzenia będą różnić się w zależności od modelu.

① Zakładka

Ustawienia są pogrupowane w zakładkach. Kliknij w zakładkę, aby wejść w odpowiednie ustawienia.

② Pole wyboru

Kliknij na pole wyboru, aby aktywować lub dezaktywować funkcję.

③ Obraz ustawień drukowania

Pokazuje wynik wybranych ustawień drukowania.

④ Lista rozwijana

Pozwala na dokonanie wyboru z listy możliwości.

⑤ Okno Podajniki papieru

Podajnik wybrany w "Wybór papieru" na zakładce "Papier" zaznaczony jest na niebiesko. Możesz również kliknąć na podajnik, żeby go zaznaczyć.

⑥ Przycisk zaznaczania

Umożliwia wybranie jednej z opcji na liście elementów.

⑦ Przycisk "OK"

Kliknij na ten przycisk, aby zachować swoje ustawienia i opuścić okno dialogowe.

⑧ Przycisk "Anuluj"

Kliknij na ten przycisk, jeśli chcesz opuścić okno dialogowe nie dokonując żadnych zmian ustawień.

⑨ Przycisk "Zastosuj"

Kliknij, jeśli chcesz zachować swoje ustawienia bez opuszczania okna dialogowego.

⑩ Przycisk "Pomoc"

Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić plik pomocy dla sterownika drukarki.

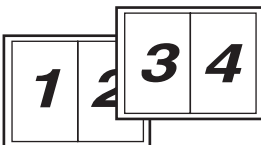
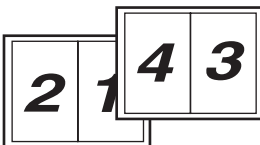
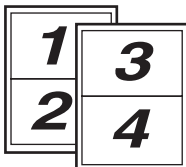
KONFIGUROWANIE ZAAWANSOWANYCH FUNKCJI DRUKOWANIA

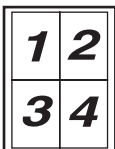
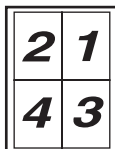
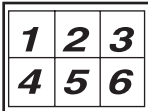
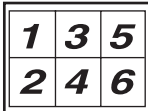
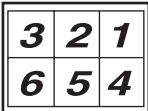
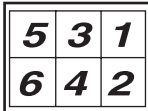
W tej części opisano najważniejsze zaawansowane funkcje drukowania.

Przyjęto założenie, że format papieru i inne ustawienia podstawowe zostały już określone. Informacje na temat podstawowych procedur drukowania i czynności umożliwiających uruchomienie sterownika drukarki zawiera część "PODSTAWY DRUKOWANIA" (str.35).

DRUKOWANIE WIELU STRON DOKUMENTU NA JEDNEJ STRONIE KARTKI (Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu)

Ta funkcja umożliwia zmniejszenie formatu drukowanego dokumentu i wydrukowanie wielu stron na jednej kartce. Jest to szczególnie użyteczne, gdy chcemy wydrukować wiele obrazów (np. zdjęć) na jednej kartce oraz gdy chcemy zaoszczędzić papier. Ta funkcja może być również używana w połączeniu z trybem drukowania dwustronnego, co pozwoli zminimalizować zużycie papieru. Zależnie od wybranej kolejności uzyskuje się poniższe wyniki drukowania.

Liczba stron na arkuszu (liczba stron na arkuszu)	Wynik wydruku		
	Z lewej do prawej	Z lewej do prawej	Z góry w dół - przy poziomej orientacji wydruku
2-Up (2 strony na arkuszu)			

Liczba stron na arkuszu (liczba stron na arkuszu)	W prawo i w dół	W dół i w prawo	W lewo i w dół	W dół i w lewo
4-Up (4 strony na arkuszu)				
6-Up (6 stron na arkuszu)				

1 Kliknij kartę "Główne" w oknie konfiguracji sterownika drukarki.

2 Wybierz liczbę stron na arkusz.

Drukowanie n stron na ark.

2 strony na arkuszu

☒ Obramowanie

Ułożenie:

Z lewej do prawej

Jeżeli chcesz drukować obramowanie, zaznacz pole wyboru "Obramowanie".

3 Wybierz kolejność drukowania stron.

Drukowanie n stron na ark.

2 strony na arkuszu

☒ Obramowanie

Ułożenie:

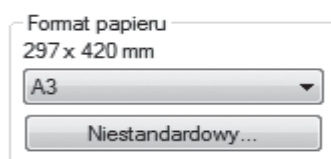
Z lewej do prawej

DOPASOWYWANIE DRUKOWANEGO OBRAZU DO ROZMIARU PAPIERU (Dopasuj do formatu papieru)

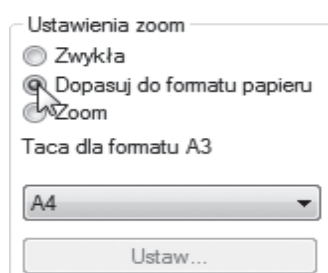
Sterownik drukarki może dopasować rozmiar wydruku do rozmiaru papieru załadowanego w urządzeniu. Aby wykorzystać tę funkcję, postępuj zgodnie z poniższymi punktami. Poniższe wyjaśnienie zakłada, że zamierzasz wydrukować dokument formatu A3 na papierze o rozmiarze A4.

1 Kliknij zakładkę "Papier" w oknie ustawień sterownika drukarki.

2 Wybierz oryginalny format (A3) wydruku w "Format papieru".



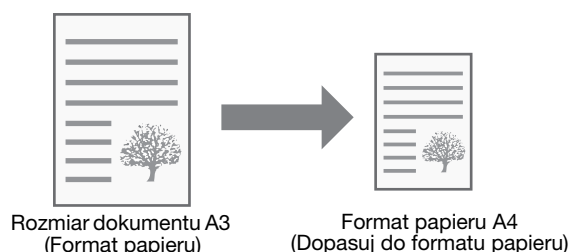
3 Wybierz opcję "Dopasuj do formatu papieru".



4 Wybierz aktualny format papieru, który ma być wydrukowany na formacie (A4).

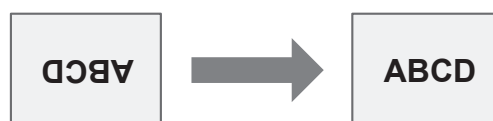
Rozmiar wydruku zostanie automatycznie dostosowany do formatu papieru załadowanego w urządzeniu.

Format papieru: A3
Dopasuj do formatu papieru: A4



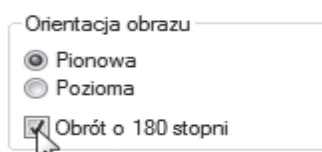
OBACZANIE DRUKOWANEGO OBRAZU O 180 STOPNI (Obrót o 180 stopni)

Funkcja ta umożliwia obrócenie obrazu o 180 w celu jego prawidłowego wydrukowania na papierze, który można włożyć tylko z określoną orientacją (na przykład koperty).



1 Kliknij kartę "Główne" w oknie konfiguracji sterownika drukarki.

2 Zaznacz pole wyboru "Obrót o 180 stopni".

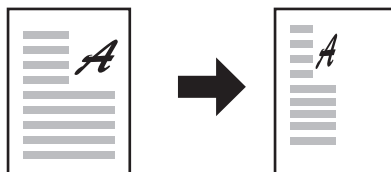


POWIĘKSZANIE/ZMNIEJSZANIE DRUKOWANEGO OBRAZU (Zoom)

Ta funkcja umożliwia powiększenie lub pomniejszenie obrazu w wybranym stopniu. Pozwala to na dodawanie marginesów na kartce poprzez nieznacznie zmniejszenie obrazu, a także na powiększenie małego obrazu.

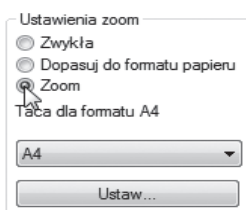


Ustawienie "Zoom" jest niedostępne po wybraniu opcji "Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu".



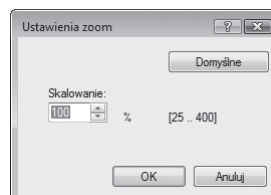
1 Kliknij kartę "Papier" w oknie konfiguracji sterownika drukarki.

2 Wybierz opcję "Zoom" i kliknij przycisk "Ustaw".



Format papieru, który ma zostać użyty do drukowania, można wybrać z menu podręcznego.

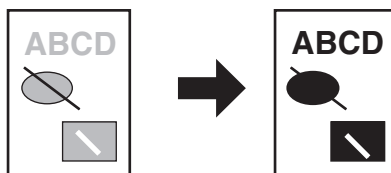
3 Wybierz skalę powiększenia.



Wprowadź wartość lub kliknij przycisk , aby zmieniać skalę w odstępach co 1%.

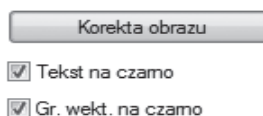
DRUKOWANIE SŁABO WIDOCZNEGO TEKSTU I LINII W CZERNI (Tekst na czarno/ Grafika wektorowa na czarno)

W przypadku drukowania kolorowego obrazu tekst w kolorze i słabo widoczne linie można wydrukować w czerni. (Danych rastrowych, takich jak obrazy bitmapowe nie można dostosować.) Umożliwia to uwypuklenie kolorowego tekstu i linii które są słabo widoczne.



1 Kliknij kartę "Zaawansowane" w oknie konfiguracji sterownika drukarki.

2 Zaznacz pole wyboru "Tekst na czarno" i/lub "Gr. wekt. na czarno".



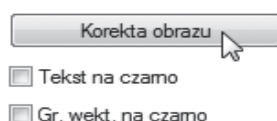
- Zaznaczenie opcji "Tekst na czarno" powoduje wydrukowanie na czarno każdego tekstu poza białym.
- Zaznaczenie opcji "Gr. wekt. na czarno" powoduje wydrukowanie na czarno wszystkich grafik wektorowych poza białymi liniami.

DOSTOSOWYWANIE JASNOŚCI I KONTRASTU OBRAZU (Korekta obrazu)

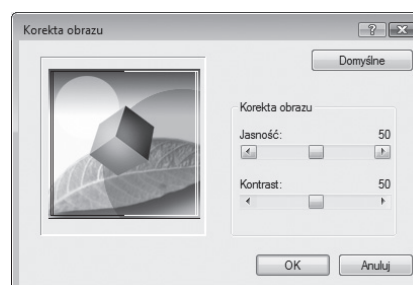
Podczas drukowania zdjęć i innych obrazów istnieje możliwość regulacji kontrastu i jasności obrazu. Ustawienia mogą być używane do przeprowadzania prostych korekcji, bez konieczności korzystania z oprogramowania do edycji obrazu w komputerze.

1 Kliknij kartę "Zaawansowane" w oknie konfiguracji sterownika drukarki.

2 Kliknij przycisk "Korekta obrazu".



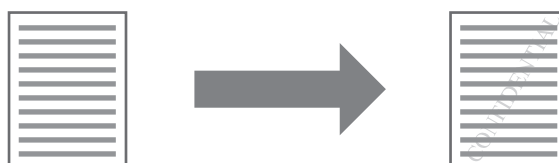
3 Dostosuj ustawienia obrazu.



W celu przeprowadzenia regulacji przesuw suwak albo kliknij przycisk lub .

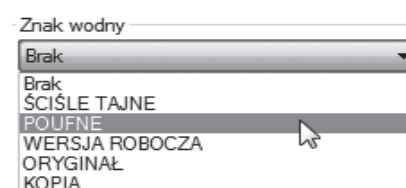
DODAWANIE ZNAKU WODNEGO (Znak wodny)

W tle drukowanego dokumentu można umieścić jasny, przypominający cień, tekst spełniający rolę znaku wodnego. Rozmiar, gęstość i kąt nachylenia tekstu znaku wodnego można dostosować. Można wybrać tekst z listy lub utworzyć własny znak wodny.



1 Kliknij kartę "Znaki wodne" w oknie konfiguracji sterownika drukarki.

2 Wybierz ustawienia znaku wodnego.



Wybierz zapisany znak wodny z menu rozwijanego. Można kliknąć przycisk "Edytuj" w celu zmiany czcionki i innych ustawień.



Aby utworzyć nowy znak wodny, należy wprowadzić tekst w polu "Tekst" i kliknąć przycisk "Dodaj".

DRUKOWANIE DWUSTRONNE (AR-5516D/AR-5520D)

Opisywane urządzenie może drukować na obu stronach papieru. Ta funkcja jest użyteczna w wielu zastosowaniach i jest szczególnie przydatna podczas przygotowywania prostych broszur. Dwustronne drukowanie pozwala również zaoszczędzić papier.

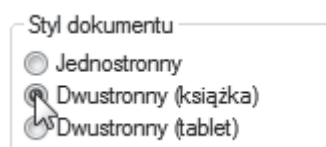


W przypadku korzystania z funkcji drukowania dwustronnego dla opcji "Źródło papieru" na karcie "Papier" należy wybrać ustawienie inne niż "Podajnik boczny".

Orientacja papieru	Wyniki drukowania	
	Dwustronny (książka)	Dwustronny (tablet)
Pionowy		
Poziomy		
	Strony są drukowane w ten sposób, że można je zszyć z boku.	Strony są drukowane w ten sposób, że można je zszyć na górze.

1 Kliknij kartę "Główne" w oknie konfiguracji sterownika drukarki.

2 Wybierz "Dwustronny (książka)" lub "Dwustronny (tablet)".



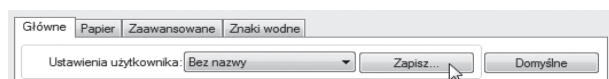
ZAPISYWANIE CZĘSTO UŻYWANYCH USTAWIEŃ DRUKU

Ustawienia wybrane na poszczególnych kartach w oknie właściwości sterownika drukarki mogą zostać zachowane jako ustawienia użytkownika. Zapisanie pod wybraną nazwą często używanych ustawień lub złożonych ustawień kolorów pozwala na ich szybkie przywoływanie, jeśli znowu będą potrzebne.

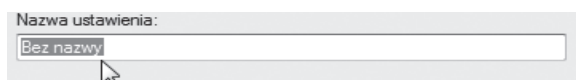
ZACHOWYWANIE USTAWIEŃ PODCZAS DRUKOWANIA (Ustawienia użytkownika)

Ustawienia można zachować na dowolnej karcie w oknie sterownika drukarki. W trakcie procedury zapisu na ekranie pojawia się lista z ustawieniami z poszczególnych kart, co pozwala na ich sprawdzenie przed zapisaniem. Informacje na temat uruchamiania sterownika drukarki zawiera część ["PODSTAWY DRUKOWANIA"](#) (str.35).

1 Skonfiguruj ustawienia drukowania na każdej z kart i kliknij przycisk "Zapisz" na dowolnej z nich.



2 Po sprawdzeniu wyświetlanych ustawień wprowadź ich nazwę(maks. 20 znaków).

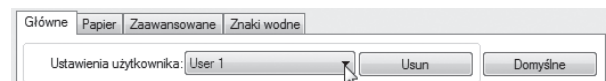


- Można zapisać maksymalnie 30 zestawów ustawień użytkownika.
- Utworzonego znaku wodnego nie można zapisać w ustawieniach użytkownika.

3 Kliknij przycisk "OK".

Przywoływanie zapisanych ustawień

Wybierz na dowolnej z kart ustawienia użytkownika, których chcesz użyć.



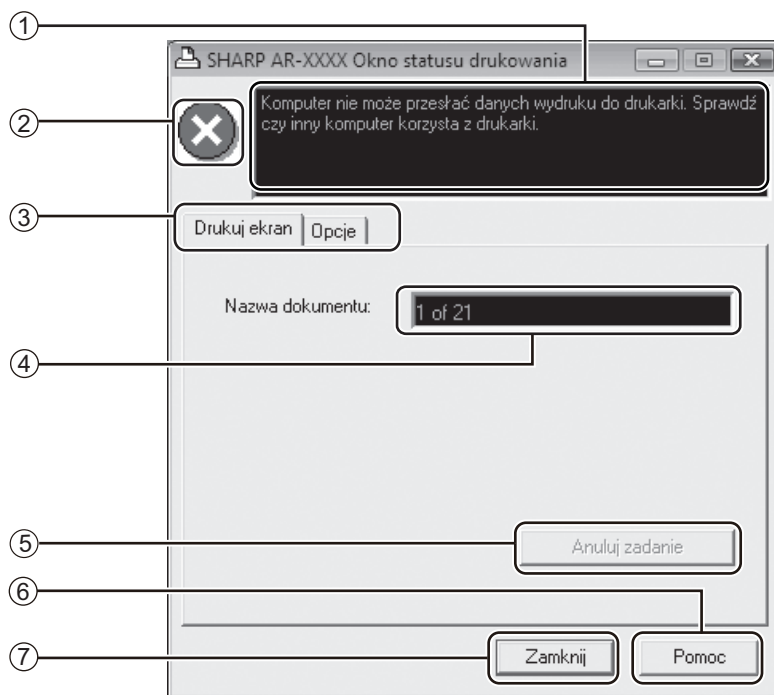
Usuwanie zachowanych ustawień

Wybierz ustawienia użytkownika, które chcesz usunąć skonfigurowane zgodnie z opisem w części ["Przywoływanie zapisanych ustawień"](#) (powyżej), a następnie kliknij przycisk "Usuń".

OPIS OKNA STANU DRUKOWANIA

Kiedy zaczyna się drukowanie, Okno statusu drukowania otwiera się automatycznie.

Okno statusu drukowania to narzędzie, które monitoruje urządzenie i pokazuje nazwy drukowanych dokumentów oraz wszelkie komunikaty o błędach, które się pojawiły.



① Okno statusu

Wyświetla informacje o bieżącym statusie drukarki.

② Ikona statusu

Ikona statusu pojawia się, by zwrócić uwagę na błędy drukarki. Jeśli nic się nie pojawia, drukowanie odbywa się normalnie.

Znaczenie ikon jest objaśnione poniżej. Aby rozwiązać problem, postępuj zgodnie z instrukcjami w oknie statusu.

Ikona	Status Drukowania
	Pojawił się błąd, który wymaga natychmiastowej reakcji.
	Pojawił się błąd, który wkrótce będzie wymagał reakcji.

③ Zakładka

Kliknij zakładkę, aby przesunąć ją do przodu. Zakładka "Opcje" pozwala na wybranie opcji wyświetlania Okna statusu drukowania.

④ Nazwa Dokumentu

Pokazuje nazwę drukowanego obecnie dokumentu.

⑤ Przycisk "Anuluj zadanie"

Drukowanie można anulować, klikając ten przycisk, zanim urządzenie otrzyma zadanie.

⑥ Przycisk "Pomoc"

Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić plik pomocy Okna statusu drukowania.

