

Użycie aparatu z urządzeniem komunikacyjnym

Aparat można podłączyć do urządzenia komunikacyjnego bezprzewodowo z użyciem technologii® lub bezprzewodowej sieci LAN. Dzięki specjalnej aplikacji „Image Sync” aparat można obsługiwać za pośrednictwem urządzenia komunikacyjnego, a zdjęcia zapisywane na karcie pamięci można wyświetlać na urządzeniu komunikacyjnym w celu ich zaimportowania.

Przypomnienie

- Aparat można łatwo podłączyć do urządzenia komunikacyjnego za pomocą aplikacji „Image Sync”. Należy zapoznać się z rozdziałem „Obsługa aparatu przy użyciu urządzenia komunikacyjnego” (str. 4), aby uzyskać szczegółowe informacje na temat „Synchronizacji obrazu”.
- Wykonane zdjęcia można przesłać do urządzenia komunikacyjnego, wybierając je w opcji [Przesyłanie plików] w menu **2**. Zdjęcia mogą być również przesyłane automatycznie (str. 4). Podczas przesyłania zdjęć podłącz aparat do urządzenia komunikacyjnego za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN.
- Połączenie z użyciem technologii Bluetooth® bezprzewodowej sieci LAN można przełączać z użyciem aplikacji „Image Sync”.
- Szczegółowe informacje na temat używania aparatu z urządzeniem komunikacyjnym można znaleźć w instrukcji obsługi używanego urządzenia oraz w witrynie internetowej aplikacji „Image Sync”.

Ostrzeżenie

- Funkcji Bluetooth® i bezprzewodowej sieci LAN nie należy używać w miejscu, w którym korzystanie z bezprzewodowych urządzeń komunikacyjnych jest ograniczone lub zabronione, np. w samolotach.
- Podczas korzystania z funkcji Bluetooth® lub bezprzewodowej sieci LAN należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących komunikacji radiowej.

Podłączanie do urządzenia komunikacyjnego za pośrednictwem interfejsu Bluetooth®



1 Włącz funkcję Bluetooth® urządzenia komunikacyjnego.

2 Wybierz pozycję [Ustawienia Bluetooth] w menu **4** i naciśnij przycisk **▶**.

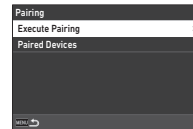
Wyświetlony zostanie ekran [Ustawienie Bluetooth].

3 Ustaw pozycję [Tryb działania] na [Wł.].

4 Wybierz pozycję [Parowanie] i naciśnij przycisk **▶**.

5 Wybierz opcję [Wykonaj parowanie] i naciśnij przycisk **OK**.

Parowanie urządzeń rozpoczyna się. Zostanie wyświetlona opcja [Nazwa urządzenia], z którą można podłączyć aparat.



6 Na liście dostępnych urządzeń wyświetlanej na ekranie ustawień Bluetooth® w urządzeniu komunikacyjnym wprowadź nazwę urządzenia aparatu.

W aparacie zostanie wyświetlony komunikat [Kod uwierzytelniający].



7 Wprowadź wyświetlony kod uwierzytelniający na urządzeniu komunikacyjnym.

Po połączeniu aparatu z użyciem technologii Bluetooth® pojawi się ikona stanu.

Ostrzeżenie


- Jeśli system operacyjny urządzenia komunikacyjnego to iOS, użyj aplikacji „Image Sync”, aby połączyć aparat z urządzeniem komunikacyjnym. Należy zapoznać się z rozdziałem „Obsługa aparatu przy użyciu urządzenia komunikacyjnego” (str. 4), aby uzyskać szczegółowe informacje na temat „Synchronizacji obrazu”.



Przypomnienie

- Po nawiązaniu parowania, gdy opcja [Tryb działania] jest ustawiona na [Wi.] w pozycji [Ustawienia Bluetooth] w menu  4 aparatu i opcja [Automatyczne połączenie Bluetooth] jest włączona w pozycji [Ustawienia] synchronizacji obrazu, można podłączyć aparat do urządzenia komunikacyjnego tylko przez Bluetooth®, włączając go i uruchamiając synchronizację obrazu.
- Wybierz opcję [Informacje o komunikacji] na ekranie [Ustawienia Bluetooth] wyświetlonym w kroku 3, aby wyświetlić nazwę urządzenia aparatu.
- Wybierz opcję [Sparowane urządzenia] w kroku 5, aby wyświetlić listę sparowanych urządzeń komunikacyjnych. Można maksymalnie sparować sześć urządzeń komunikacyjnych. Naciśnij  na tym ekranie, aby anulować parowanie.
- Jeśli nie można wykonać parowania z poziomu aparatu, wykonaj parowanie z poziomu urządzenia komunikacyjnego.