⑦ Przycisk "Zamknij"

Kliknij ten przycisk, aby zamknąć Okno statusu drukowania.

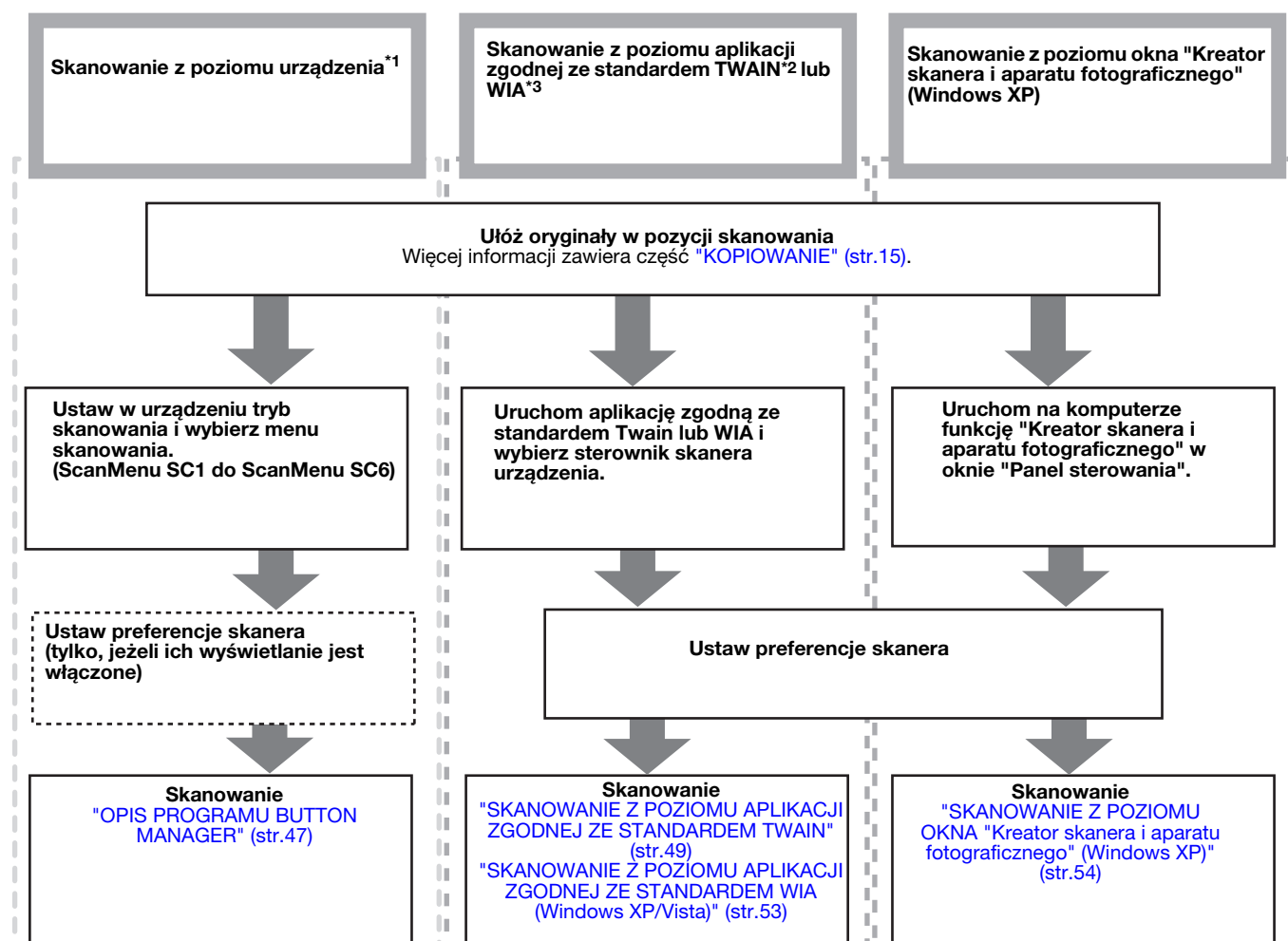
W tym rozdziale opisano sposób korzystania z funkcji skanowania.



- Zadania skanowania odebrane podczas kopiowania lub drukowania zostaną zapisane w pamięci. Po zakończeniu zadania kopiowania rozpocznie się wykonywanie zadania skanowania.
- Skanowanie jest niemożliwe, jeżeli w celu przeprowadzenia konserwacji otwarta jest pokrywa przednia lub boczna, wystąpi zacięcie papieru, skończy się papier lub toner lub skończy się okres eksploatacji bębna.
- Jeżeli nastąpi zacięcie oryginału w module SPF/RSPF, skanowanie będzie niemożliwe do momentu wyjęcia zaciętego oryginału i przywrócenia prawidłowego działania modułu SPF/RSPF.

PRZEGLĄD SKANOWANIA

Poniższy schemat zawiera przegląd procedury skanowania.



*1 Aby skanować za pośrednictwem panelu sterowania urządzenia, należy najpierw zainstalować program Button Manager i określić odpowiednie ustawienia w oknie Panel sterowania. Szczegółowe informacje zawiera część "KONFIGUROWANIE PROGRAMU BUTTON MANAGER" w podręczniku Rozpoczęcie pracy.

*2 TWAIN to międzynarodowy standard interfejsu dla skanerów i innych urządzeń do przechwytywania obrazów. Po zainstalowaniu sterownika TWAIN na komputerze można skanować i edytować obrazy w różnych aplikacjach zgodnych ze standardem TWAIN.

*3 WIA (Windows Imaging Acquisition) to funkcja systemu Windows umożliwiająca komunikację skanera, aparatu cyfrowego lub innego urządzenia do przetwarzania obrazu z aplikacją do obróbki obrazów. Ze sterownika WIA tego urządzenia można korzystać tylko w systemie Windows XP/Vista.

SKANOWANIE ZA POŚREDNICTWEM PRZYCISKÓW NA URZĄDZENIU

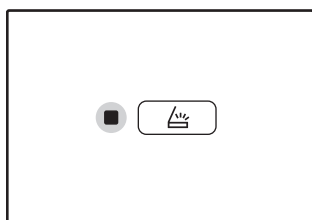
W przypadku skanowania tą metodą automatycznie uruchomi się aplikacja ustawiona w programie Button Manager, a zeskanowany obraz zostanie wklejony do aplikacji. Informacje na temat przypisywania aplikacji przy użyciu programu Button Manager lub konfigurowania innych ustawień zawiera część ["USTAWIENIA PROGRAMU BUTTON MANAGER"](#) (str.48).



Jeżeli urządzenie działa w trybie kopiowania, należy nacisnąć przycisk [SKANOWANIE] () , aby przełączyć się na tryb skanowania i usunąć wcześniej wybrane ustawienia kopiowania.

Skanowanie z poziomu panelu operacyjnego urządzenia

1 Naciśnij przycisk [SKANOWANIE] ().

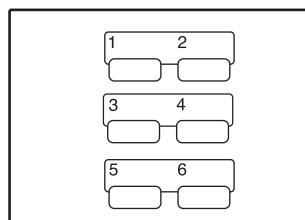


Gdy zaświeci się wskaźnik SKANOWANIE, urządzenie będzie działać w trybie skanera.

2 Ułóż oryginały, które chcesz zeskanować na szybie oryginału/w module SPF/RSPF.

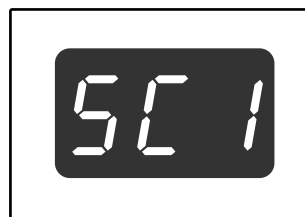
Informacje na temat układania oryginałów w celu skanowania zawiera część ["KOPIOWANIE"](#) (str.15).

3 Naciśnij przycisk [MENU SKANOWANIA], aby rozpocząć skanowanie.



Rozpocznie się skanowanie, a zeskanowany obraz zostanie przesłany do aplikacji.

Aplikację docelową można wybrać, naciskając przycisk [MENU SKANOWANIA]. Informacje na temat aplikacji domyślnej przypisanej do każdego przycisku zawiera część ["USTAWIENIA PROGRAMU BUTTON MANAGER"](#) (str.48).



Na wyświetlaczu ukaże się numer przycisku [SCAN MENU], który przycisnąłeś i numer zaświeci, a wskaźnik SCAN zacznie migać.



- Aby powrócić do trybu kopiowania z trybu skanowania, przyciśnij przycisk [SCAN] () lub [KASUJ WSZYSTKO] ().
- Ograniczenia kopiowania i drukowania w trybie skanowania i skanowania w czasie kopiowania i drukowania są opisane w ["OBSŁUGA W TRYBIE KOPIOWANIA, DRUKOWANIA I SKANOWANIA"](#) (str.14).

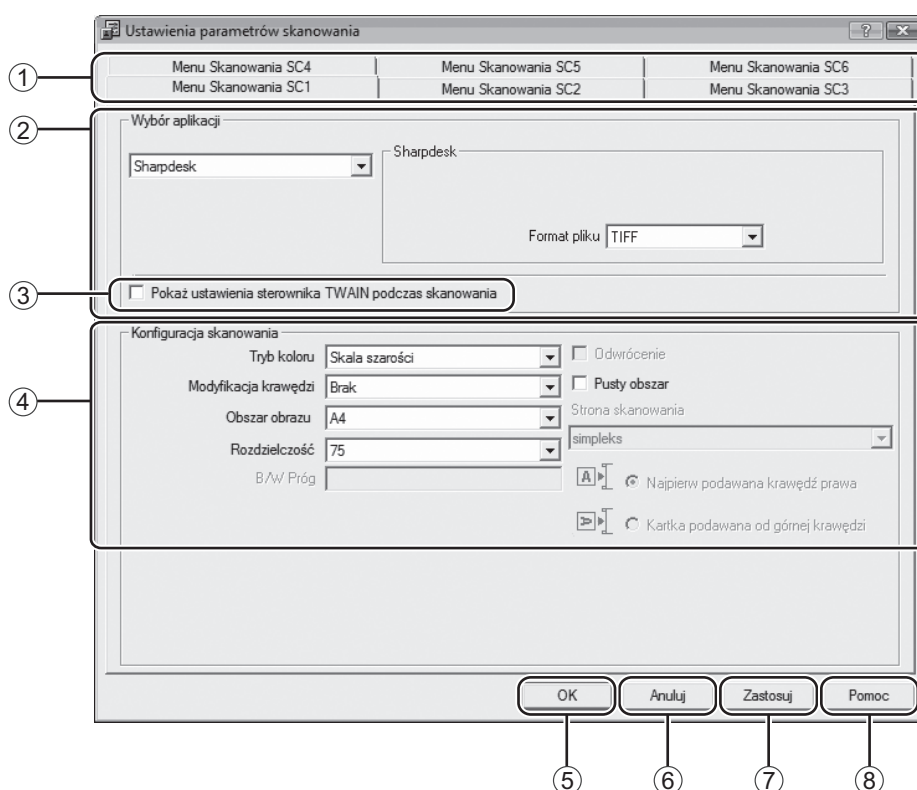
OPIS PROGRAMU BUTTON MANAGER

Button Manager to program narzędziowy, który umożliwia korzystanie z funkcji skanowania z poziomu urządzenia. Program Button Manager umożliwia skonfigurowanie jako menu skanowania sześciu zestawów ustawień skanowania.

Aby wyświetlić pomoc dotyczącą ustawienia, należy kliknąć przycisk  w prawym górnym rogu okna, a następnie kliknąć ustawienie.

W celu rozpoczęcia skanowania z poziomu panelu operacyjnego urządzenia należy skonfigurować ustawienia w oknie Panel sterowania po zainstalowaniu programu Button Manager. Informacje na temat instalowania programu Button Manager i konfigurowania ustawień w oknie Panel sterowania zawiera część "KONFIGUROWANIE PROGRAMU BUTTON MANAGER" w podręczniku Rozpoczęcie pracy. Informacje na temat skanowania z poziomu panelu operacyjnego urządzenia zawiera część "SKANOWANIE ZA POŚREDNICTWEM PRZYCISKÓW NA URZĄDZENIU" (str.46).

W programie Button Manager można wybrać i zmienić funkcje sześciu menu skanowania. Patrz część "USTAWIENIA PROGRAMU BUTTON MANAGER" (str.48).



① Karta

Kliknięcie jej umożliwia ustawienie opcji menu skanowania. Każda karta zawiera ustawienia menu skanowania.

② Obszar "Wybór aplikacji"

W tym miejscu należy wybrać uruchamianą aplikację.

③ Pole wyboru "Pokaż ustawienia sterownika TWAIN podczas skanowania"

Umożliwia określenie, czy okno sterownika TWAIN ma być wyświetlane. Po zaznaczeniu pola wyboru okno TWAIN jest wyświetlane po wybraniu funkcji skanowania, co umożliwia dostosowanie ustawień skanowania.

④ Obszar "Konfiguracja skanowania"

Umożliwia określenie ustawień skanowania.

⑤ Przycisk "OK"

Kliknięcie powoduje zapisanie ustawień i zamknięcie okna dialogowego.

⑥ Przycisk "Anuluj"

Kliknięcie powoduje zamknięcie okna dialogowego bez wprowadzania zmian w ustawieniach.

⑦ Przycisk "Zastosuj"

Kliknięcie powoduje zapisanie ustawień bez zamykania okna dialogowego.

⑧ Przycisk "Pomoc"

Kliknięcie powoduje wyświetlenie pliku pomocy programu Button Manager.



Niektóre aplikacje mogą ograniczać dostępność ustawień.

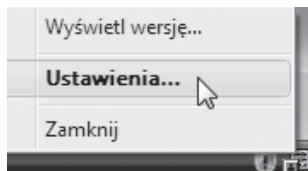
USTAWIENIA PROGRAMU BUTTON MANAGER

Po zainstalowaniu program Button Manager zazwyczaj działa w tle w systemie operacyjnym Windows. Aby zmienić ustawienia programu Button Manager, należy wykonać poniższe czynności.

Szczegółowe informacje na temat ustawień programu Button Manager zawiera jego pomoc.

"OPIS PROGRAMU BUTTON MANAGER" (str.47)

- 1 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Button Manager () na pasku zadań i wybierz z menu podręcznego polecenie "Ustawienia".**



Zostanie wyświetlone okno ustawień programu Button Manager.

- 4 Określ ustawienia opcji "Tryb koloru", "Modyfikacja krawędzi" oraz innych ustawień w obszarze "Konfiguracja skanowania".**

- 5 Kliknij przycisk "OK".**

Jest to ostatni krok procedury określania ustawień.



Jeżeli ikona programu Button Manager nie jest wyświetlana na pasku zadań, kliknij przycisk "Start", wybierz pozycję "Wszystkie programy" ("Programy" w systemie Windows 2000), wybierz pozycję "Sharp Button Manager U", a następnie kliknij pozycję "Button Manager", aby uruchomić program Button Manager.

- 2 Kliknij kartę menu skanowania, które chcesz skonfigurować.**

Menu Skanowania SC4	Menu Skanowania SC5	Menu Skanowania SC6
Menu Skanowania SC1	Menu Skanowania SC2	Menu Skanowania SC3

- 3 W obszarze "Wybór aplikacji" wybierz uruchamianą aplikację.**



Jeżeli ikona programu Button Manager nie jest wyświetlana na pasku zadań, kliknij przycisk "Start", wybierz pozycję "Wszystkie programy" ("Programy" w systemie Windows 2000), wybierz pozycję "Sharp Button Manager U", a następnie kliknij pozycję "Button Manager", aby uruchomić program Button Manager.

Menu skanowania w programie Button Manager (domyślne ustawienie fabryczne)

Ekran/menu programu Button Manager	Uruchamiana aplikacja
Menu Skanowania SC1	Sharpdesk
Menu Skanowania SC2	E-mail
Menu Skanowania SC3	FAKS
Menu Skanowania SC4	OCR
Menu Skanowania SC5	Microsoft Word
Menu Skanowania SC6	Archiwizacja



Aby użyć aplikacji rozruchowej, należy ją najpierw zainstalować.

SKANOWANIE Z POZIOMU KOMPUTERA

Urządzenie obsługuje standard TWAIN, co umożliwia skanowanie z poziomu aplikacji zgodnych ze standardem TWAIN. Urządzenie obsługuje także funkcję WIA (Windows Image Acquisition), co umożliwia skanowanie z poziomu aplikacji zgodnych ze standardem WIA oraz z poziomu okna "Kreator skanera i aparatu fotograficznego" w systemie Windows XP. Informacje na temat ustawień sterownika TWAIN i WIA zawiera plik pomocy sterownika skanera lub Pomoc systemu Windows.

SKANOWANIE Z POZIOMU APLIKACJI ZGODNEJ ZE STANDARDEM TWAIN

Sterownik skanera firmy SHARP jest zgodny ze standardem TWAIN, co umożliwia jego współpracę z wieloma aplikacjami zgodnymi ze standardem TWAIN.

1 Ułóż oryginały, które chcesz zeskanować na szybie oryginału/w module SPF/RSPF.

Informacje na temat układania oryginałów w celu skanowania zawiera część "**KOPIOWANIE**" (str.15).

2 Po uruchomieniu aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN kliknij menu "Plik" i wybierz menu skanowania.



Metoda uzyskiwania dostępu do menu w celu wyboru skanera zależy od używanej aplikacji. Dodatkowe informacje zawiera instrukcja obsługi lub plik pomocy aplikacji.

3 Wybierz pozycję "SHARP MFP TWAIN U", a następnie kliknij przycisk "Wybierz".



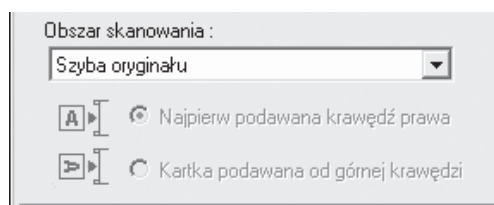
- W systemie Windows XP/Vista można także wybrać pozycję "WIA-SHARP AR-XXXX", aby skanować za pośrednictwem sterownika WIA. "**SKANOWANIE Z POZIOMU APLIKACJI ZGODNEJ ZE STANDARDEM WIA (Windows XP/Vista)**" (str.53)
- W zależności od używanego systemu operacyjnego, w powyższym oknie "Wybieranie źródła" może być dostępna pozycja "SHARP MFP TWAIN U 1.0 (32-32)" i "WIA-SHARP AR-XXXX 1.0 (32-32)".

4 Wybierz polecenie przechwytywania obrazu z menu "Plik" aplikacji.

Zostanie wyświetlone okno konfiguracji sterownika skanera.

"**Ustawienia sterownika skanera**" (str.51)

5 W menu "Obszar skanowania" określ lokalizację oryginału wybraną w kroku 1.



- Jeśli do modułu SPF/RSPF zostanie włożony oryginał jednostronny, należy wybrać opcję "SPF (simpleks)".

Dotyczy tylko sytuacji, w których jest używany moduł RSPF:

- Jeżeli oryginał dwustronny znajduje się w module RSPF, wybierz opcję "SPF (dupleks-książka)" lub "SPF (dupleks-tablet)" zgodnie z miejscem zszywania oryginału.



Po wybraniu pozycji "SPF (dupleks-książka)" lub "SPF (dupleks-tablet)" z menu "Obszar skanowania", określ, czy orientacja ułożonego oryginału to "Najpierw podawana krawędź prawa" czy "Kartka podawana od górnej krawędzi".

6 Kliknij przycisk "Podgląd".

Zostanie wyświetlony obraz podglądu.



- Jeżeli pochylenie obrazu jest nieprawidłowe, należy zmienić ułożenie oryginału i ponownie kliknąć przycisk "Podgląd".
- Jeżeli orientacja obrazu podglądu jest nieprawidłowa, należy kliknąć przycisk "Obróć" w oknie podglądu. Spowoduje to obrócenie obrazu podglądu o 90 w prawo, co pozwala na uzyskanie prawidłowej orientacji bez konieczności zmiany ułożenia oryginału. "**Ekran podglądu**" (str.52)
- Jeżeli do modułu SPF/RSPF włożono kilka kartek, urządzenie wyświetli podgląd tylko pierwszej strony oryginałów, a następnie prześle ją do obszaru odbioru oryginałów. Przed rozpoczęciem skanowania należy ponownie umieścić oryginał, którego podgląd został wyświetlony, w module SPF/RSPF.

7 Określ obszar skanowania i ustaw preferencje skanowania.

Informacje na temat określania obszaru skanowania i ustawiania preferencji skanowania zawiera pomoc sterownika skanera.

["Ustawienia sterownika skanera" \(str.51\)](#)



Skanowanie dużego obszaru przy wysokiej rozdzielczości powoduje powstanie dużej ilości danych i wydłuża czas skanowania. Zaleca się ustawienie preferencji skanowania odpowiednich dla typu skanowanego oryginału, np. strona WWW (monitor), zdjęcie, FAKS lub OCR.

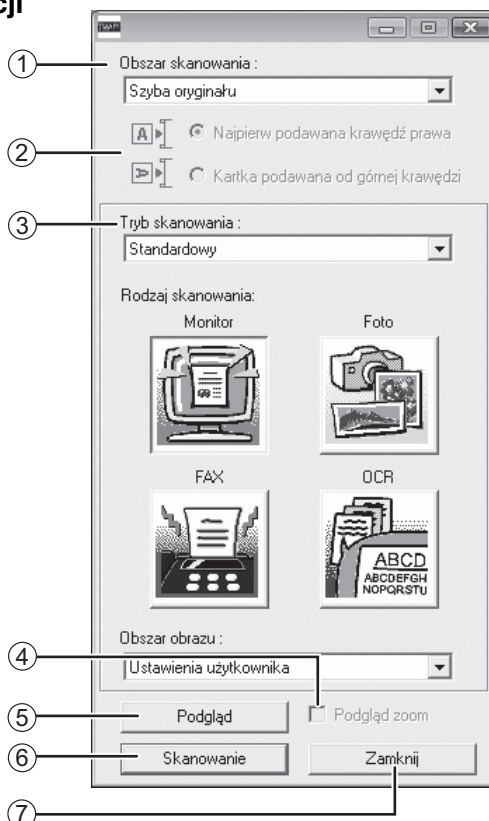
8 Po ustawieniu opcji skanowania kliknij przycisk "Skanowanie".

Aby anulować wykonywanie zadania skanowania po kliknięciu przycisku "Skanowanie", należy nacisnąć klawisz [Esc] na klawiaturze.

Ustawienia sterownika skanera

Okno konfiguracji sterownika skanera składa się z "Ekran konfiguracji" umożliwiającego wybranie ustawień skanowania i "Ekran podglądu", przedstawiającego zeskanowany obraz. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień skanowania, należy kliknąć przycisk "Pomoc" na ekranie podglądu w celu wyświetlenia pomocy.

Ekran konfiguracji



① Menu "Obszar skanowania"

Umożliwia wybranie lokalizacji ułożenia oryginału. Dostępne opcje to "Szyba oryginału", "SPF (simpleks)", "SPF (dupleks-książka)" lub "SPF (dupleks-tablet)".
["SKANOWANIE Z POZIOMU APLIKACJI ZGODNEJ ZE STANDARDEM TWAIN" \(str.49\)](#)

② Menu strony skanowania

Po umieszczeniu oryginału dwustronnego w module RSPF należy, w zależności od orientacji ułożonego oryginału, wybrać z menu strony skanowania opcję "Najpierw podawana krawędź prawa" lub "Kartka podawana od górnej krawędzi".

③ Menu "Tryb skanowania"

Jako tryb skanowania należy wybrać opcję "Standardowy" lub "Profesjonalny". Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień, należy kliknąć przycisk "Pomoc" na ekranie podglądu w celu wyświetlenia pomocy.

④ Pole wyboru "Podgląd zoom"

Po zaznaczeniu tego pola wyboru wybrana część obrazu podglądu zostanie powiększona po kliknięciu przycisku "Podgląd". Aby powrócić do standardowego widoku, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

⑤ Przycisk "Podgląd"

Umożliwia wyświetlenie podglądu dokumentu.



Po anulowaniu funkcji "Podgląd" przez natychmiastowe naciśnięcie klawisza [Esc], bądź naciśnięcie przycisku [KASUJ] (**C**) lub [KASUJ WSZYSTKO] (**CA**) na urządzeniu na ekranie podglądu nie pojawi się żaden obraz.

⑥ Przycisk "Skanowanie"

Kliknięcie spowoduje zeskanowanie oryginału z zastosowaniem wybranych ustawień. Przed kliknięciem przycisku "Skanowanie" należy upewnić się, że ustawienia są prawidłowe.



Aby anulować zadanie skanowania po kliknięciu przycisku "Skanowanie", należy nacisnąć klawisz [Esc] na klawiaturze, bądź przycisk [KASUJ] (**C**) lub [KASUJ WSZYSTKO] (**CA**) na urządzeniu.

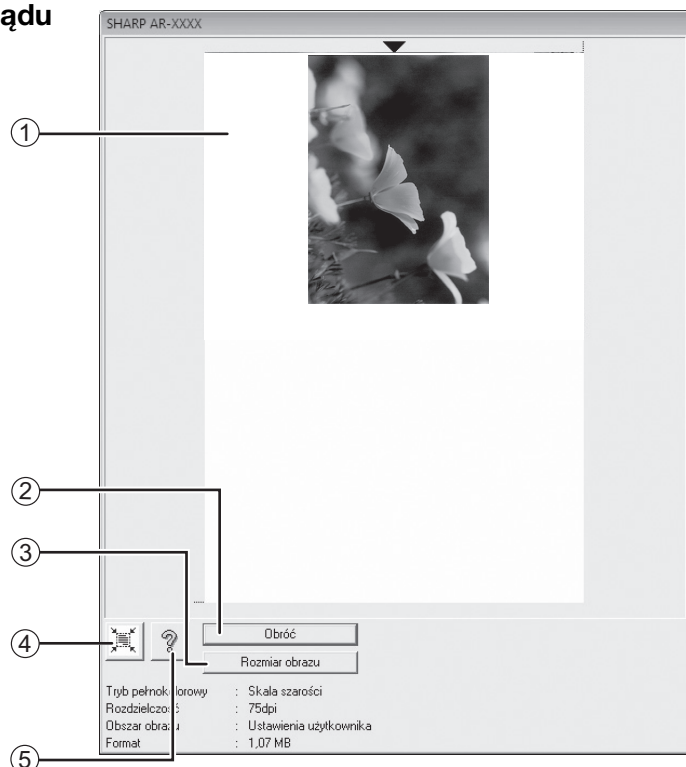
⑦ Przycisk "Zamknij"

Kliknięcie powoduje zamknięcie okna konfiguracji sterownika skanera.



Funkcji "Podgląd zoom" można używać, jeśli z menu "Szyba oryginału" wybrano polecenie "Obszar skanowania".

Ekran podglądu



① Ekran podglądu

Kliknięcie przycisku "Podgląd" w oknie konfiguracji powoduje wyświetlenie zeskanowanego obrazu. Obszar skanowania można określić, przeciągając myszą wewnątrz okna. Wnętrze ramki utworzonej po przeciągnięciu myszą to obszar skanowania. Aby anulować określony obszar skanowania i usunąć ramkę, należy kliknąć w dowolnym miejscu poza nią.

② Przycisk "Obróć"

Kliknięcie powoduje obrót obrazu podglądu o 90 w prawo. Pozwala to na uzyskanie prawidłowej orientacji bez konieczności zmiany ułożenia oryginału. Po zeskanowaniu obraz w pliku będzie miał orientację widoczną na ekranie podglądu.

③ Przycisk "Rozmiar obrazu"

Kliknięcie powoduje otwarcie okna dialogowego umożliwiającego określenie obszaru skanowania przez wprowadzenie wartości liczbowych. Jako jednostki wprowadzanych wartości można wybrać piksele, milimetry lub cale. Po określeniu obszaru skanowania można wprowadzić wartości liczbowe w celu jego zmiany; stałym punktem odniesienia jest prawy górny róg.

④ Przycisk "Automatyczne określenie obszaru skanowania"

Kliknięcie po wyświetleniu ekranu podglądu powoduje automatyczne ustawienie obszaru skanowania na cały obraz widoczny na podglądzie.



Kliknij przycisk "Automatyczne określenie obszaru skanowania", aby jako ustawić obszar skanowania był automatycznie ustawiany cały obraz podglądu.

Obraz w podglądzie

Ekran podglądu

⑤ Przycisk "Pomoc"

Kliknięcie powoduje wyświetlenie pliku pomocy sterownika skanera.

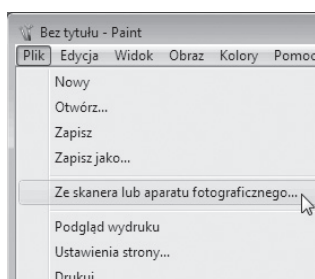
SKANOWANIE Z POZIOMU APLIKACJI ZGODNEJ ZE STANDARDEM WIA (Windows XP/Vista)

Użytkownicy systemów Windows XP i Vista mogą skanować z programu Paint i innych programów zgodnych ze standardem WIA, używając sterownika WIA. Procedurę skanowania z poziomu programu Paint opisano poniżej.

1 Ułóż oryginały, które chcesz zeskanować na szybie oryginału/w module SPF/RSPF.

Informacje na temat układania oryginałów w celu skanowania zawiera część **"KOPIOWANIE"** (str.15).

2 Uruchom program Paint, kliknij menu "Plik" i wybierz polecenie "Ze skanera lub aparatu fotograficznego".

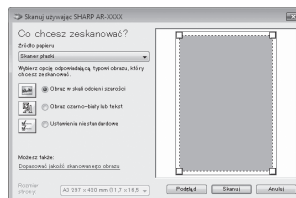


Zostanie wyświetlone okno sterownika WIA.



Jeżeli na komputerze zainstalowane są sterowniki WIA innych urządzeń, zostanie wyświetlone okno "Wybieranie urządzenia". Wybierz pozycję "SHARP AR-XXXX" i kliknij przycisk "OK".

3 Wybierz źródło papieru oraz typ obrazu i kliknij przycisk "Podgląd".



Zostanie wyświetlony obraz podglądu.

Jeżeli ułożono oryginał na szybie oryginału, jako ustawienie opcji "Źródło papieru" wybierz "Skaner płaski".

Jeżeli włożono oryginał do modułu SPF/RSPF, jako ustawienie opcji "Źródło papieru" wybierz "Podajnik dokumentów" i określ rozmiar oryginału w obszarze "Rozmiar strony".



- Po wybraniu ustawienia "Podajnik dokumentów" opcji "Źródło papieru" i kliknięciu przycisku "Podgląd" zostanie wyświetlony podgląd górnego oryginału znajdującego się w module SPF/RSPF. Zeskanowany oryginał zostanie wysłany do obszaru odbioru oryginałów, więc przed rozpoczęciem zadania skanowania należy ponownie umieścić oryginał, którego podgląd został wyświetlony, w module SPF/RSPF.
- W systemie Windows XP można wyświetlać Pomoc ustawienia. Kliknij przycisk  w prawym górnym rogu okna, a następnie kliknij ustawienie.

4

4 Kliknij przycisk "Skanuj".

Rozpocznie się skanowanie, a obraz zostanie przechwycony do programu Paint.

Aby określić nazwę pliku i folder zeskanowanego obrazu, a następnie zapisać obraz, należy użyć opcji "Zapisz" w aplikacji.

Aby anulować zadanie skanowania po kliknięciu przycisku "Skanuj", należy kliknąć przycisk "Anuluj".

SKANOWANIE Z POZIOMU OKNA "Kreator skanera i aparatu fotograficznego" (Windows XP)

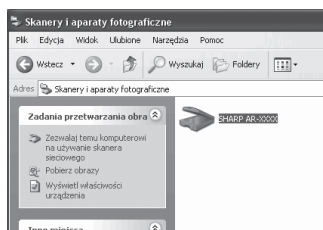
Poniżej opisano procedurę skanowania z poziomu okna "Kreator skanera i aparatu fotograficznego" w systemie Windows XP. "Kreator skanera i aparatu fotograficznego" umożliwia skanowanie bez korzystania z aplikacji zgodnej ze standardem WIA.

1 Ułóż oryginały, które chcesz zeskanować na szybie oryginału/w module SPF/RSPF.

Informacje na temat układania oryginałów w celu skanowania zawiera część "**KOPIOWANIE**" (str.15).

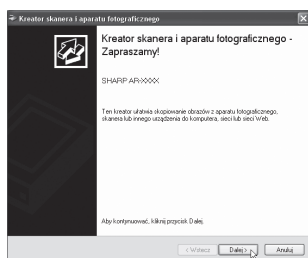
2 Kliknij przycisk "Start", kliknij "Panel sterowania", kliknij "Drukarki i inny sprzęt", a następnie "Drukarki i inne urządzenia".

3 Kliknij ikonę "SHARP AR-XXXX", a następnie kliknij "Pobierz obrazy" w "Zadania przetwarzania obra".

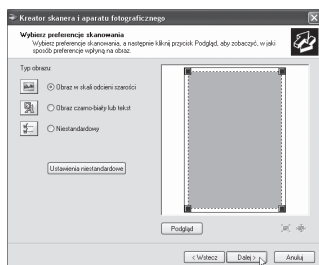


Zostanie wyświetlone okno "Kreator skanera i aparatu fotograficznego".

4 Kliknij przycisk "Dalej".

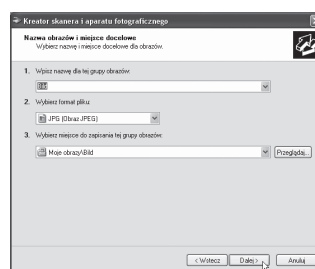


5 Wybierz ustawienie opcji "Typ obrazu" i kliknij przycisk "Dalej".



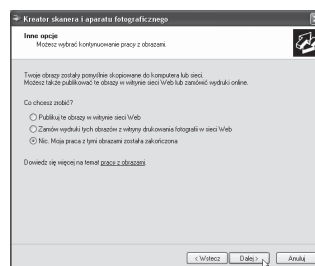
Aby dostosować ustawienia rozdzielczości, typ obrazu, jasności i kontrastu, należy kliknąć przycisk "Ustawienia niestandardowe".

6 Określ nazwę grupy, format i folder zapisywania obrazu, a następnie kliknij przycisk "Dalej".



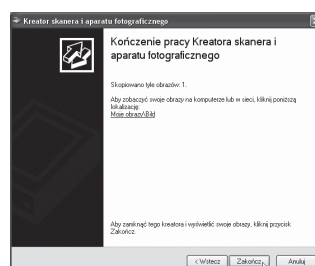
Jako format można wybrać JPG, BMP, TIF lub PNG. Aby rozpocząć skanowanie kliknij przycisk "Dalej".

7 Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlone poniższe okno. Wybierz następne zadanie, które chcesz wykonać, a następnie kliknij przycisk "Dalej".



Aby zakończyć skanowanie, kliknij pozycję "Nie. Moja praca z tymi obrazami została zakończona".

8 Kliknij przycisk "Zakończ".



Okno "Kreator skanera i aparatu fotograficznego" zostanie zamknięte, a obraz zapisany w wybranym folderze.

W tym rozdziale omówiono ustawianie automatycznego poziomu ekspozycji, trybu oszczędzania tonera/trybu obrazu wysokiej jakości oraz niestandardowych ustawień systemu dotyczących zaawansowanych funkcji urządzenia.

USTAWIANIE POZIOMU AUTOMATYCZNEJ EKSPOZYCJI

Poziom ekspozycji ustawiony w automatycznej regulacji ekspozycji, który automatycznie dopasowuje ekspozycję kopii w zależności od rodzaju oryginału może być regulowany. Gdy kopie są za ciemne lub za jasne, w czasie gdy jest aktywna automatyczna ekspozycja, wykonaj następujące czynności aby odpowiednio ustawić poziom automatycznej ekspozycji.

Poziom automatycznej ekspozycji można dostosować oddzielnie dla szyby oryginału i modułu SPF/RSPF.



Kopiowanie, skanowanie i drukowanie mogą być wykonywane gdy jest ustawiany poziom automatycznej ekspozycji.

- 1 Aby dostosować poziom automatycznej ekspozycji modułu SPF/RSPF, włóż oryginał do modułu SPF/RSPF. (str.16)**

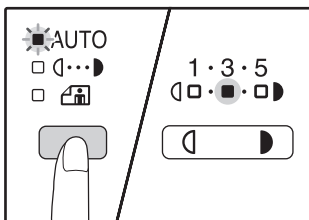
Sprawdź, czy świeci wskaźnik modułu SPF/RSPF.



Aby ustawić poziom automatycznej ekspozycji dla kopii wykonywanych z oryginałów ułożonych na szybie przejdź do kroku 2.

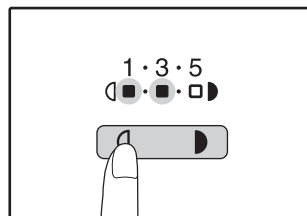
- 2 Przyciśnij przycisk [AUTO/TEKST/FOTO] (AUTO / [AUTO] / [FOTO]) aby wybrać "FOTO" ([FOTO]).**

- 3 Przytrzymaj przycisk [AUTO/TEKST/FOTO] (AUTO / [AUTO] / [FOTO]) aż wskaźnik AUTO (AUTO) zacznie migać.**



Wskaźniki poziomu ekspozycji pokazują aktualne ustawienie.