Podłączanie do urządzenia komunikacyjnego za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN

Włącz funkcję bezprzewodowej sieci LAN za pomocą jednej z poniższych metod.

- Ustawienie z menu lub panelu sterowania
- Naciśnij i przytrzymaj  w trybie robienia zdjęć
- Użycie przycisku Fx
- Obsługa urządzenia komunikacyjnego połączonego przez Bluetooth®

Po włączeniu funkcji bezprzewodowej sieci LAN ikona  (biała) wskazująca stan łączności z użyciem bezprzewodowej sieci LAN jest wyświetlana na ekranie. Ikona  (szara) oznacza, że nie nawiązano prawidłowego połączenia z urządzeniem komunikacyjnym.



Przypomnienie

- Nawet kiedy funkcja bezprzewodowej sieci LAN jest włączona, zostanie wyłączona po wyłączeniu i ponownym włączeniu aparatu.
- Funkcja Automat. wyłącz. nie jest dostępna, gdy nawiązano połączenie bezprzewodowej sieci LAN lub trwa przesyłanie zdjęć. Jeśli funkcja Automat. wyłącz. włączy się, gdy połączenie nie zostało nawiązane, funkcja bezprzewodowej sieci LAN zostanie wyłączona. Funkcja Wi-Fi zostanie włączona po ponownym włączeniu aparatu.

Ostrzeżenie

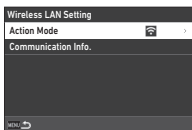
- Funkcja bezprzewodowej sieci LAN jest wyłączona, gdy aparat jest podłączony do komputera za pomocą kabla USB (z wyjątkiem sytuacji, gdy jest zasilany z zasilacza sieciowego).
- Aparat nie obsługuje komunikacji przy użyciu karty pamięci z wbudowaną funkcją bezprzewodowej sieci LAN (jak karta Eye-Fi lub Flucard).

1 Wybierz opcję [Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN] w menu 4 i naciśnij przycisk .

Wyświetlony zostanie ekran [Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN].


2 Ustaw pozycję [Tryb działania] na [Wł.].

Ustaw [Tryb akcji] na [Wył.], aby wyłączyć funkcję bezprzewodowej sieci LAN.



3 Naciśnij dwukrotnie przycisk .

Przypomnienie

- W kroku 2 wybierz pozycję [Informacje o komunikacji], aby sprawdzić identyfikator [SSID], [Hasło] i [Adres MAC] bezprzewodowej sieci LAN. Możesz także nacisnąć , aby przywrócić domyślne wartości ustawień.

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku odtwarzania

Funkcję bezprzewodowej sieci LAN można włączyć w trybie robienia zdjęć.

1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy.

Aparat przełącza się w tryb odtwarzania, a funkcja bezprzewodowej sieci LAN jest włączona.

Przypomnienie

- Gdy tryb odtwarzania jest przypisany do innego przycisku, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby włączyć funkcję bezprzewodowej sieci LAN.

Jeśli wcześniej zarejestrujesz funkcję bezprzewodowej sieci LAN pod konfigurowalnym przyciskiem funkcyjnym (przycisk Fx), możesz włączać i wyłączać tę funkcję za pomocą prostego naciśnięcia przycisku.

1 Zarejestruj opcję [Ustawienie bezprzewodowej sieci LAN] pod wybranym przyciskiem zgodnie z procedurą opisaną w instrukcji obsługi.

2 Naciśnij przycisk z zarejestrowanym ustawieniem [Ustawienie bezprzewodowej sieci LAN].

Funkcja bezprzewodowej sieci LAN zostanie włączona lub wyłączona.

Obsługa aparatu przy użyciu urządzenia komunikacyjnego

Aparat można podłączyć do urządzenia komunikacyjnego z użyciem technologii Bluetooth® lub bezprzewodowej sieci LAN. Poniższe funkcje są dostępne dzięki specjalnej aplikacji „Image Sync”.

Zdalne robienie zdjęć	Powoduje wyświetlenie obrazu podglądu na żywo z aparatu na urządzeniu komunikacyjnym, a następnie umożliwia kontrolowanie ustawień ekspozycji i robienie zdjęć przy użyciu urządzenia komunikacyjnego.
Widok zdjęć	Powoduje wyświetlenie na urządzeniu komunikacyjnym zdjęć z karty pamięci włożonej do aparatu oraz umożliwia importowanie zdjęć do tego urządzenia.
Synchronizacja czasu	Umożliwia synchronizację daty i godziny wyświetlanej na aparacie z ustawieniami daty i godziny urządzenia komunikacyjnego.

Aplikacja „Image Sync” działa w systemach iOS i Android™. Aplikację można pobrać ze sklepu App Store lub Google Play™. Informacje o obsługiwanych systemach operacyjnych i inne szczegóły są dostępne w witrynie pobierania.

Przypomnienie

- Informacje dotyczące podłączania aparatu do urządzenia komunikacyjnego i szczegóły dotyczące aplikacji „Image Sync” są dostępne pod poniższym adresem.
<https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/products/app/image-sync2/>
- Gdy aparat jest połączony z urządzeniem komunikacyjnym przez Bluetooth®, funkcja bezprzewodowej sieci LAN jest włączana lub wyłączana automatycznie w zależności od sytuacji.
- Szczegółowe informacje dotyczące obsługi urządzenia komunikacyjnego zawiera jego instrukcja obsługi.

Konfigurowanie funkcji powiązanych z urządzeniem komunikacyjnym



Można dokonać następujących ustawień w opcji [Połącz ze smartfonem] menu 4.

Zapisz info o lokalizacji	Rejestruje informacje o lokalizacji urządzenia komunikacyjnego na zapisanych zdjęciach.
Aut. przesył. obrazu	Automatycznie ustawia rezerwę transferu dla wykonanych zdjęć. Wybiera format przesyłanych plików.
Aut. zmiana wielkości	Zmniejsza liczbę pikseli zarejestrowanego zdjęcia w formacie JPEG do [XS] i przesyła je.
Przes. obrazu po wył.	Kontynuuje przesyłanie zdjęcia, nawet gdy aparat zostanie wyłączony podczas przesyłania zdjęcia.

Opis modelu

Model/typ	R03010 Cyfrowa lustrzanka z automatyką ostrości TTL i automatyczną ekspozycją
Mocowanie obiektywu	Bagnetowe PENTAX KAF2 (K z połączeniem do automatyki ustawiania ostrości, ze stykami informacyjnymi i stykami zasilania)
Zgodne obiektywy	Obiektywy z mocowaniem KAF4, KAF3, KAF2 (funkcja power zoom dostępna), KAF, KA

Bezprzewodowa sieć LAN

Standardy	IEEE 802.11b/g/n (standardowy protokół bezprzewodowej sieci LAN)
Częstotliwość (częstotliwość centrum)	Od 2412 do 2462 MHz (kanały: od 1 do 11)
Zabezpieczenia	Uwierzytelnianie: WPA2 Szyfrowanie: AES

Bluetooth®

Standardy	Bluetooth® v4.2 (Bluetooth Low Energy)
Częstotliwość (częstotliwość centrum)	Od 2402 do 2480 MHz (kanały: od 0 do 39)

Zasilanie

Typ baterii AA	Bateria litowo-jonowa D-L190 z możliwością ładowania
Zasilacz	Zestaw zasilacza K-AC166 (opcja)

Interfejsy

Port połączenia	Złącze USB (USB Typ-C), złącze do odłączenia kabla (śr. 2,5 mm), gniazdo X-sync, złącze® (typ D), złącze mikrofonowe, złącze słuchawkowe
Połączenie USB	USB 3.2 pierwszej generacji Transfer danych: MTP, CD-ROM Ładowanie baterii, zasilanie aparatu (gdy używany jest specjalny zasilacz sieciowy)

Wymiary i masa

Wymiary	Ok. 134,5 mm (S) × 103,5 mm (W) × 73,5 mm (G) (bez elementów wystających)
Waga	Ok. 820 g (włącznie z dedykowaną baterią i kartą pamięci SD) Ok. 735 g (tylko korpus)

Środowisko pracy

Temperatura	Od -10 do 40°C (14 do 104°F)
Wilgotność	85% lub mniej (bez kondensacji)

Dołączone akcesoria

Zawartość opakowania	Pasek O-ST162, osłona celownika ME, bateria litowo-jonowa z możliwością ładowania D-L190, przewód zasilania, wtyczka zasilania, kabel USB I-USB166 <Zainstalowane na aparacie> Osłona oka Fu, pokrywka stopki ze stykami Fx, osłona gniazda synchronizacji 2P, pokrywka mocowania obiektywu do korpusu K II, pokrywka gniazda pojemnika na baterie
Oprogramowanie	Digital Camera Utility 5