- 4 Przyciśnij przycisk [Jasno] ([Jasno]) lub [Ciemno] ([Ciemno]) aby rozjaśnić lub przyciemnić poziom automatycznej ekspozycji.**



- 5 Przyciśnij przycisk [AUTO/TEKST/FOTO] (AUTO / [AUTO] / [FOTO]) aby zakończyć ustawianie.**

Wskaźnik AUTO (AUTO) przestaje migać i zaczyna świecić światłem ciągłym.



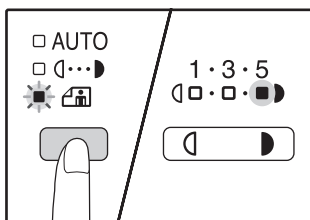
Po ustawieniu poziomu automatycznej ekspozycji zalecamy wykonanie kopii testowej.

TRYB OSZCZĘDZANIA TONERU

Gdy jest włączony tryb oszczędzania toneru, zużycie toneru jest zmniejszone o ok. 10%. Ilość zaoszczędzonego toneru zależy od typu oryginału.

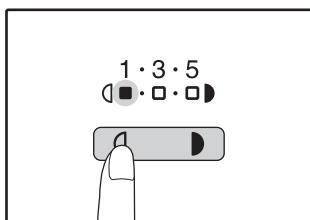
1 Przyciśnij przycisk [AUTO/TEKST/FOTO] (/ /) aby wybrać "TEKST" ().

2 Przytrzymaj przycisk [AUTO/TEKST/FOTO] (/ /) aż wskaźnik FOTO () zacznie migać.



Wskaźniki poziomu ekspozycji pokazują aktualne ustawienie.

3 Aby włączyć tryb oszczędzania tonera, naciśnij przycisk [Jasno] ().
Aby włączyć tryb wysokiej jakości obrazu, naciśnij przycisk [Ciemno] ().



Gdy włączasz tryb oszczędzania toneru, upewnij się że "1" miga.
Gdy wyłączasz tryb oszczędzania toneru, upewnij się że "5" miga.

4 Przyciśnij przycisk [AUTO/TEKST/FOTO] (/ /) aby zakończyć ustawianie.

Wskaźnik FOTO () przestaje migać i zaczyna świecić światłem ciągłym.

USTAWIENIA WŁASNE (Ustawienia systemu)

Ustawienia systemu umożliwiają dostosowanie konfiguracji urządzenia do potrzeb użytkownika.

USTAWIENIA SYSTEMU

Numer programu	Nazwa programu	Ustawienia kodów (fabryczne ustawienia domyślne są wyróżnione tłustym drukiem)	Opis
1	Automatyczne kasowanie	1: WYŁĄCZONE 2: 10 sek. 3: 20 sek. 4: 60 sek. 5: 90 sek. 6: 120 sek.	"Automatyczne kasowanie" automatycznie przełącza ustawienia kopiowania do ustawień początkowych (str.8) po upływie określonego czasu od kopiowania. W tym programie jest wybierany określony czas. "Automatyczne kasowanie" może być również wyłączony.
2	Tryb wstępnego nagrzewania	1: 1 min. 2: 5 min. 3: 30 min. 4: 60 min. 5: 120 min. 6: 240 min.	Ta funkcja automatycznie przełącza urządzenie w stan niższego poboru energii po upływie ustawionego czasu, gdy urządzenie nie jest używane, a jest włączone. Wskaźnik OSZCZĘDZANIA ENERGII (⌚) zapala się, ale przyciski na panelu operacyjnym mogą być używane. Urządzenie powraca do normalnego trybu gdy: jest przyciśnięty przycisk na panelu operacyjnym, oryginał zostanie ułożony lub jest przyjmowana praca drukowania.
3	Tryb automatycznego wyłączania	1: 5 min. 2: 30 min. 3: 60 min. 4: 120 min. 5: 240 min.	Ta funkcja automatycznie przełącza urządzenie w stan jeszcze niższego poboru energii niż w trybie wstępnego nagrzewania. Wszystkie wskaźniki poza diodami OSZCZĘDZANIA ENERGII (⌚) i ON LINE gasną. Aby powrócić do normalnego stanu przyciśnij [START] (⏻). Również nastąpi automatyczny powrót do normalnego stanu gdy będzie odbierana praca drukowania. W trybie automatycznego wyłączania na panelu operacyjnym urządzenia aktywny jest tylko przycisk [START] (⏻).
4	Tryb podawania strumieniowego ^{*1}	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄCZONY	W przypadku kopiowania za pośrednictwem modułu SPF/RSPF, gdy wskaźnik modułu SPF/RSPF miga po zeskanowaniu oryginału (około 5 sekund), można ułożyć kolejny oryginał i zostanie on pobrany przez urządzenie.
5	Ustawianie czasu wyłączenia	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄCZONY	Użyj tych ustawień aby włączyć lub wyłączyć automatyczne wyłączanie zasilania.
6	Linia w kopiowaniu 2 w 1/4 w 1	1: WYŁĄCZONY 2: Ciągła 3: Przerywana	Gdy kopujemy wiele oryginałów na jeden arkusz (2 w 1/4 w 1), ta funkcja jest używana do drukowania przerywanej lub ciągłej linii oddzielającej obrazy poszczególnych oryginałów.

^{*1} Gdy zainstalowany jest moduł SPF/RSPF.

Numer programu	Nazwa programu	Ustawienia kodów (fabryczne ustawienia domyślne są wyróżnione tłustym drukiem)	Opis
7	Obrót kopii	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄCZONY	- Gdy jest włączona funkcja automatycznego wyboru formatu papieru i nie ma w podajnikach formatu papieru tego samego co oryginał, ta funkcja automatycznie dobierze ten sam format papieru tylko o innej orientacji (jeżeli taki jest) oraz obróci obraz o 90 stopni tak, aby można było wykonać kopię. - Gdy jest uaktywniona funkcja automatycznego doboru skali odwzorowania, a oryginał i papier są ułożone w innej orientacji, ta funkcja obraca obraz tak, aby mógł być skopiowany na papierze w odpowiedniej orientacji.
8	Tryb automatycznego doboru papieru ^{*2}	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄCZONY	Funkcja ta powoduje wybranie papieru o tym samym formacie, co oryginał włożony do modułu SPF/RSPF lub o tym samym formacie, co wybrany za pomocą przycisku [ORYGINAŁ] (). Funkcję tę można wyłączyć.
9	Automatyczne przełączanie podajników ^{*2}	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄCZONY	Jeśli skończy się papier w czasie drukowania i jest papier tego samego formatu i orientacji w innym podajniku, ta funkcja automatycznie przełączy na ten podajnik (oprócz podajnika bocznego). Funkcja może być wyłączona.
10 do 15	Tryb kontroli dostępu	–	Zobacz "USTAWIENIA TRYBU KONTROLI DOSTĘPU" (str.61).
16	Ustawienie szerokości wymazywania	1: 0 mm 2: 5 mm 3: 10 mm 4: 15 mm 5: 20 mm	Użyj aby ustawić szerokość wymazywanego obszaru przy krawędziach lub w środku, gdy powstają cienie (np. przy kopiowaniu grubych książek).
17	Układ wzoru w kopiowaniu 2 w 1	1: Wzór 1 2: Wzór 2	Użyj tych ustawień aby wybrać układ wzoru gdy dwa oryginały są kopiowane na jednej stronie arkusza papieru (zobacz wzory na str.32).
18	Układ wzoru w kopiowaniu 4 w 1	1: Wzór 1 2: Wzór 2 3: Wzór 3 4: Wzór 4	Użyj tych ustawień aby wybrać układ wzoru gdy cztery oryginały są kopiowane na jednej stronie arkusza papieru (zobacz wzory na str.32).
20	Obrót obrazu przy kopiowaniu dwustronnym ^{*3}	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄCZONY	Po ułożeniu jednostronnego oryginału pionowego w orientacji poziomej (format B4 lub A3) w celu kopiowania dwustronnego, górny i dolny obraz z przodu i z tyłu arkusza papieru będą ułożone odwrotnie względem siebie.
21	Miejsce marginesu ^{*3}	1: Lewa krawędź 2: Górna krawędź	Użyj aby wybrać miejsce przesunięcia marginesu.
22	Szerokość marginesu	1: 0 mm 2: 5 mm 3: 10 mm 4: 15 mm 5: 20 mm	Użyj do ustawienia szerokości marginesu.
23	Rozdzielczość w trybie Auto/Tekst	1: 300 dpi 2: 600 dpi	To ustawienie służy do zmieniania rozdzielczości kopii w trybach AUTO i TEKST z 600 x 300 dpi na 600 x 600 dpi (tryb wysokiej jakości). W trybie wysokiej jakości skanowanie jest wolniejsze.

^{*2} Jeśli występują dwa lub więcej podajniki papieru.

^{*3} W modelach z automatycznym kopiowaniem dwustronnym.

Numer programu	Nazwa programu	Ustawienia kodów (fabryczne ustawienia domyślne są wyróżnione tłustym drukiem)	Opis
24	Pamięć przeznaczona dla trybu drukowania	1: 30% 2: 40% 3: 50% 4: 60% 5: 70%	Użyj aby zmienić proporcję używania pamięci urządzenia dla trybu drukowania.
25	Automatyczne powtarzanie przyciskania	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄCZONY	Użyj aby wybrać czy przytrzymywanie przycisków powoduje efekt ponownego przyciskania. Dla przycisków, których przytrzymywanie standardowo powoduje zmianę wartości ustawienia np. [ZOOM] (, )), ten program może być użyty, aby przy przytrzymywaniu, wartości te się nie zmieniały.
26	Czas przyciskania przycisku	1: Minimum (aktualny czas) 2: 0,5 sek. 3: 1,0 sek. 4: 1,5 sek. 5: 2,0 sek.	Użyj aby ustawić jak długo przycisk musi być przycisnięty aby wprowadzenie zostało przyjęte. Wydłużenie czasu zapobiegne ustawieniom spowodowanym przypadkowym dotknięciem.
27	Głośność sygnałów dźwiękowych	1: Krótki sygnał dźwiękowy 2: Długi sygnał dźwiękowy 3: Wyłączone	Ustawia głośność sygnałów dźwiękowych. (str.60)
28	Podstawowe ustawienie sygnałów dźwiękowych	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄCZONY	Użyj aby były wydawane sygnały dźwiękowe w czasie podstawowych ustawień. (str.60)
29	Limit kopii	1: 99 kopii 2: 999 kopii	Użyj aby wybrać 99 lub maksymalnie 999 kopii.
30	Użyj przybliżonego formatu papieru	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄCZONY	Gdy ta funkcja jest włączona, drukowanie jest kontynuowane na innym formacie papieru jeśli skończył się format wybrany w sterowniku. Ta funkcja nie działa w trybie kopiowania.
31	Ustawienie domyślnego podajnika ⁴	1: Górny podajnik papieru 2: Dolny podajnik papieru 3: opcjonalny podajnik na 250 ark/górna taca opcjonalnego podajnika papieru na 2 x 250 ark. 4: dolna taca opcjonalnego podajnika papieru na 2 x 250 ark. 5: Podajnik boczny	Użyj tego programu aby określić podajnik domyślny. Ten podajnik jest zawsze wybierany gdy jest włączane zasilanie lub zawsze gdy urządzenie powraca do ustawień początkowych.
32	Domyślny tryb ekspozycji	1: AUTO 2: TEKST 3: FOTO	Użyj tego programu aby ustawić "AUTO", "TEKST", lub "FOTO" jako domyślne tryby ekspozycji.
33	Tryb przesyłania USB 2.0	1: Full-Speed 2: Hi-Speed	Opcja ta umożliwia ustawienie predkości przesyłania danych za pośrednictwem interfejsu USB 2.0. Jeżeli komputer nie obsługuje interfejsu USB 2.0 (Hi-Speed), należy użyć tego programu, aby zmienić tryb pracy interfejsu USB 2.0 na "Full-Speed".
34	Automatyczny wybór sortowania ¹	1: WYŁĄCZONY 2: Sortowanie 3: Grupowanie	Ustawienie to umożliwia określenie domyślnego trybu układania dla kopiowania z modułu SPF/ RSPF.

¹ Gdy zainstalowany jest moduł SPF/RSPF.

⁴ W modelach AR-5516/AR-5516D jest ono następujące:

1: Górny podajnik papieru (ustawienie fabryczne)

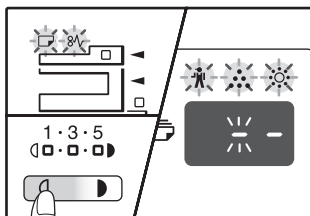
2: Opcjonalny podajnik na 250 ark/górna taca opcjonalnego podajnika papieru na 2 x 250 ark.

3: Dolna taca opcjonalnego podajnika papieru na 2 x 250 ark.

5: Podajnik boczny

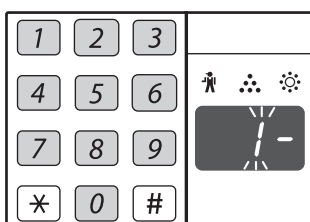
KONFIGUROWANIE USTAWIENIA SYSTEMU

1 Przytrzymaj przycisk [Jasno] (☐) aż wskaźniki alarmowe (🚒, ☼, ☼, ☐, 8V) zaświecą się.



Na wyświetlaczu ukazuje się "--" z migającym lewym myślnikiem.

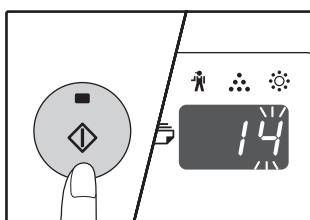
2 Wprowadź numer programu za pomocą przycisków numerycznych.



- Informacje na temat numerów programu zawiera część "USTAWIENIA SYSTEMU" (str.57 do 59).
- Wybrany numer programu miga.
- Na przykład aby wybrać opcję "Automatyczne kasowanie", naciśnij przycisk [1].

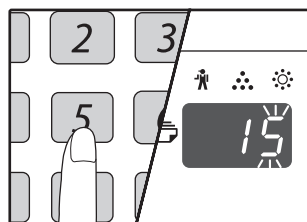
Info Gdy wprowadzisz zły numer, przyciśnij przycisk [KASUJ] (☐) a następnie wprowadź prawidłowy numer.

3 Przyciśnij [START] (⊕).



- Wybrany numer programu przestaje migać i zaczyna świecić światłem ciągłym.
- Aktualnie wybrany kod ustawienia z miga z prawej strony wyświetlacza.

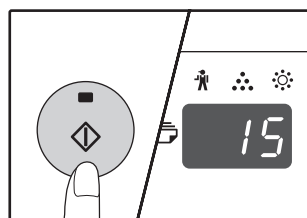
4 Wprowadź żądany kod ustawienia przyciskiem numerycznym.



- Informacje na temat kodów ustawień zawiera część "USTAWIENIA SYSTEMU". (str.57 do 59)
- Wybrany kod ustawienia miga.
- Na przykład aby wybrać ustawienie "90 sekund", naciśnij przycisk [5].

Info Jeśli wprowadzisz zły numer, przyciśnij przycisk [KASUJ] (☐) a następnie wprowadź prawidłowy numer.

5 Przyciśnij przycisk [START] (⊕).



Wybrany kod ustawienia przestaje migać i zaczyna świecić światłem ciągłym.

Info Aby skonfigurować inne ustawienie systemu, należy nacisnąć przycisk [KASUJ] (☐), a następnie powrócić do kroku 2.

6 Przyciśnij przycisk [Jasno] (☐) aby zakończyć ustawienia.

Wskaźniki alarmowe (🚒, ☼, ☼, ☐, 8V) przestaną świecić, a wyświetlacz powróci do normalnego stanu.

Sygnaly dźwiękowe (sygnał wprowadzenia, sygnał niewłaściwego przycisku, sygnał ustawienia podstawowego)

Urządzenie emituje trzy różne typy sygnałów dźwiękowych: sygnał wprowadzenia gdy jest przyciśnięty prawidłowy przycisk, sygnał niewłaściwego przycisku i sygnał ustawienia podstawowego emitowany gdy ustawienie wprowadzane, jest takie same jak podstawowe (ustawienia podstawowe są opisane poniżej). Sygnał ustawienia podstawowego jest wyłączony w ustawieniu początkowym. Informacja jak włączyć sygnał ustawienia podstawowego znajduje się w "Podstawowe ustawienie sygnałów dźwiękowych" stronie 59. Jeśli chcesz zmienić głośność sygnału lub go wyłączyć, przeczytaj "Głośność sygnałów dźwiękowych" na stronie 59.

Wzory sygnałów każdego typu są następujące:

Sygnał wprowadzenia pojedynczy

Sygnał niewłaściwego przycisku.....podwójny

Sygnał ustawienia podstawowego..... potrójny

Ustawienia podstawowe

Ustawienia podstawowe są standardowymi ustawieniami w kopiowaniu. Są one następujące:

Skala odwzorowania.....100%

Wskaźnik Jasno i Ciemno 3

Miejsce podawania papierupodajnik górny

FORMAT ORYGINAŁUA4

AUTO/TEKST/FOTO (AUTO /☐...☐/☐)

.....AUTO

USTAWIENIA W TRYBIE KONTROLI DOSTĘPU

TRYB KONTROLI DOSTĘPU

Gdy jest włączony "Tryb kontroli dostępu", na każdym koncie zliczana jest ilość wykonanych kopii przez jego właściciela (może być wprowadzonych 20 kont), stany poszczególnych kont mogą być wyświetlane. W "Tryb kontroli dostępu", na wyświetlaczu wyświetla się "- - -", informując o tym, że musi być wprowadzony 3-cyfrowy numer konta, aby było możliwe kopiowanie.



Administrator urządzenia powinien wprowadzić następujące ustawienia:

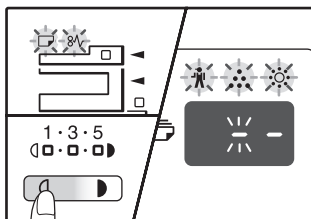
- Włączyć "Tryb kontroli dostępu" (str.63)
- Wprowadzanie numeru konta (str.63)

USTAWIENIA TRYBU KONTROLI DOSTĘPU

Numer programu	Nazwa programu	Ustawienia kodów (fabryczne ustawienia domyślne są wyróżnione tłustym drukiem)	Opis
10	Kontrola kont	0: WYŁĄCZONY 1: WŁĄCZONY	Użyj do włączania lub wyłączania "Tryb kontroli dostępu". "Tryb kontroli dostępu" jest w ustawieniach początkowych wyłączony.
11	Wprowadzanie numeru konta	Nie	Używany do wprowadzania numerów kont. Może być wprowadzonych do 20 kont.
12	Zmiana numeru konta	Nie	Używany do zmiany numeru konta.
13	Kasowanie numeru konta	0: Skasuj jedno konto 1: Skasuj wszystkie konta	Użyj aby skasować numer konta. Skasowane może być jedno konto lub wszystkie konta na raz.
14	Ilość kopii na koncie	Nie	Wyświetla ilość kopii wykonanych na danym koncie. Maksymalna ilość na koncie to 49.999. Jeśli zostanie przekroczona zliczanie zaczyna się od 0.
15	Zerowanie konta	0: Zeruj jedno konto 1: Zeruj wszystkie konta	Użyj do resetowania stanu konta do 0. Może być resetowany licznik jednego konta lub wszystkich kont.

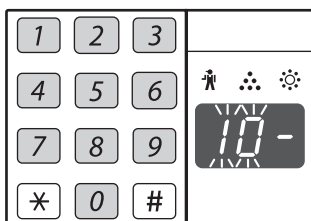
WYBÓR USTAWIEŃ W TRYBIE KONTROLI DOSTĘPU

- 1** Przytrzymaj przycisk [Jasno] (☐) aż zaczną migać wskaźniki alarmowe (⚠, ☼, ☐, 8V).



Na wyświetlaczu ukazuje się "--" z migającym lewym wskaźnikiem.

- 2** Wprowadź numer programu przyciskami numerycznymi.

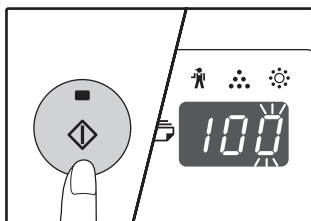


- Numery programu zobacz w "USTAWIENIA TRYBU KONTROLI DOSTĘPU" (str.61).
- Wybrany numer programu miga.
- Na przykład aby wybrać opcję "Tryb kontroli dostępu", wprowadź liczbę "10".



Gdy wprowadzisz zły numer, przyciśnij przycisk [KASUJ] (C) a następnie wprowadź prawidłowy numer.

- 3** Przyciśnij przycisk [START] (⏻).



- Wybrany numer programu przestaje migać i zaczyna świecić światłem ciągłym.
- Aktualnie wybrany kod ustawienia miga z prawej strony wyświetlacza.

- 4** Wprowadź ustawienie do wybranego programu.

Procedurę ustawiania znajdziesz w "USTAWIENIA TRYBU KONTROLI DOSTĘPU" (str.61)



- Jeśli wprowadzisz zły numer, przyciśnij przycisk [KASUJ] (C) a następnie wprowadź prawidłowy numer.
- Jeśli miga "E" (kod błędu) na miejscu pierwszej cyfry wyświetlacza, przyciśnij przycisk [KASUJ] (C) i przejdź do kroku 2.

- 5** Przyciśnij przycisk [Jasno] (☐) aby zakończyć ustawienia.

Wskaźniki alarmowe (⚠, ☼, ☐, 8V) przestaną świecić, a wyświetlacz powróci do normalnego stanu.

Tryb kontroli dostępu (program nr. 10)

- 1 **Przyciśnij przycisk [1] aby włączyć "Tryb kontroli dostępu" lub przycisk [0] aby wyłączyć, a następnie przyciśnij [START] (☺).**



Po włączeniu "Tryb kontroli dostępu", użyj "Wprowadzanie numeru konta", aby wprowadzić numery kont (może być wprowadzonych do 20 kont).

- 2 **Przyciśnij przycisk [KASUJ] (☐).**

Wprowadzanie numeru konta (program nr. 11)

Jeśli 20 kont jest już wprowadzonych, zostanie wyświetlony kod błędu "11E".

- 1 **Użyj przycisków numerycznych aby wprowadzić 3 -cyfrowy numer (oprócz "000"), a następnie przyciśnij [START] (☺).**



- Jeśli wprowadzisz "000" lub numer, który jest już wprowadzony, numer zacznie migać na wyświetlaczu. Wprowadź inny numer. (Może być wprowadzonych do 20 kont).
- Powtórz procedurę aby wprowadzić następny numer konta.
- Zapisz sobie do kogo należy dane konto aby uniknąć pomyłki przy podliczaniu ilości wykonanych kopii.

- 2 **Przyciśnij przycisk [KASUJ] (☐).**

Zmiana numeru konta (program nr. 12)

Użyj tej procedury aby zmienić numer konta. Jeśli nie zostały wprowadzone żadne numery kont, wyświetli się kod błędu "12E".

- 1 **Przyciśnij przycisk wyświetlania skali odwzorowania (☐%) aby wybrać numer konta, który chcesz zmienić, a następnie przyciśnij [START] (☺).**
Wyświetlą się 3 migające myślniki "- - -".
- 2 **Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź nowy numer konta (oprócz "000"), a następnie przyciśnij [START] (☺).**



- Jeśli wprowadzisz "000" lub numer, który był już wprowadzony, zacznie on migać na wyświetlaczu. Wprowadź inny numer.
- Aby zmienić następny numer konta, powtórz kroki 1 i 2.

- 3 **Po zakończeniu przyciśnij przycisk [KASUJ] (☐).**

Kasowanie numeru konta (program nr. 13)

Użyj tej procedury aby skasować numery kont. Może być skasowane jedno konto lub wszystkie na raz. Jeśli do tej pory nie zostały wprowadzone żadne konta, na wyświetlaczu pojawi się kod błędu "13E".

[Kasowanie wszystkich kont]

- 1 **Przyciśnij przycisk [1], a następnie [START] (☺).**

Wszystkie numery kont zostaną skasowane.

[Kasowanie jednego konta]

- 1 **Przyciśnij przycisk (☺).**
- 2 **Wybierz przyciskiem wyświetlania skali odwzorowania (☐%) numer konta, które ma być skasowane, a następnie przyciśnij [START] (☺).**



Aby skasować następny numer konta, wprowadź numer programu (13) kasowania numeru konta, a następnie powtórz procedurę "Kasowanie jednego konta".

Ilość kopii na koncie (program nr. 14)

Użyj tej procedury aby wyświetlić licznik każdego konta. Jeśli do tej pory żadne konta nie zostały wprowadzone, na wyświetlaczu pojawi się kod błędu "14E".

- 1 **Przyciskiem wyświetlania skali odwzorowania (☐%) wybierz numer konta.**
- 2 **Przytrzymaj przycisk [0].**

Licznik wybranego konta wyświetli się gdy przytrzymasz przycisk [0]. Licznik jest wyświetlany sekwencyjnie, tak jak jest to pokazane poniżej.

Przykład: 12.345 kopii



- Każda strona A3 jest liczona jako dwie strony.
- Aby wyświetlić licznik następnego konta, powtórz kroki 1 i 2.

- 3 **Po zakończeniu przyciśnij przycisk [KASUJ] (☐).**

Zerowanie konta (program nr. 15)

Licznik kopii jednego konta lub wszystkich kont może zostać zresetowany do 0. Jeśli nie zostały jeszcze wprowadzone żadne numery kont wyświetli się kod błędu "15E".

[Zerowanie wszystkich kont]

Przyciśnij przycisk [1], a następnie [START] (☺).

Liczniki wszystkich kont zostaną wyzerowane.

[Zerowanie jednego konta]

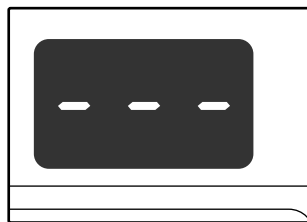
- 1 Przyciśnij przycisk (☺).
- 2 Przyciskiem wyświetlania skali odwzorowania (☐%) wybierz konto, które ma być wyzerowane, a następnie przyciśnij [START] (☺).



Aby zresetować następne konto, wprowadź numer programu (15), a następnie powtórz procedurę "Zerowanie jednego konta".

Kopiowanie gdy włączony jest "Tryb kontroli dostępu"

Gdy włączony jest "Tryb kontroli dostępu", na wyświetlaczu wyświetla się "---".



1 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź swój 3-cyfrowy numer konta.

Gdy wprowadzisz swój numer konta, na wyświetlaczu pojawi się "0", wskazując, że można rozpocząć kopiowanie.



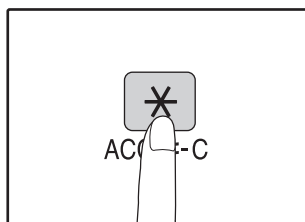
Jeśli wprowadzisz nieprawidłowy numer, przyciśnij przycisk [KASUJ] (☐C) a następnie wprowadź prawidłowy numer.

2 Aby wykonać kopie, postępuj tak, jak jest to opisane poniżej.



Gdy wykonujesz tzw. pilną kopię (str.28), upewnij się, że przycisnąłeś przycisk [INTERRUPT] (☐☑) aby wyjść z tego trybu.

3 Gdy zakończysz przyciśnij przycisk [☒] (ACC.#-C).



Jeśli nastąpiło zacięcie papieru lub skończył się papier w czasie kopiowania, nie będzie można wyjść z trybu kontroli dostępu, nawet gdy przycisniesz przycisk [☒] (ACC.#-C).

Ten rozdział omawia rozwiązywanie problemów i usuwanie zacięć.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeżeli napotykasz na trudności w czasie korzystania z urządzenia, przeczytaj instrukcję rozwiązywania problemów zanim zadzwonisz po serwis. Wiele problemów może być w prosty sposób rozwiązanych przez użytkownika. Jeśli nie jesteś w stanie usunąć problemu przy pomocy niniejszej instrukcji, wyłącz zasilanie urządzenia i wyjmij wtyczkę z gniazdka.

PROBLEMY Z URZĄDZENIEM/KOPIOWANIEM

Urządzenie nie działa.	66
Kopie są za ciemne lub za jasne.	66
Puste kopie.	66
Część obrazu jest obcięta lub jest dużo pustego miejsca.	66
Na papierze pojawiają się zmarszczki lub miejscami znika obraz.	66
Zacięcie papieru.	67
Format oryginału nie jest wybierany automatycznie. (Gdy zainstalowany jest moduł SPF/RSPF)	67
Kopie są brudne lub rozmazane.	68
Białe lub czarne linie pojawiają się na kopiach.	68
Nie można ustawić formatu w podajniku papieru.	68
Praca kopiowania zatrzymuje się przed zakończeniem.	68
Wskaźnik oszczędzania energii (Ⓢ) świeci się.	68
Wskaźnik alarmowy (⚠, ⚡, ⚡, ⚡, ⚡, ⚡) świeci się lub miga.	68
Mruga oświetlenie.	68

PROBLEMY Z DRUKOWANIEM/SKANOWANIEM

Urządzenie nie drukuje. (Wskaźnik ON LINE nie miga.).....	69
Urządzenie nie drukuje. (Wskaźnik ON LINE migat.)	69
Wydrukowano stronę informacyjną (NP-001), ale nie zostały wydrukowane wszystkie dane.	70
Wolne drukowanie.	70
Wydruki są jasne i niewyraźne.	70
Wydruki są zabrudzone.	70
Wydrukowany obraz jest przekreślony lub wychodzi poza obręb papieru.	70
Wydrukowany obraz jest ciemniejszy lub jaśniejszy niż oczekiwano.	70
Wskaźnik alarmowy (⚠, ⚡, ⚡, ⚡, ⚡, ⚡) świeci się lub miga.	70
Niska jakość skanowania.	71
Nie można skanować.	72
Wolny transfer zeskanowanych obrazów.	72

WSKAŹNIKI I KOMUNIKATY WYŚWIETLACZAS 73

USUWANIE ZACIĘĆ..... 74

WYMIANA POJEMNIKA Z TONEREM 81

PROBLEMY Z URZĄDZENIEM/KOPIOWANIEM

Niniejsze problemy są związane z ogólną obsługą urządzenia i kopiowaniem.

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Urządzenie nie działa.	Urządzenie nie jest podłączone do sieci. → Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka.	–
	Włącznik zasilania wyłączony. → Ustaw wyłącznik zasilania w pozycję ON (ZAŁ).	8
	Wskaźnik OSZCZĘDZANIE ENERGII (⌚) miga? → Wskazuje, że urządzenie się nagrzewa. Kopie nie mogą być wykonane dopóki urządzenie się nagrzeje.	8
	Pokrywa przednia lub boczna nie jest dobrze zamknięta. → Zamknij pokrywę przednią lub boczną.	–
	Urządzenie jest w trybie automatycznego wyłączania zasilania. → W trybie automatycznego wyłączania zasilania, wszystkie wskaźniki są wyłączone oprócz wskaźnika OSZCZĘDZANIA ENERGII (⌚) i ON LINE. Przyciśnij [START] (⏻) aby powrócić do normalnej obsługi.	8
	Wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU miga. → Miganie wskaźnika FORMAT ORYGINAŁU oznacza, że rozmiar papieru załadowanego do podajnika jest inny od formatu papieru ustawionego dla tego podajnika. Zmień ustawienia rozmiaru papieru. Aby komunikaty zniknęły z wyświetlacza, wykonaj następujące czynności: • Naciśnij przycisk [WYBÓR PAPIERU] (PAPER), aby wybrać inny podajnik. • Otwórz i zamknij podajnik. • Naciśnij przycisk [KASUJ WSZYSTKO] (CA).	12, 18
Kopie są za ciemne lub za jasne.	Wybierz odpowiedni typ oryginału. → Wybierz AUTO z przycisków [AUTO/TEKST/FOTO] lub przyciśnij przyciski jasno (☐) i ciemno (◼) aby ręcznie wybrać odpowiednią ekspozycję. → Jeśli kopia jest za jasna lub za ciemna nawet gdy AUTO było wybrane przyciskiem [AUTO/TEKST/FOTO], (AUTO / ☐...◼ / ) dokonaj ustawienia poziomu automatycznej ekspozycji.	18 55
Puste kopie.	Oryginał nie jest ułożony stroną zadrukowaną do góry w module SPF/RSPF lub stroną zadrukowaną w dół na szybie oryginału. → Ułóż oryginał stroną zadrukowaną do góry w module SPF/RSPF lub stroną zadrukowaną w dół na szybie oryginału.	15, 16
Część obrazu jest obcięta lub jest dużo pustego miejsca.	Oryginał nie był ułożony w prawidłowej pozycji? → Ułóż oryginał prawidłowo.	15, 16
	Nie została użyta odpowiednia skala odwzorowania do formatu oryginału i papieru. → Przyciśnij przycisk [AUTO OBRAZ] (AUTO %) aby kopia była wykonana w odpowiedniej skali odwzorowania dla formatu oryginału i papieru.	19
	Format papieru załadowany w podajniku został zmieniony bez zmiany ustawienia formatu? → Zmieniaj ustawienie formatu papieru w podajniku gdy zmieniasz format papieru.	12
Na papierze pojawiają się zmarszczki lub miejscami znika obraz.	Papier nie jest odpowiedniego formatu i gramatury. → Użyj odpowiedniego papieru.	9
	Papier zwinięty lub wilgotny. → Nie używaj zwiniętego lub pogniecionego papieru. Wymień go na suchy. Gdy maszyna nie jest używana przez długi okres czasu, wyjmij papier z podajnika i przechowuj w ciemnym miejscu, w opakowaniu zapobiegającym absorpcji wilgoci.	–

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Zacięcie papieru.	Powstało zacięcie. → Aby usunąć, zobacz "USUWANIE ZACIĘĆ".	74
	Papier nie jest odpowiedniego formatu i gramatury. → Użyj odpowiedniego papieru.	9
	Papier zwinięty lub wilgotny. → Nie używaj zwiniętego lub pogniecionego papieru. Wymień go na suchy. Gdy maszyna nie jest używana przez długi okres czasu, wyjmij papier z podajnika i przechowuj w ciemnym miejscu, w opakowaniu zapobiegającym absorpcji wilgoci.	–
	Papier nieprawidłowo załadowany. → Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.	10
	Kawałki papieru w środku urządzenia. → Usuń wszystkie kawałki zaciętego papieru.	74
	Za dużo papieru w podajniku. → Jeśli papieru jest więcej niż linia wskazująca w podajniku, usuń część papieru tak, aby papier nie przekraczał linii.	10
	Posklejane kartki. → Dobrze przekartkuj papier przed załadowaniem.	10
	Prowadnice podajnika bocznego nie pasują do szerokości papieru. → Ustaw prowadnice aby pasowały do szerokości papieru.	11
	Przedłużenie podajnika bocznego nie jest wyciągnięte. → Gdy ładujesz duży format papieru, wyciągnij przedłużenie.	11
	Rolka podająca podajnika bocznego jest zabrudzona. → Wyczyść rolkę.	85
	Papier A5 jest załadowany w dolnym podajniku papieru lub w opcjonalnym podajniku papieru na 250 ark. lub w opcjonalnym podajniku papieru na 2 x 250 ark. → Papier A5 musi być podawany z górnego podajnika lub podajnika bocznego.	9, 10
Format oryginału nie jest wybierany automatycznie. (Gdy zainstalowany jest moduł SPF/RSPF)	Zwinięte oryginały. → Format oryginału nie może być prawidłowo rozpoznany jeśli jest zwinięty lub pozaginany. Wyprostuj oryginał.	–
	Maszyna jest wystawiona na działanie promieni słonecznych. → Zainstaluj w miejscu, gdzie nie będzie wystawiona na działanie promieni słonecznych.	–

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Kopie są brudne lub rozmazane.	Szyba oryginału lub spód pokrywy oryginału/modułu SPF/RSPF są zabrudzone. → Należy czyścić je regularnie.	84
	Oryginał zamazany lub zaplamiony. → Użyj czystego oryginału.	–
Białe lub czarne linie pojawiają się na kopiach.	Szyba skanera w module SPF/RSPF jest zabrudzona. → Wyczyść długą, wąską szybę skanera.	84
	Elektroda transferowa jest zabrudzona. → Wyczyść elektrodę transferową.	85
Nie można ustawić formatu w podajniku papieru.	Jest wykonywane kopiowanie lub drukowanie. → Po zakończeniu kopiowania ustaw rozmiar papieru.	–
	Urządzenie zatrzymało się z powodu braku papieru lub zacięcia. → Załaduj papier lub usuń zacięcie, a następnie ustaw format papieru.	10, 74
	Jest wykonywana tzw. pilna kopia (interrupt). → Ustaw format papieru gdy jest ukończona tzw. pilna kopia.	28
	Wyświetlacz lub wskaźnik DANE ORYGINAŁÓW (DATA) miga. → Dane są przechowywane w pamięci. Wydrukuj je lub wykasuj z pamięci.	30, 32
Praca kopiowania zatrzymuje się przed zakończeniem.	Taca wyjścia jest zapełniona. → Duże prace kopiowania automatycznie są zatrzymywane co 250 kopii. Wymij kopie z tacy wyjścia i przyciśnij [START] () aby dokończyć kopiowanie.	19
	Na wyświetlaczu pojawia się "FUL". → Pamięć zapełniła się w czasie kopiowania z sortowaniem/grupowaniem lub 2 w 1 / 4 w 1. Skopiuj tylko te oryginały, które zostały zeskanowane do tego czasu lub anuluj pracę i wykasuj dane z pamięci.	30, 32
	Zabrakło papieru w podajniku. → Załaduj papier.	10
Wskaźnik oszczędzania energii () świeci się.	Inne wskaźniki się świecą. → Jeśli inne wskaźniki się świecą, urządzenie jest w "Tryb wstępnego nagrzewania". Przyciśnij jakikolwiek przycisk aby wznowić normalną obsługę.	8
	Świecą tylko wskaźniki OSZCZĘDZANIE ENERGII () i ON LINE. → Jeśli świecą tylko wskaźniki OSZCZĘDZANIE ENERGII () i ON LINE, urządzenie jest w trybie automatycznego wyłączenia. Naciśnij przycisk [START] (), aby wznowić zwykłą pracę.	8
Wskaźnik alarmowy (, , , , ,) świeci się lub miga.	Zobacz "WSKAŹNIKI I KOMUNIKATY WYŚWIETLACZAS" aby sprawdzić znaczenie wskaźników alarmowych i komunikatów błędów i podjąć odpowiednie działania.	73
Mruga oświetlenie.	Urządzenie jest podłączone do tego samego gniazdka, co oświetlenie. → Podłącz urządzenie do gniazdka, do którego nie są podłączone inne odbiorniki energii elektrycznej.	–

PROBLEMY Z DRUKOWANIEM/SKANOWANIEM

Poza tą częścią informacje na temat rozwiązywania problemów można także znaleźć w plikach README oprogramowania. Informacje na temat wyświetlania pliku README, zawiera część "INSTALOWANIE OPROGRAMOWANIA" w podręczniku Rozpoczęcie pracy.

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Urządzenie nie drukuje. (Wskaźnik ON LINE nie miga.)	Urządzenie jest w trybie off-line? → Przyciśnij przycisk [ON LINE] () aby włączyć wskaźnik ON LINE.	35
	Urządzenie nie jest prawidłowo podłączone do komputera. → Sprawdź obydwa końce kabla drukarki i upewnij się, że jest dobre połączenie. Spróbuj dobry znany Ci kabel. Informacje nt. kabli znajdziesz w "SPECYFIKACJE".	Podręcznik Rozpoczęcie pracy
	Kopiowanie jest wykonywane? → Poczekać aż zakończy się kopiowanie.	–
	Twoje urządzenie nie jest prawidłowo wybrane z aplikacji do drukowania. → Gdy wybierasz "Drukuj" z menu "Plik" w aplikacji, upewnij się, że wybrałeś drukarkę "SHARP AR-XXXX" (gdzie XXXX jest nazwą modelu Twojego urządzenia) wyświetloną w oknie dialogowym "Drukuj".	–
	Sterownik nie został prawidłowo zainstalowany. → Postępuj jak poniżej aby sprawdzić, czy sterownik drukarki został zainstalowany. 1 Kliknij przycisk "Start", kliknij pozycję "Panel sterowania", a następnie kliknij pozycję "Drukarka". W systemie Windows XP kliknij przycisk "Start", a następnie kliknij pozycję "Drukarki i faksy". W systemie Windows 2000 kliknij przycisk "Start", wybierz pozycję "Ustawienia", a następnie kliknij pozycję "Drukarki". 2 Jeżeli ikona sterownika drukarki "SHARP AR-XXXX" jest wyświetlana, a mimo to nie można drukować, sterownik drukarki mógł zostać zainstalowany nieprawidłowo. W tym wypadku usuń oprogramowanie i zainstaluj ponownie.	–
Urządzenie nie drukuje. (Wskaźnik ON LINE migał.)	Ustawienia podajników są inne w urządzeniu i inne w sterowniku drukarki. → Sprawdź, czy w urządzeniu i sterowniku drukarki ustawiono ten sam podajnik papieru. Aby zmienić ustawienie formatu papieru w podajniku z poziomu urządzenia, patrz część "ZMIANA FORMATU PAPIERU W PODAJNIKACH" lub część "KONFIGUROWANIE STEROWNIKA DRUKARKI" w podręczniku Rozpoczęcie pracy.	12, Podręcznik Rozpoczęcie pracy
	Wybrany format papieru nie został załadowany. → Załaduj wybrany format papieru w podajniku.	10
	Wskaźnik FORMAT PAPIERU miga. → Jeżeli opcja "Użyj przybliżonego formatu papieru (ustawienie systemu)" jest wyłączona, wskaźnik FORMAT PAPIERU na panelu operacyjnym będzie migał. Można nacisnąć przycisk [WYBÓR PAPIERU] () aby wybrać podajnik ręcznie lub włożyć papier do podajnika bocznego i nacisnąć przycisk [ON LINE] () w celu rozpoczęcia drukowania. → Gdy "Użyj przybliżonego formatu papieru" jest włączony, drukowanie rozpocznie się na formacie papieru przybliżonym do formatu drukowanego dokumentu.	12, 18 –

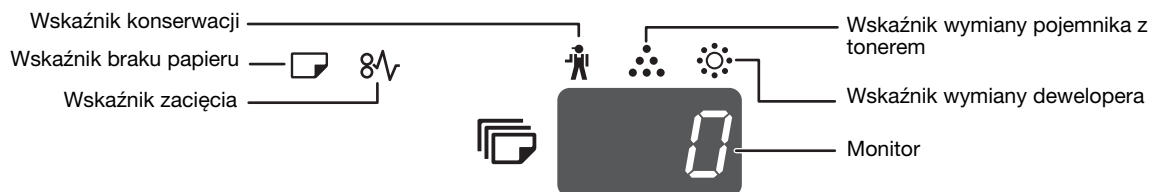
Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Wydrukowano stronę informacyjną (NP-001), ale nie zostały wydrukowane wszystkie dane.	Do urządzenia wysłano zadanie drukowania zawierające więcej danych niż mieści się w pamięci drukowania. → Wyłącz funkcję ROPM na karcie "Konfiguracja" w oknie konfiguracji sterownika drukarki. Jeżeli korzystanie z funkcji ROPM jest konieczne, podziel zadanie drukowania na co najmniej dwie części. → Ilość pamięci przeznaczonej do trybu drukowania można zmienić w ustawieniach systemu za pomocą opcji "Pamięć przeznaczona do trybu drukowania".	59
Wolne drukowanie.	Jednocześnie otwarte dwie lub więcej aplikacji. → Rozpocznij drukowanie po zamknięciu wszystkich programów, które nie są używane.	–
Wydruki są jasne i niewyraźne.	Papier jest tak załadowany aby wydruk następował na przedniej stronie papieru. → Niektóre typy papieru mają przednią i tylną stronę. Jeśli papier jest tak załadowany, że drukowane będą tylne strony, toner nie będzie dobrze przylegał do papieru i nie osiągnie się dobrej jakości wydruku.	10
Wydruki są zabrudzone.	Używasz papieru niewłaściwego formatu i gramatury. → Użyj odpowiedniego papieru.	9
	Papier zwinęty lub wilgotny. → Nie używaj zwinętego lub pogniecionego papieru. Wymień go na suchy. Gdy maszyna nie jest używana przez długi okres czasu, wyjmij papier z podajnika i przechowuj w ciemnym miejscu, w opakowaniu zapobiegającym absorpcji wilgoci.	–
	Nie ustawiłeś wystarczających marginesów w ustawieniach papieru Twojej aplikacji. → Góra i dół arkusza mogą być zabrudzone jeśli marginesy są ustawione poza obszarem dobrej jakości wydruku. → Ustaw marginesy w aplikacji tak, aby znalazły się wewnątrz obszaru wydruku dobrej jakości.	–
Wydrukowany obraz jest przekreślony lub wychodzi poza obręb papieru.	W podajniku papieru jest ustawiony inny format papieru niż w sterowniku. → Sprawdź czy format papieru w sterowniku odpowiada temu w podajniku urządzenia. → Jeżeli ustawienie "Dopasuj do rozmiaru strony" jest włączone, sprawdź, czy format papieru wybrany z listy rozwijanej jest taki sam, jak format papieru włożonego do urządzenia.	–
	Orientacja ustawienia dokumentu nie jest prawidłowa. → Kliknij kartę "Główne" w oknie konfiguracji sterownika drukarki i sprawdź, czy opcja "Orientacja obrazu" jest ustawiona zgodnie z wymaganiami.	–
	Papier nieprawidłowo załadowany. → Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.	10
	Nie określiłeś prawidłowo marginesów w aplikacji. → Sprawdź położenie marginesów dokumentu i ustawienia formatu papieru w aplikacji, którą używasz. Sprawdź również czy ustawienia są odpowiednio dobrane do formatu papieru.	–
Wydrukowany obraz jest ciemniejszy lub jaśniejszy niż oczekiwano.	Ustawiono nieprawidłową gęstość druku. → Dostosuj gęstość druku w sterowniku drukarki. Kliknij kartę "Zaawansowane" w oknie konfiguracji sterownika drukarki, a następnie kliknij przycisk "Zgodność". Wybierz ustawienie opcji "Poziom Nasyceńca:" w zakresie od 1 (jasny) do 5 (ciemny).	–
Wskaźnik alarmowy ( ,  ,  ,  , ) świeci się lub miga.	Zobacz "WSKAŹNIKI I KOMUNIKATY WYŚWIETLACZAS" aby sprawdzić znaczenie wskaźników alarmowych i komunikatów błędów i podjąć odpowiednie działania.	73

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Niska jakość skanowania.	Szyba oryginału lub dolna strona pokrywy/SPF/RSPF jest zabrudzona. → Czyść regularnie.	84
	Oryginał zamazany lub zaplamiony. → Użyj czystego oryginału.	–
	Nie ustawiłeś odpowiedniej rozdzielczości. → Upewnij się, że rozdzielczość ustawiona w sterowniku skanera jest odpowiednia do oryginału.	–
	Duży obszar (na przykład cały arkusz formatu A3) jest skanowany z wysoką rozdzielczością. → W przypadku skanowania dużego obszaru z wysoką rozdzielczością i niewystarczającej ilości pamięci do przechowania zeskanowanych danych skanowanie zostanie wykonane z niższą rozdzielczością, a sterownik skanera poprawi jakość obrazu, aby zniwelować efekt zmniejszenia rozdzielczości. Jednak jakość obrazu będzie niższa niż w przypadku zeskanowania go z niższą rozdzielczością. Ustaw niższą rozdzielczość lub zeskanuj mniejszy obszar.	–
	Nie wybrałeś odpowiedniej wartości dla ustawienia "Próg B/W". → W wypadku skanowania za pomocą aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN należy użyć odpowiedniej wartości ustawienia "B/W Threshold". Większa wartość progu powoduje że prace są ciemniejsze, a mniejsza, że jaśniejsze. Aby ustawić próg automatycznie, kliknij przycisk "Auto Threshold"(Auto próg) w zakładce "Image"(Obraz) ekranu "Professional"(profesjonalny).	–
	Nieodpowiednie ustawienia kontrastu i jasności. → Jeśli skanujesz z aplikacji kompatybilnej z TWAIN i zeskanowany obraz ma nieodpowiednią jasność lub kontrast (np. jest za jasny), uaktywnij "Automatyczna regulacja jasności/kontrastu" ustawianą w zakładce "Główne" ekranu "Profesjonalny". Kliknij przycisk "Jasność/Kontrast" aby dopasować jasność i kontrast gdy oglądasz zeskanowany obraz na monitorze. Jeśli skanujesz z aplikacji kompatybilnej z WIA lub "Kreator skanera i aparatu fotograficznego", kliknij "Ustaw jakość skanowanego obrazu" lub przycisk "Ustawienia niestandardowe" i dopasuj jasność i kontrast w ekranie, który się pojawi.	–
	Oryginał nie jest ułożony nadrukiem do góry w module SPF/RSPF lub nadrukiem do dołu na szybie. → Ułóż oryginał nadrukiem do góry w module SPF/RSPF lub nadrukiem do dołu na szybie.	15, 16
	Nieprawidłowo ułożony oryginał. → Ułóż oryginał prawidłowo.	15, 16

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	Strona
Nie można skanować.	Jeśli nie jest możliwe skanowanie, wyłącz swój komputer, wyłącz urządzenie i wyjmij jego przewód zasilający z gniazdka. Następnie włącz swój komputer, włącz zasilanie urządzenia i ponownie spróbuj skanować. Jeśli skanowanie w dalszym ciągu nie jest możliwe sprawdź poniższe punkty.	–
	Twoja aplikacja nie jest kompatybilna z TWAIN/WIA. → Jeśli Twoja aplikacja nie jest kompatybilna z TWAIN/WIA, skanowanie nie będzie możliwe. Upewnij się, że Twoja aplikacja jest kompatybilna z TWAIN/WIA.	–
	Nie wybrałeś w aplikacji sterownika skanera Twojego urządzenia. → Upewnij się, że sterownik skanera Twojego urządzenia jest wybrany w aplikacji.	–
	Nie określono prawidłowo wszystkich preferencji skanowania. → Skanowanie dużego obszaru z wysoką rozdzielczością powoduje powstanie dużej ilości danych i wydłuża czas skanowania. Preferencje skanowania należy ustawić odpowiednio do typu skanowanego oryginału, np. tekstu, tekstu i grafiki lub zdjęcia.	–
	Urządzenie jest wyposażone w zbyt małą ilość pamięci. → Rozdzielczość skanowania różni się w zależności od obszaru skanowania i ilości wolnej pamięci w urządzeniu.	–
Wolny transfer zeskanowanych obrazów.	Komputer nie spełnia wymagań systemowych interfejsu USB 2.0 (tryb Hi-Speed). → Informacje na temat konfigurowania systemu zgodnie z wymaganiami i sprawdzania, czy ustawiona jest opcja "Hi-Speed" zawiera część "Wymagania systemowe interfejsu USB 2.0 (tryb Hi-Speed)" w podręczniku Rozpoczęcie pracy.	Podręcznik Rozpoczęcie pracy, 59

WSKAŹNIKI I KOMUNIKATY WYŚWIETLACZAS

Jeśli jeden w wymienionych wskaźników zapali się lub jeden z następujących komunikatów zostanie wyświetlony, sprawdź jego znaczenie w poniższej tabeli i podejmij odpowiednie działanie.



Wskaźnik			Przyczyna i rozwiązanie	Strona
	Wskaźnik konserwacji	Światło ciągłe	Wymagany serwis (autoryzowany przez SHARP).	–
	Wskaźnik wymiany dewelopera	Światło ciągłe	Wymagany deweloper. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.	–
	Wskaźnik wymiany pojemnika z tonerem	Światło ciągłe	Wkrótce będzie potrzebna wymiana pojemnika z tonerem. Zaopatrzyć się w toner.	–
		Miga	Pojemnik z tonerem musi zostać wymieniony. Wymień na nowy.	81
	Wskaźnik braku papieru	Światło ciągłe	Skończył się papier w podajniku. Załaduj papier. Również podajnik może nie być do końca zamknięty. Upewnij się że jest zamknięty do końca.	10
	Wskaźnik zacięcia	Miga	Powstało zacięcie papieru. Usuń zacięcie jak jest to opisane w "USUWANIE ZACIĘC".	74
Wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU		Miga	Oryginał nie jest ułożony w prawidłowej orientacji. Obróć oryginał aby był w tej samej orientacji co migający wskaźnik FORMAT ORYGINAŁU.	15, 16
Wskaźnik FORMAT PAPIERU		Miga	Miganie wskaźnika FORMAT ORYGINAŁU oznacza, że rozmiar papieru załadowanego do podajnika jest inny od formatu papieru ustawionego dla tego podajnika. Zmień ustawienia rozmiaru papieru. Aby komunikaty zniknęły z wyświetlacza, wykonaj następujące czynności: - Naciśnij przycisk [WYBÓR PAPIERU] (), aby wybrać inny podajnik. - Otwórz i zamknij podajnik. - Naciśnij przycisk [KASUJ WSZYSTKO] ().	12
Na wyświetlaczu pojawia się [CH]		Światło ciągłe	Pokrywa przednia lub boczna jest otwarta. Zamknij przednią lub boczną pokrywę.	–
		Miga	Pojemnik z tonerem jest niewłaściwie zainstalowany. Ponownie zainstaluj pojemnik z tonerem. Jeśli w dalszym ciągu [CH] miga na wyświetlaczu, skontaktuj się z serwisem SHARP.	81
	Litery z numerami pojawiają się na wyświetlaczu		Wyłącz urządzenie, poczekaj ok. 10 sekund, a następnie ponownie włącz urządzenie. Jeśli to nie spowoduje usunięcia komunikatu, zapisz wyświetlany kod, wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem. Przekaż przedstawicielowi serwisu informacje o wyświetlanym kodzie i okolicznościach, w jakich się pojawił. (Istnieje kod główny i kod pomocniczy).	–
	Na wyświetlaczu pojawia się "FUL"		Dane są przechowywane w pamięci, która została zapelniona. Wydrukuj dane lub wykasuj je z pamięci.	30, 32
Gdy jest wyłączone "Użyj przybliżonego formatu papieru" ☐ A3 ☐ ☐ A4 ☒ ☐ A4 ☐ ☐ A5 ☐ ☐ B4 ☐ ☐ 8½x13 ☐ ☐ EXTRA ☐		Naciśnij przycisk [WYBÓR PAPIERU] () , aby wybrać podajnik ręcznie, a następnie naciśnij przycisk [ON LINE] (). Rozpocznie się drukowanie. Jeżeli wybrano podajnik boczny, włóż do niego papier.		36
Zapala się wskaźnik miejsca zacięcia papieru przy opcjonalnym podajniku na 2 x 250-arkuszy/250-arkuszy ☐ ☐ ☐ ☐		Pokrywa boczna podajnika na 2 x 250-arkuszy/250-arkuszy jest otwarta. Zamknij boczną pokrywę.		–

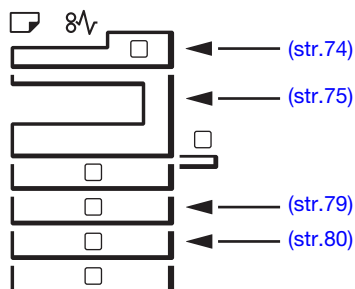
USUWANIE ZACIĘĆ

Gdy nastąpi zacięcie, wskaźnik zacięcia (8Λ) i wskaźnik miejsca zacięcia (◀) zaczną migać i urządzenie automatycznie się zatrzyma.

Znajdź miejsce powstania zacięcia i usuń zacięty papier.

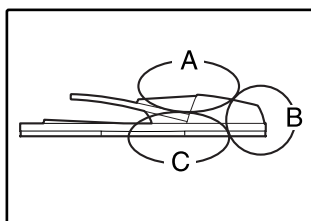


W czasie wyjmowania papier może się porwać. W tym przypadku upewnij się, że usunąłeś wszystkie kawałki z urządzenia, uważając przy tym aby nie dotykać powierzchni bębna.



ZACIĘCIE W MODULE SPF/RSPF

1 Usuń zacięty oryginał.



Sprawdź obszary A, B, i C pokazane na ilustracji po lewej (zobacz następna strona) i usuń zacięty oryginał.

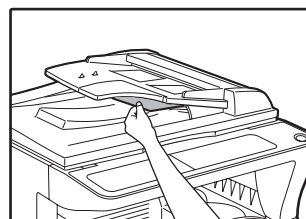
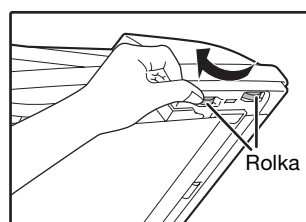
Obszar A

Otwórz pokrywę rolki podającej i usuń zacięty oryginał z tacy podajnika dokumentów. Zamknij pokrywę rolki podającej.



Obszar B

Otwórz moduł SPF/RSPF i obróć dwie rolki zwalniające w kierunku wskazywanym przez strzałkę, aby wysunąć oryginał. Zamknij moduł SPF/RSPF, a następnie wyjmij oryginał.

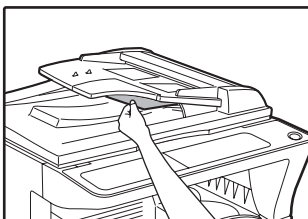


Gdy jest zacięty mały oryginał A5 lub zacięcie nastąpiło w tacy odwracającej SPF/RSPF, otwórz pokrywę z prawej strony i usuń oryginał. Zamknij pokrywę z prawej strony.

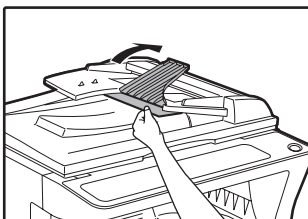


Obszar C

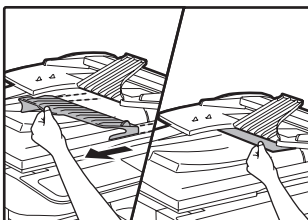
Usuń zacięty oryginał z obszaru wyjścia.



Jeśli oryginał nie daje się łatwo wyjąć, otwórz ruchome części tacy podajnika dokumentów i usuń oryginał. Jeśli jest zainstalowany SPF, usuń tacę odwracającą a następnie oryginał.

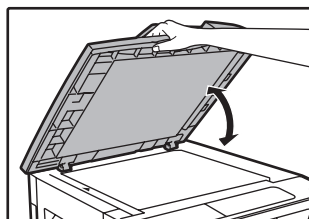


Jeśli jest zainstalowany RSPF, usuń tacę odwracającą a następnie oryginał.



Po usunięciu zacięcia w obszarze wyjścia, upewnij się, że włożyłeś z powrotem tacę obracającą (gdy jest zainstalowany RSPF).

2 Otwórz i zamknij moduł SPF/RSPF, aby wskaźnik lokalizacji zacięcia przestał migać.



Możesz również otworzyć i zamknąć pokrywę rolki podającej lub pokrywę z prawej strony aby wskaźnik zacięcia przestał migać.

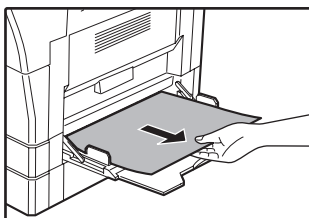
3 Umieść z powrotem w podajniku oryginały wskazane ujemną cyfrą na wyświetlaczu i przyciśnij [START] (⏻).

Kopiowanie oryginałów, które nie zostały skopiowane zostanie dokończzone.

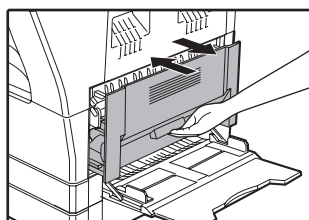
6

ZACIĘCIA W PODAJNIKU BOCZNYM

1 Delikatnie wyciągnij zacięty papier.



2 Otwórz i zamknij pokrywę boczną.



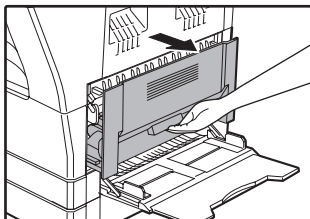
Wskaźnik zacięcia (8Λ) zgaśnie.



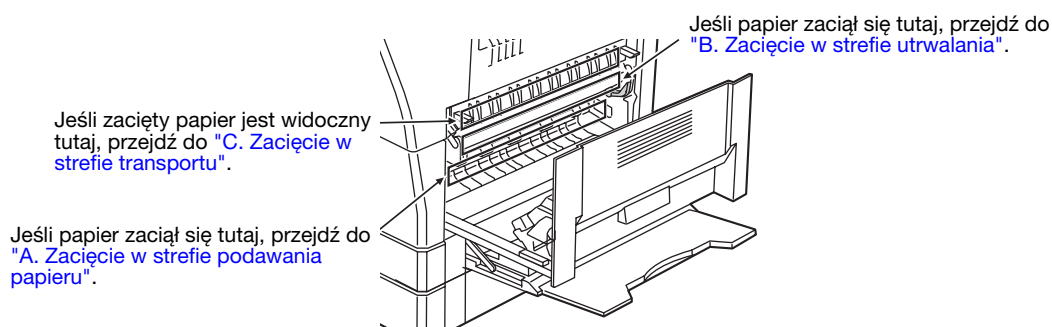
- W czasie zamykania pokrywy bocznej, przyciśnij uchwyt do dołu.
- Jeśli wskaźnik zacięcia (8Λ) nie przestaje migać, poszukaj porwanych kawałków papieru w urządzeniu.

ZACIĘCIA W URZĄDZENIU

- 1** Otwórz podajnik boczny i pokrywę boczną.

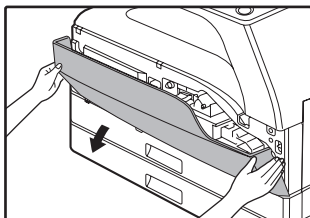


- 2** Znajdź miejsce zacięcia. Usuń zacięty papier korzystając z instrukcji dla każdego miejsca, na ilustracji poniżej.

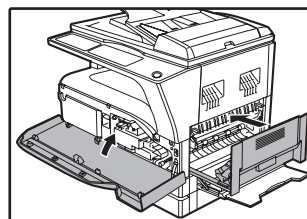


A. Zacięcie w strefie podawania papieru

- 1** Przyciśnij dwa końce pokrywki przedniej i otwórz ją.

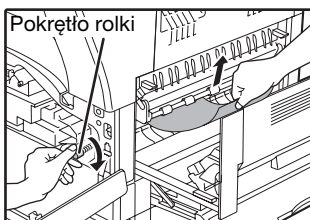


- 3** Zamknij pokrywę przednią i boczną.



Wskaźnik zacięcia (8 $\sqrt$) zgaśnie.

- 2** Delikatnie usuń zacięty papier. Przekręć pokrętło rolki w kierunku wskazanym przez strzałki.



Ostrożnie wyjmuj papier aby go nie podrzeć.



Ostrożnie Zespół utrwalania jest gorący. Nie dotykaj zespołu utrwalającego w czasie usuwania zacięcia. Może to spowodować poparzenie.



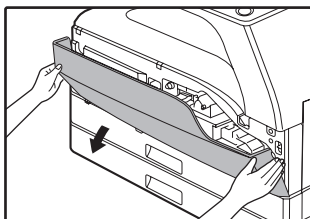
Uwaga Nie dotykaj powierzchni bębna (zielona część) w czasie usuwania zacięcia. Może to zniszczyć bęben i obniżyć jakość kopii.



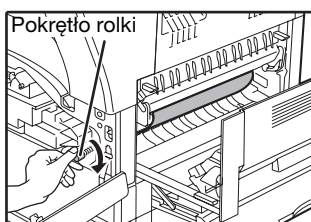
- W czasie zamykania pokrywki przedniej, delikatnie trzymaj oba końce.
- W czasie zamykania pokrywki bocznej, przyciskaj uchwyt do dołu.
- Jeśli wskaźnik zacięcia (8 $\sqrt$) nie przestaje migać, poszukaj porwanych kawałków papieru w urządzeniu.

B. Zacięcie w strefie utrwalania

- 1** Przyciśnij dwa końce pokrywy przedniej i otwórz ją.



- 2** Kręć pokrętle rolki w kierunku zgodnym ze strzałkami.



- 3** Ostrożnie wyjmij zacięty papier. Opuść dźwignię zwalniającą zespołu utrwalania, aby łatwiej było wyjąć zespół.



Ostrożnie usuwaj papier aby go nie podrzeć.

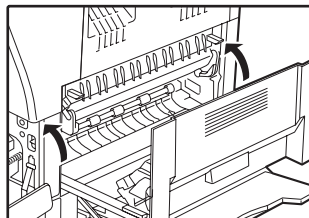


Ostrożnie Zespół utrwalania jest gorący. Nie dotykaj zespołu utrwalającego w czasie usuwania zacięcia. Może to spowodować poparzenie.

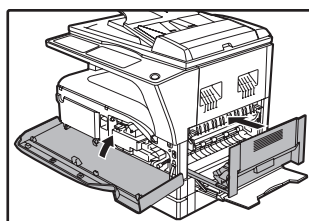


- Uwaga**
- Podczas usuwania zaciętego papieru nie dotykaj bębna fotoczułego (zielony obszar). Może to spowodować uszkodzenie bębna prowadzące do pojawienia się smug na kopiach.
 - Uważaj, aby nie pobrudzić rąk czy ubrania tonerem.

- 4** Unieś dźwignię zwalniającą zespołu utrwalania i ustaw je w pozycji roboczej.



- 5** Zamknij pokrywę przednią i boczną.



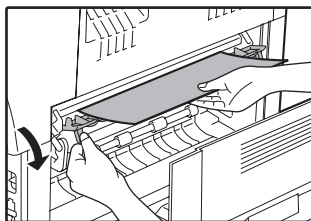
Wskaźnik zacięcia (8√) zgaśnie.



- W czasie zamykania pokrywy przedniej, delikatnie trzymaj oba końce.
- W czasie zamykania pokrywy bocznej, przyciskaj uchwyt do dołu.
- Jeśli wskaźnik zacięcia (8√) nie przestaje migać, poszukaj porwanych kawałków papieru w urządzeniu.

C. Zacięcie w strefie transportu

- 1 Otwórz prowadnicę papieru w zespole utrwalania przyciskając do dołu wystające z obu stron elementy.**



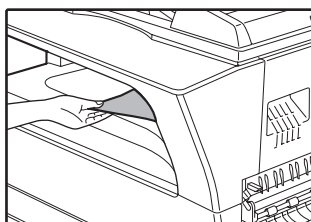
Ostrożnie usuwaj papier aby go nie podrzeć.



Ostrożnie

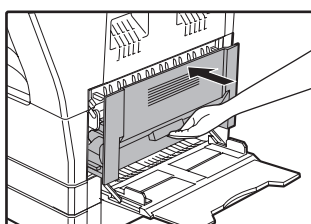
Zespół utrwalania jest gorący. Nie dotykaj zespołu utrwalającego w czasie usuwania zacięcia. Może to spowodować poparzenie.

- 2 Jeżeli wciąż nie można usunąć papieru i jest on widoczny w rejonie tacy papieru wychodzącego, wyjmij papier pociągając go na tacę papieru wychodzącego.**



Ostrożnie usuwaj papier aby go nie podrzeć.

- 3 Zamknij pokrywę boczną.**



Wskaźnik zacięcia (8Λ_V) zgaśnie.



Info

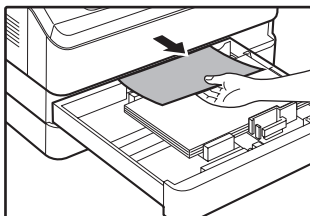
- W czasie zamykania pokrywy bocznej, przyciskaj uchwyt do dołu.
- Jeśli podarł się papier, upewnij się, że żadne kawałki nie pozostały wewnątrz urządzenia.
- Jeśli wskaźnik zacięcia (8Λ_V) nie przestaje migać, poszukaj porwanych kawałków papieru w urządzeniu.

ZACIĘCIA W GÓRNYM PODAJNIKU



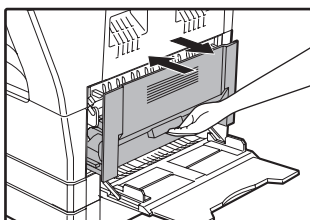
Upewnij się, Info że nie ma zaciętego papieru w podajniku zanim go otworzysz. (str.76)

1 Unieś i wyciągnij górny podajnik i usuń zacięty papier.



Ostrożnie usuwaj papier aby go nie podrzeć.

2 Otwórz i zamknij pokrywę boczną.

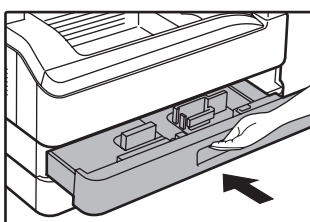


Wskaźnik zacięcia (8√) zgaśnie.



- W czasie zamykania pokrywy bocznej, przyciskaj uchwyt do dołu.
- Jeśli wskaźnik zacięcia (8√) nie przestaje migać, poszukaj porwanych kawałków papieru w urządzeniu.

3 Zamknij górny podajnik.



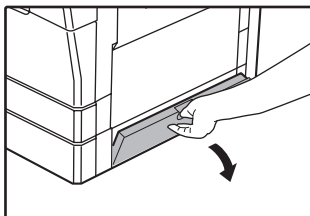
Delikatnie wsuń podajnik do urządzenia.

ZACIĘCIA W DOLNYM PODAJNIKU



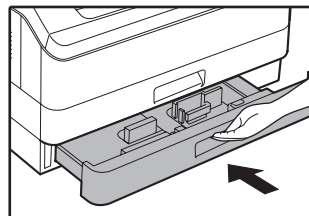
- Upewnij się, że nie ma zaciętego papieru w podajniku zanim go otworzysz. (str.76)
- Postępuj według poniższej instrukcji aby usunąć zacięcia w opcjonalnym podajniku na 250 ark./opcjonalnym podajniku na 2 x 250 ark.

1 Otwórz dolną pokrywę boczną.

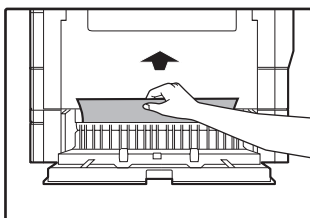


Złap za uchwyt aby otworzyć.

5 Zamknij dolny podajnik.

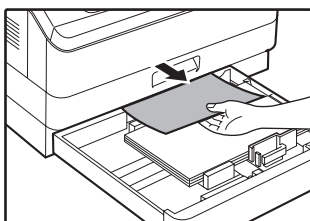


2 Usuń zacięty papier.



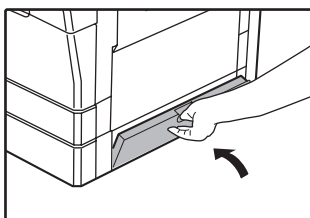
Ostrożnie usuwaj papier aby go nie podrzeć.

3 Jeśli zaciętego papieru nie widać w kroku 2, unieś i wyciągnij podajnik znajdujący się niżej i usuń zacięty papier.



Ostrożnie usuwaj papier aby go nie podrzeć.

4 Zamknij dolną pokrywę boczną.



Wskaźnik zacięcia (8√) zgaśnie.



Jeśli wskaźnik zacięcia (8√) nie przestaje migać, poszukaj porwanych kawałków papieru w urządzeniu.

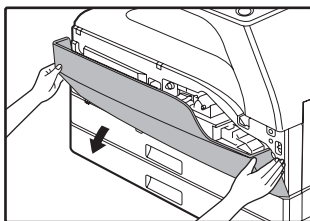
WYMIANA POJEMNIKA Z TONEREM

Gdy zapali się wskaźnik wymiany pojemnika z tonerem () niedługo będzie potrzebna wymiana. Zaopatrzyć się w nowy pojemnik. Gdy wskaźnik wymiany pojemnika z tonerem () zacznie migać, pojemnik musi zostać wymieniony aby kopiowanie mogło być kontynuowane. Wymień pojemnik wg opisu poniżej

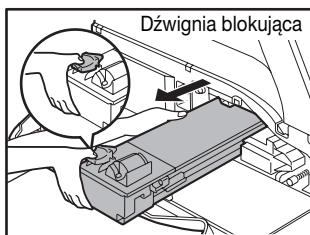


Gdy zaświeci się kontrolka wymiany kasety z tonerem (), oznacz to, że w kasecie jest mało tonera i kopie mogą być niewyraźne.

1 Przyciśnij pokrywę przednią na obu końcach i otwórz ją.



2 Wyciągnij pojemnik z tonerem przyciskając dźwignię blokującą.



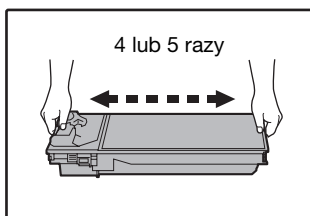
Przed wyjęciem kaset z tonerem należy włożyć palec do wgłębienia kasety.



Uwaga

Po usunięciu pojemnika nie potrząsaj nim. Toner może się wysypywać z pojemnika. Włóż niezwłocznie stary pojemnik do torby znajdującej się w pudełku z nowym tonerem. Z zużytym pojemnikiem postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami.

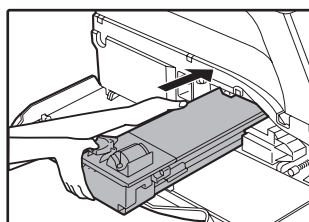
3 Wyjmij nową kasotę z tonerem z opakowania. Chwyć kasotę obiema rękami i wstrząśnij ją poziomo około czterech, pięciu razy.



Uwaga

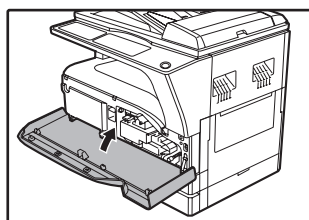
Kasotę należy trzymać wyłącznie za uchwyt.

4 Wprowadzaj pojemnik na prowadnicach aż zostanie zablokowany, jednocześnie przyciskając dźwignię blokującą.



Jeśli na pojemniku znajduje się kurz lub inne zanieczyszczenie usuń je przed zainstalowaniem pojemnika.

5 Zamknij pokrywę przednią.



Wskaźnik wymiany pojemnika z tonerem () zgaśnie.



Info

- Nawet po wymianie pojemnika z tonerem, wskaźnik wymiany pojemnika z tonerem () może w dalszym ciągu się świecić, wskazując, że kopiowanie nie może być kontynuowane (zbyt mało jest zadozowanego tonera w wywoływaczu). W tym przypadku otwórz i zamknij pokrywę przednią. Urządzenie będzie dozować toner przez około dwie minuty, po czym kopiowanie będzie mogło być kontynuowane.
- Przed zamknięciem pokrywki przedniej upewnij się, że pojemnik z tonerem jest prawidłowo zainstalowany.
- W czasie zamykania pokrywki przedniej, delikatnie trzymaj oba końce.

6

Ten rozdział informuje jak prawidłowo korzystać z urządzenia, m. in. jak sprawdzać poziom toneru, licznik kopii, licznik skanera i jak czyścić urządzenie.

SPRAWDZANIE CAŁKOWITEGO LICZNIKA I POZIOMU TONERU

SPRAWDZANIE CAŁKOWITEGO LICZNIKA

Jeżeli opcja "Tryb kontroli dostępu" jest ustawiona na "WŁ.":

Na wyświetlaczu pokazującym wartość "- - -" można sprawdzić całkowitą liczbę wydruków, całkowitą liczbę kopii i całkowitą liczbę skanów. Informacje na ten temat znajdują się poniżej.

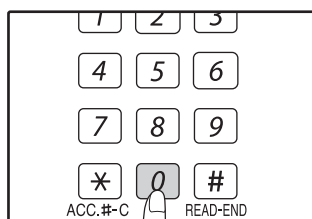
Jeżeli opcja "Tryb kontroli dostępu" jest ustawiona na "WYŁ.":

Na wyświetlaczu pokazującym wartość " 0" można sprawdzić całkowitą liczbę wydruków, całkowitą liczbę kopii i całkowitą liczbę skanów. Informacje na ten temat znajdują się poniżej.

Całkowita liczba wydruków to wszystkie strony (wydrukowane i skopiowane) wydrukowane za pomocą urządzenia. Urządzenie może zliczyć do 999.999 stron.

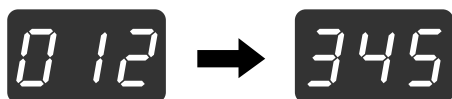
[Całkowity licznik]

Przytrzymaj przycisk [0].



Liczba jest wyświetlana sekwencyjnie w dwóch częściach gdy przytrzymujesz przycisk [0].

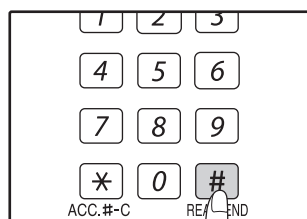
Przykład: całkowita ilość stron 12.345.



- Każda strona formatu A3 jest liczona jako dwie strony.
- W czasie kopiowania po przyciśnięciu przycisku [0] wyświetla się ilość wykonanych stron aktualnego zadania kopiowania, nie całkowitego licznika.

[Całkowity licznik kopii]

Przytrzymaj przycisk [READ-END] ([#]).



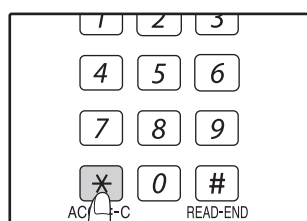
Całkowita liczba kopii zostanie wyświetlona na wyświetlaczu gdy przyciskasz przycisk. Liczba jest wyświetlana sekwencyjnie w dwóch częściach.



Całkowita liczba wydruków wykonanych w trybie drukowania może zostać obliczona przez odjęcie licznika wykonanych kopii od całkowitego licznika.

[Całkowity licznik skanera]

Przytrzymaj przycisk [*].

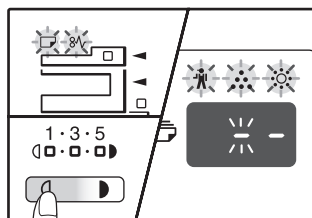


Liczba wszystkich wykonanych skanów pojawia się na wyświetlaczu. Wyświetlanie i metoda zliczania jest taka sama jak dla całkowitego licznika.

POZIOM TONERU

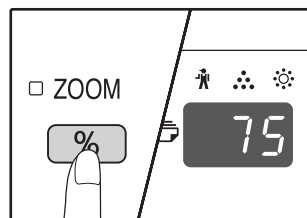
Poziom toneru jest określany w 6 stopniowej skali. Wykorzystaj to jako informację przydatną przy wymianie pojemnika z tonerem.

- 1 Przytrzymaj przycisk [Jasno] (☐) aż zaczną migać wskaźniki alarmowe (⚠, ⚠, ⚠, ☐, ⚠).**



Wyświetlacz pokazuje "- -".

- 2 Przytrzymaj przycisk wyświetlania skali odwzorowania (☐%) przez dłużej niż 5 sekund.**



Przybliżona ilość pozostałego toneru wyświetli się w wartościach procentowych. ("100", "75", "50", "25", "10"). Gdy ilość jest niższa od 10%, zostanie wyświetlone "LO".

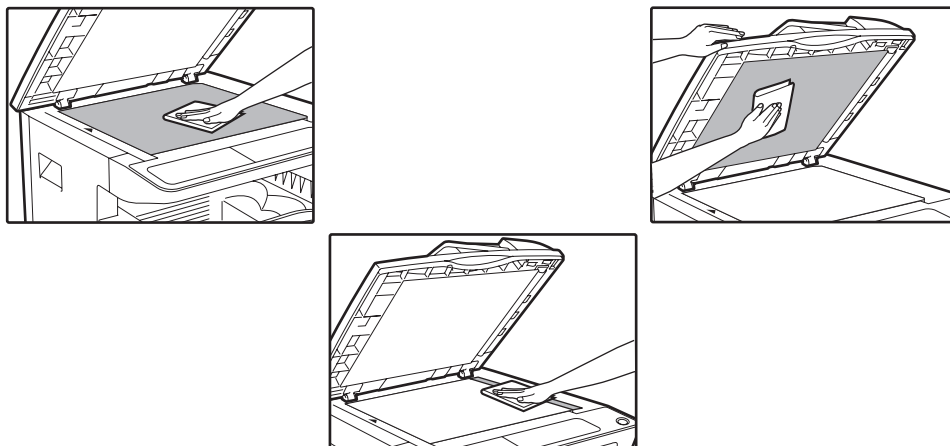
- 3 Przyciśnij przycisk [Jasno] (☐) aby wyświetlacz powrócił do normalnego stanu.**

Wskaźniki alarmowe (⚠, ⚠, ⚠, ☐, ⚠) zgasną. Wyświetlacz powraca do wyświetlania ilości kopii.

KONSERWACJA

CZYSZCZENIE SZYBY ORYGINAŁU I MODUŁU SPF/RSPF/POKRYWY ORYGINAŁU

Jeżeli szyba oryginału, spód pokrywy oryginału/modułu SPF/RSPF lub skanera dla oryginałów pobieranych z modułu SPF/RSPF (długa wąska szybka po prawej stronie szyby oryginału) ulegną zabrudzeniu, może ono być widoczne na kopiach. Części te należy zawsze utrzymywać w czystości.



Plamy lub brud na szybie oryginału/moduleSPF/RSPF także będą widoczne na kopiach. Należy wytrzeć szybę oryginału, spód pokrywy oryginału/modułu SPF/RSPF oraz okienko skanowania na szybie oryginału suchą i czystą ściereczką.

W razie potrzeby należy zwilżyć ściereczkę wodą. Nie należy używać rozcieńczalnika, benzenu ani podobnych lotnych środków czyszczących.

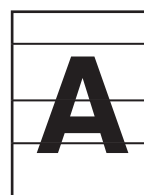


Nie czyścić urządzenia środkiem czyszczącym w rozpylaczu. Gaz z rozpylacza może zetknąć się z wewnętrznymi podzespołami elektrycznymi lub nagrzewającymi się podzespołami modułu utrwalacza, co grozi porażeniem prądem.

CZYSZCZENIE SZYBY SKANOWANIA ORYGINAŁU (TYLKO, GDY ZAINSTALOWANY JEST MODUŁ SPF/RSPF)

Jeżeli na kopiach wykonanych za pośrednictwem modułu SPF/RSPF widoczne są białe lub czarne linie, należy użyć dostarczonego przyrządu do czyszczenia szyby oryginału, aby wyczyścić szybę skanowania oryginału. (Jeżeli białe lub czarne linie występują, gdy moduł SPF/RSPF nie jest używany, należy zapoznać się z częścią "[CZYSZCZENIE ELEKTRODY TRANSFEROWEJ](#)" (str.85).

Przykład

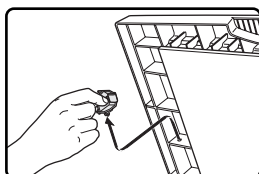


Czarne linie

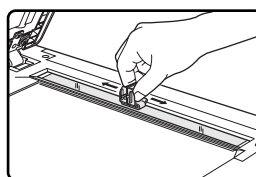


Białe linie

- 1 Otwórz moduł SPF/RSPF i wyjmij przyrząd do czyszczenia szyby oryginału.**



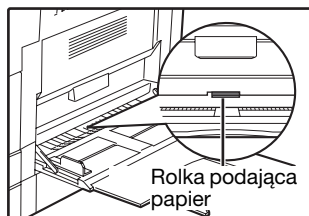
- 2 Wyczyść szybę skanera oryginałów z pomocą przyrządu.**



- 3 Umieść przyrząd na jego miejscu.**

CZYSZCZENIE ROLKI PODAJĄCEJ PODAJNIKA BOCZNEGO

Jeśli zacięcia powstają często przy podawaniu kopert, grubego papieru itp. z podajnika bocznego, przetrzyj rolkę podającą papier w otworze podajnika bocznego, miękką, czystą szmatką nasączoną alkoholem lub wodą.

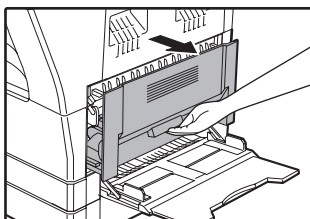


CZYSZCZENIE ELEKTRODY TRANSFEROWEJ

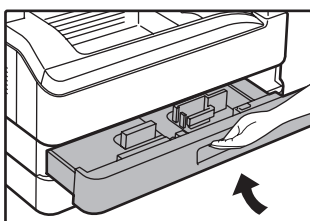
Jeśli na kopiach zaczynają się pojawiać plamy lub linie, może być zanieczyszczona elektroda transferowa. Wyczyść elektrodę postępując wg następującej procedury.

1 Wyłącz zasilanie

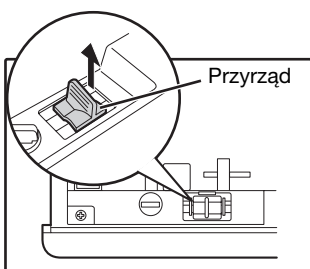
2 Otwórz podajnik boczny oraz pokrywę boczną.



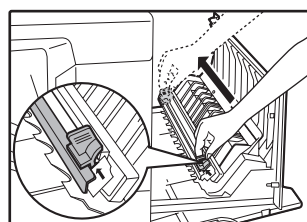
3 Unieś i wyciągnij górny podajnik.



4 Wyjmij przyrząd do czyszczenia elektrody.



5 Przyłóż przyrząd do czyszczenia elektrody do elektrody transferowej i przesun w kierunku wskazanym przez strzałkę dwa albo trzy razy.



Jeżeli powierzchnia białego metalu jest zabrudzona tonerem, wyczyść ją czystą szmatką.



Przesuwaj przyrząd do czyszczenia elektrody dokładnie od początku do końca szczeliny znajdującej się na elektrodzie. Gdy przyrząd zatrzyma się w czasie czyszczenia, na kopiach mogą pojawiać się smugi.

6 Odlóż przyrząd do czyszczenia na miejsce. Zamknij górny podajnik papieru. Zamknij pokrywę boczną przyciskając jej uchwyt do dołu.

7 Włącz przycisk zasilania.

7

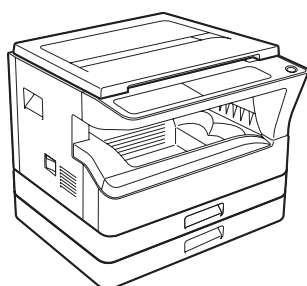
W tym rozdziale omówiono wyposażenie dodatkowe i materiały eksploatacyjne. Aby zakupić wyposażenie dodatkowe i materiały eksploatacyjne, należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem handlowym firmy Sharp.

URZĄDZENIA OPCJONALNE

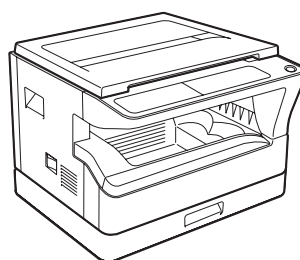


W ramach swojej strategii stałego rozwoju produktów firma SHARP zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji i danych technicznych bez uprzedniego powiadomienia. Podane parametry dotyczące wydajności są wartościami nominalnymi dla produkowanych urządzeń. W poszczególnych egzemplarzach mogą wystąpić odstępstwa od tych wartości.

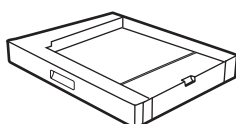
AR-5520/AR-5520D



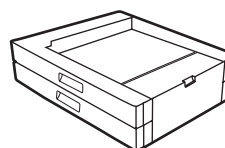
AR-5516/AR-5516D



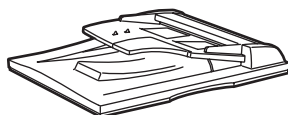
Opcje, które mogą być zainstalowane w obu modelach



Podajnik papieru na 250-arkuszy
(AR-D34)



Podajnik papieru na 2 x 250-arkuszy
(AR-D35)



Automatyczny podajnik dokumentów
(AR-SP10)*¹



Podajnik jednoprzbiegowy z funkcją odwracania
(AR-RP10)*²

*¹ AR-5516/AR-5520

*² AR-5516D/AR-5520D



W urządzeniu nie można instalować dwóch podajników papieru o pojemności 250 arkuszy każdy. Jeśli trzeba zainstalować co najmniej dwa podajniki, należy najpierw zainstalować 2 podajniki na 250 arkuszy każdy, a następnie jeden podajnik na 250 arkuszy.

AUTOMATYCZNY PODAJNIK ORYGINAŁÓW/ ODWRACAJĄCY AUTOMATYCZNY PODAJNIK ORYGINAŁÓW

Nazwy części SPF/RSPF znajdziesz w części "NAZWY CZĘŚCI I ICH FUNKCJE" (str.4)

Dane techniczne

		AR-SP10 (Automatyczny podajnik dokumentów)	AR-RP10 (Odwracający automatyczny podajnik dokumentów)
Akceptowane oryginały	Gramatura	56 g/m ² do 90 g/m ²	
	Format	A5 do A3	
	Pojemność	Do 40 arkuszy (Grubość 4 mm lub mniej) Dla B4 i formatów większych do 30 arkuszy	
Wykrywane formaty oryginałów		A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3	
Gramatura		Ok. 5,3 kg	Ok. 5,4 kg
Wymiary		586 mm (szer.) x 440 mm (dł.) x 132 mm (wys.)	

PODAJNIK NA 250-ARKUSZY / 2 X 250-ARKUSZY PAPIERU

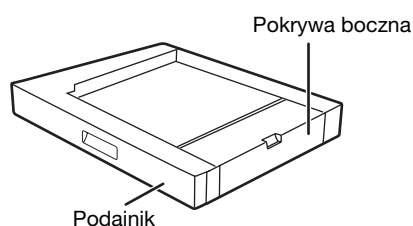
Te podajniki papieru dają możliwość zwiększenia pojemności papieru i większego wyboru formatów do kopiowania i drukowania.

AR-D34 posiada podajnik na 250-arkuszy, a AR-D35 zawiera dwa podajniki na 250-arkuszy każdy.

Nazwy części

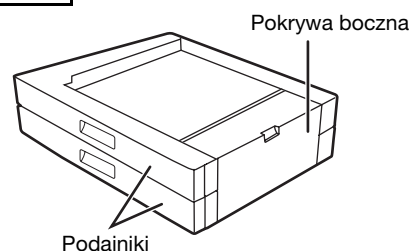
Podajnik papieru na 250-arkuszy

AR-D34



Podajnik papieru na 2 x 250-arkuszy

AR-D35



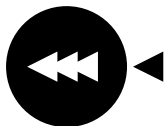
Specyfikacja

	AR-D34	AR-D35
Format papieru	B5 do A3	
Pojemność papieru	Jeden podajnik o pojemności 250 arkuszy o gramaturze 90 g/m ²	Dwa podajniki o pojemności 250 arkuszy o gramaturze 90 g/m ²
Gramatura papieru	56 g/m ² do 90 g/m ²	
Zasilanie	Pobierane z urządzenia	
Wymiary	590 mm (szer.) x 478 mm (głęb.) x 96 mm (wys.)	590 mm (szer.) x 478 mm (głęb.) x 182 mm (wys.)
Waga	Ok. 4,9 kg	Ok. 9,7 kg

PRZECHOWYWANIE MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

Standardowe materiały eksploatacyjne wymieniane przez użytkownika to papier i pojemnik z tonerem.

SHARP



Najlepsze wyniki daje praca z oryginalnymi materiałami eksploatacyjnymi firmy SHARP.
Są one oznaczone specjalnym logo.

GENUINE SUPPLIES

PRAWIDŁOWE PRZECHOWYWANIE

- **Materiały eksploatacyjne przechowuj w miejscach:**
czystych i suchych,
o stałej temperaturze,
nie narażonych na działanie bezpośredniego światła słonecznego.
- **Przechowuj papier w opakowaniu na płaskiej powierzchni.**
Papier przechowywany bez opakowania lub w pozycji pionowej może się pognieść lub zawilgotnieć powodując zacięcia papieru.

Zaopatrzenie w części zamienne i materiały eksploatacyjne

Zaopatrzenie w części zamienne umożliwiające naprawy urządzenia jest gwarantowane przez 7 lat od zakończenia produkcji. Części zamienne są tymi częściami urządzenia, które mogą się zepsuć w czasie zwykłego użytkowania urządzenia, jednak te części, których żywotność jest dłuższa od produktu, nie są uważane za części zamienne. Materiały eksploatacyjne również są dostępne przez 7 lat od zakończenia produkcji.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SHARP®

SHARP CORPORATION