Zasilacz USB

Znamionowe napięcie wejściowe	100 do 240 V AC (50/60 Hz), 0,2 A
Moc znamionowa	5,0 VDC, 1,0 A, 5,0 W
Średnia sprawność czynna	76%
Pobór mocy bez obciążenia	70 mW
Temperatura pracy	Od 0 do 40°C • Zależy to od temperatury roboczej aparatu.
Temperatura przechowywania	Od -20 do 60°C (-4 do 140°F)
Wymiary	42,5 mm × 22 mm × 66,5 mm (1,7 cala × 0,9 cala × 2,6 cala) (bez wtyczki zasilania)
Waga	Ok. 40 g (1,4 oz) (bez wtyczki zasilania)

Bateria litowo-jonowa D-L190 z możliwością ładowania

Napięcie znamionowe	7,2 V
Pojemność znamionowa	1860 mAh (14 Wh)
Temperatura pracy	Od -10 do 60°C (14 do 140°F) • Zależy to od temperatury roboczej aparatu.
Temperatura przechowywania	Od -20 do 50°C (4 do 122°F)
Wymiary	Ok. 39,5 mm × 56,8 mm × 21,1 mm (2,2 cala × 1,4 cala × 0,6 cala)
Waga	Ok. 85 g (3 oz)

For Customers in USA

STATEMENT OF FCC COMPLIANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC CAUTION:

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power Wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. R03010 has been tested and found to comply with FCC

radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines.

Declaration of Conformity According to 47CFR, Parts 2 and 15 for Class B Personal Computers and Peripherals

We: RICOH IMAGING AMERICAS
CORPORATION

Located at: 2 Gatehall Drive Suite 204,
Parsippany, New Jersey 07054,
U.S.A.
Phone: 800-877-0155

Declare under sole responsibility that the product identified herein complies with 47CFR Parts 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on the statistical basis as required by 47CFR §2.909. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The above named party is responsible for ensuring that the equipment complies with the standards of 47CFR §15.101 to §15.109.

Product Name: Digital Camera
Model Number: R03010
Contact Person: Customer Service Manager
Date and Place: September, 2020 Parsippany

For Customers in USA and Canada

Lithium-ion batteries are recyclable.

You can help preserve our environment by returning your used rechargeable batteries to the collection and recycling location nearest you.

For more information regarding recycling of rechargeable batteries, call toll free 1-800-822-8837, or visit <https://www.call2recycle.org/>.

For Customers in Canada

Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) Regulatory Compliance Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 (B).

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. The R03010 has been tested and found to comply with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules.

Pour les utilisateurs au Canada

Avis de conformité à la réglementation d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 (B) du Canada.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. Le R03010 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISDE énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE.

Dla klientów w Europie

Informacje dla użytkowników dotyczące zbiórki i pozbywania się zużytego urządzenia i baterii



1. W Unii Europejskiej

Oznaczenie produktu, opakowania oraz/lub dokumentów towarzyszących tym symbolom oznacza, że nie należy wyrzucać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii ze zwykłymi odpadami domowymi.

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie wymagają odrębnego traktowania zgodnie z prawem, które nakłada obowiązek właściwego postępowania z takimi produktami oraz ich odzyskiwania i przetwarzania wtórnego.



Poprawne pozbycie się tych produktów pomoże zapewnić właściwe postępowanie z odpadami oraz ich odzyskiwanie i przetwarzanie wtórne, zapobiegając potencjalnie niebezpiecznemu wpływowi na środowisko i ludzkie zdrowie, które mogłyby zostać zagrożone w przypadku niewłaściwego postępowania z odpadami.

Jeśli poniżej powyższego symbolu umieszczony zostanie symbol pierwiastka chemicznego, oznacza to zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii i akumulatorów, że bateria zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym wartość graniczną określoną w Dyrektywie w sprawie baterii.

Więcej informacji na temat zbiórki i recyklingu zużytych produktów można uzyskać u lokalnych władz, w firmie zajmującej się zbiórką odpadów lub miejscu zakupu produktów.

2. Inne kraje poza Unią Europejską

Te symbole obowiązują tylko w Unii Europejskiej. Aby pozbyć się tych produktów, należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub przedstawicielem handlowym i zapytać o właściwy sposób postępowania.

Szwajcaria: Używane urządzenia elektryczne i elektroniczne można bezpłatnie zwrócić do sprzedawcy nawet jeśli nie kupuje się nowego produktu. Inne miejsca zbiórki są wymienione na stronach internetowych www.swico.ch lub www.sens.ch.

OSTRZEŻENIE:

RYZYKO WYBUCHU W PRZYPADKU WYMIANY BATERII NA NIEWŁAŚCIWY RODZAJ. ZUŻYTE BATERIE NALEŻY UTYLIZOWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !