

Canon

RF

28mm F2.8 STM

Instrukcje

POLSKI

Dziękujemy za zakup produktu Canon.

Akcesorium RF28mm F2.8 STM firmy Canon jest obiektywem szerokokątnym przeznaczonym do użytku z aparatami EOS R.

- Skrót „STM” oznacza Stepping Motor (Silnik krokowy).

Konwencje stosowane w niniejszej instrukcji



Ostrzeżenie, które ma na celu zapobieżenie nieprawidłowemu działaniu lub uszkodzeniu obiektywu bądź aparatu.



Dodatkowe uwagi na temat korzystania z obiektywu i fotografowania.

Oprogramowanie układowe aparatu i aplikacje towarzyszące aparatu

Należy dbać, aby zawsze używać aparatu wyposażonego w najnowsze wersje oprogramowania układowego i najnowszych wersji aplikacji towarzyszących. Szczegółowe informacje na temat sprawdzania, czy w urządzeniu zainstalowano najnowszą wersję oprogramowania układowego i czy używane aplikacje towarzyszące są aktualne, a także na temat aktualizacji powyższych można znaleźć w witrynie internetowej firmy Canon.



Jeśli oprogramowanie układowe aparatu* nie ma zgodnej wersji, obowiązywać będą następujące ograniczenia.

- Funkcja widoku powiększonego nie jest dostępna.
- W niektórych przypadkach aparat może nie działać prawidłowo.

* Dotyczy następujących modeli aparatów:
EOS R i EOS RP

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Zalecenia te mają na celu zagwarantowanie, że aparat jest używany w sposób bezpieczny. Należy uważnie się z nimi zapoznać. Należy dbać o to, aby były one ściśle przestrzegane w celu uniknięcia narażenia użytkownika i innych osób na niebezpieczeństwo oraz odniesienia przez nich obrażeń.



Ostrzeżenie

Szczegółowe informacje na temat niebezpiecznych sytuacji, które mogą skutkować śmiercią lub odniesieniem poważnych obrażeń.

- **Nie wolno patrzeć przez obiektyw na słońce ani inne źródła silnego światła.** Może to prowadzić do utraty wzroku.
- **Nie wolno pozostawiać obiektywu w miejscu, gdzie będzie wystawiony na bezpośrednie działanie światła słonecznego bez założonego dekla na obiektyw.** Takie postępowanie może spowodować skupienie promieni słonecznych i doprowadzić do pożaru.



Przestroga

Szczegółowe informacje na temat niebezpiecznych sytuacji, które mogą skutkować odniesieniem obrażeń lub uszkodzeniem mienia.

- **Nie wolno pozostawiać produktu w miejscach, gdzie będzie narażony na działanie bardzo wysokich lub niskich temperatur.** Dotknięcie produktu może wtedy skutkować odniesieniem oparzeń lub innych obrażeń.

Zalecenia ogólne

Zalecenia dotyczące obsługi

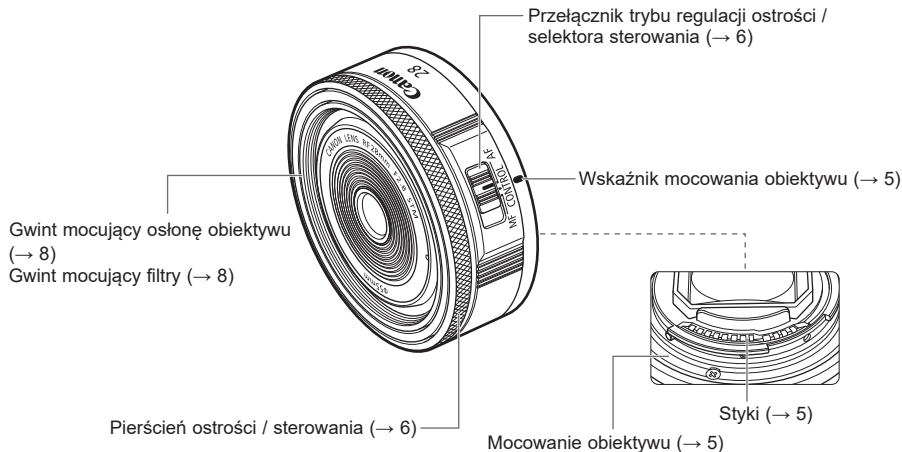
- Nie wolno pozostawiać produktu w miejscach, w których panuje wysoka temperatura, takich jak zaparkowany samochód wystawiony na bezpośrednie działanie światła słonecznego. Wysokie temperatury mogą spowodować, że produkt przestanie działać prawidłowo.
- W przypadku przeniesienia obiektywu z miejsca, gdzie panuje niska temperatura, do lokalizacji, w której temperatura jest wysoka, na powierzchni obiektywu i jego częściach wewnętrznych może skraplać się para. Aby zapobiec skraplaniu się pary w takiej sytuacji, przed przeniesieniem obiektywu z miejsca zimnego do ciepłego należy umieścić to akcesorium w szczelnym plastikowym opakowaniu. Po stopniowym ogrzaniu obiektywu można go wyjąć. Tak samo należy postąpić, gdy obiektyw jest przenoszony z miejsca ciepłego do zimnego.
- Oby zoptymalizować regulację przysłony, mogą wystąpić sytuacje w których listki przysłony ruszają się podczas regulacji ostrości, nawet jeśli wartość przysłony ustawiona jest na tryb preselekcji przysłony lub ręcznej regulacji ekspozycji itp.
- Należy zapoznać się również z wszelkimi zaleceniami dotyczącymi obsługi obiektywu zawartymi w instrukcji obsługi aparatu.

Zalecenia dotyczące fotografowania

Gdy aparat przełącza się ze stanu automatycznego wyłączenia w stan gotowości do fotografowania, czoło obiektywu porusza się w trybie AF i MF i przeprowadzane jest wstępne resetowanie ustawienia ostrości obiektywu.

- Nie wolno fotografować przed zakończeniem resetowania wstępnego.
- Po przełączeniu ze stanu automatycznego wyłączenia należy ponownie ustawić ostrość.
- Aby zachować pozycję ostrości w stanie gotowości do fotografowania, należy wybrać dla opcji [Autom. wyłącz.] ustawienie [Wyłącz] w aparacie.

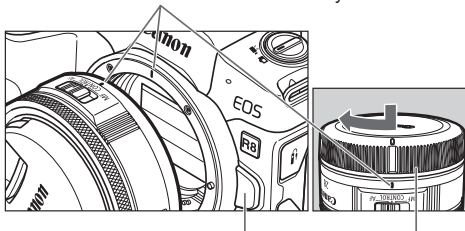
Nazewnictwo



- Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy zapoznać się z zawartością stron podanych w nawiasach (→ **).

1. Montowanie i zdejmowanie obiektywu

Wskaźnik mocowania obiektywu



Przycisk zwalniania obiektywu Dekiel przeciwkurzu

Montowanie obiektywu

Należy wyrównać wskaźnik mocowania obiektywu na obiektywie i aparacie, a następnie obracać obiektyw w prawo aż do usłyszenia kliknięcia.

Odłączanie obiektywu

Należy obracać obiektyw w lewo, jednocześnie przytrzymując przycisk zwalniania obiektywu na aparacie. Gdy obiektywu nie będzie można już obrócić, należy go odłączyć.

Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi aparatu.



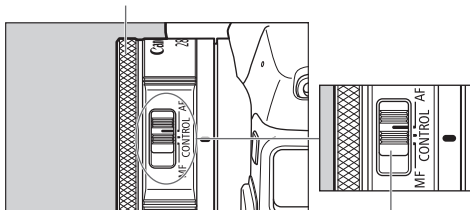
- Przed zamontowaniem lub odłączeniem obiektywu należy ustawić przełącznik zasilania aparatu w pozycji OFF.
- Przed odłączeniem obiektywu od aparatu należy zamocować dekiel na obiektyw.
- Gdy przełącznik zasilania aparatu jest ustawiony w pozycji OFF, wysunięty obiektyw jest chowany automatycznie.* Nie wolno odłączać obiektywu przed zakończeniem chowania.
- Po odłączeniu obiektywu należy umieścić go tylną częścią skierowaną do góry i zamocować dekiel przeciwkurzu, aby zapobiec zarysowaniu powierzchni obiektywu i styków. Podczas mocowania dekla przeciwkurzu należy upewnić się, że wskaźniki mocowania na obiektywie i dekle przeciwkurzu są wyrównane.
- Jeżeli styki zostaną zarysowane lub zabrudzone bądź znajdują się na nich odciski palców, połączenie może być nieprawidłowe lub może pojawić się korozja, co z kolei może skutkować nieprawidłowym działaniem. Zabrudzone styki należy wyczyścić miękką ściereczką.

* Gdy wybrano tryb ON dla funkcji chowania obiektywu w aparacie

2. Pierścień ostrości / sterowania

Pierścień ostrości / sterowania może być używany jako pierścień do regulacji ostrości lub pierścień do sterowania.

Pierścień ostrości / sterowania



Przełącznik trybu regulacji ostrości / selektora sterowania

Zastosowanie jako pierścień ostrości

Ustaw przełącznik trybu regulacji ostrości / selektora sterowania na AF lub MF.

Aby fotografować w trybie autofokusa (AF), należy ustawić przełącznik trybu regulacji ostrości / selektora sterowania w pozycji AF. Tabela*1

Aby korzystać wyłącznie z ręcznej regulacji ostrości (MF), należy ustawić przełącznik trybu regulacji ostrości / selektora sterowania w pozycji MF i wyregulować ostrość, obracając pierścieniem ostrości (pierścień ostrości / sterowania). Tabela*2

Tabela: Lista funkcji trybu regulacji ostrości i pierścienia ostrości / sterowania przy użyciu przełącznika trybu regulacji ostrości / selektora sterowania

	Przełącznik trybu regulacji ostrości/ Selektora sterowania		
	*1 AF	*3 CONTROL	*2 MF
Tryb regulacji ostrości	AF	*4 AF/ *5 MF	MF
Funkcje pierścienia ostrości / sterowania	Pierścień ostrości	Pierścień sterowania	Pierścień ostrości

Zastosowanie jako pierścień sterowania

Ustaw przełącznik trybu regulacji ostrości / selektora sterowania na CONTROL. Tabela*3

Ustaw funkcję pierścienia sterowania za pomocą menu aparatu. Do pierścienia sterowania można przypisać często używane funkcje aparatu, takie jak ustawienia czasu naświetlania i przysłony. Szczegółowe informacje o korzystaniu z pierścienia sterowania można znaleźć w instrukcji obsługi aparatu.

Pierścień ostrości / sterowania



- Wyregulowanie ostrości może nastąpić z opóźnieniem, jeśli pierścień ostrości (pierścień ostrości / sterowania) zostanie szybko obrócony.
- Ze względu na charakterystykę konstrukcji prędkość ruchu obiektywu może różnić się zależnie od temperatury powietrza i położenia.
- Nie wolno dotykać części znajdujących się z przodu obiektywu, gdy akcesorium to wykonuje operacje. W przypadku zastosowania nacisku z zewnątrz na poruszającą się część może zostać przeprowadzona inicjalizacja obiektywu w celu przywrócenia prawidłowego położenia soczewki na potrzeby kontroli.
- Ustawienie przełącznika trybu regulacji ostrości / selektora sterowania na CONTROL ustawi tryb regulacji ostrości na AF. Tabela*4
Jednakże, w zależności od używanego aparatu, możliwe jest przełączenie na aparacie trybu regulacji ostrości na MF. Tabela*5
Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi aparatu.

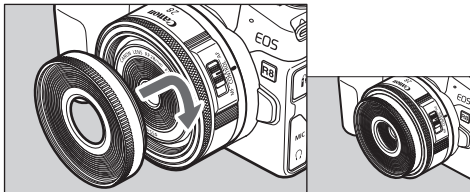


- Pierścień ostrości obiektywu (pierścień ostrości / sterowania) jest elementem elektronicznym.
- Możliwe jest takie ustawienie aparatów obsługujących elektroniczną pełnoczasową ręczną regulację ostrości na ręczną regulację ostrości, gdy aparat jest w trybie pracy. Wymagana jest jednak zmiana nastaw aparatu.
- Gdy jako działanie AF wybrano ustawienie One-Shot AF, po zakończeniu automatycznej regulacji ostrości można dokonać regulacji ręcznej poprzez kontynuowanie naciskania spustu migawki do połowy (elektroniczna ręczna regulacja ostrości). Wymagana jest jednak zmiana nastaw aparatu.
- Podczas nagrywania filmu, szybkość AF będzie niższa niż w trybie robienia zdjęć. Możliwe jest dostosowanie szybkości AF na aparacie dzięki ustawieniu filmowego Serwo AF na [Włącz].

Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi aparatu.

3. Osłona (do nabycia osobno)

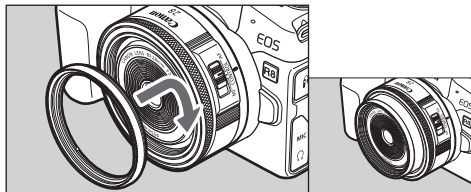
Niestandardowa osłona obiektywu redukuje niechciane światło i chroni przednią część obiektywu.



Zamocuj poprawnie osłonę do gwintu mocującego osłonę obiektywu znajdującego się z przodu obiektywu.

- ⚠ Jeśli osłona nie zostanie poprawnie zamocowana, może występować winietowanie (zaciemnienie brzegów obrazu).
- Przed zamocowaniem lub zdjęciem osłony należy wyłączyć aparat.

4. Filtry (do nabycia osobno)



Do gwintu mocującego filtry ($\varnothing 55$) znajdującego się z przodu obiektywu można montować filtry. Jeśli osłona i filtr są używane razem, należy najpierw założyć osłonę, a następnie przymocować filtr do gwintu mocującego filtr z przodu osłony.

- ⚠
- Można zamocować tylko jeden filtr.
- Przed zamocowaniem lub zdjęciem filtra należy wyłączyć aparat.
- Gdy osłona i filtr są używane razem, osłona spowoduje winietowanie, jeśli filtr zostanie najpierw przymocowany do przedniej części obiektywu.

Dane techniczne

Ogniskowa/Przystona	28mm f/2.8
Konstrukcja obiektywu	6 grup, 8 elementów
Maksymalna przystona	f/2.8
Minimalny otwór przystony	f/22
Kąt widzenia	W poziomie: 65°, w pionie: 46°, Po przekątnej: 75°
Minimalna odległość ostrzenia	0,23 m
Maksymalne powiększenie	0,17x
Pole widzenia	Około 204 x 136 mm (0,23 m)
Średnica filtra	55 mm
Maksymalna średnica i długość	Około 69,2 x 24,7 mm (gdy obiektyw jest schowany)
Masa	Około 120 g
Oslona	EW-55 (do nabycia osobno)
Dekiel na obiektyw	E-55
Pokrowiec	LP811 (do nabycia osobno)

Dane techniczne

- Długość obiektywu jest mierzona od powierzchni mocowania obiektywu do jego przedniej krawędzi.
Aby uwzględnić dekiel na obiektyw i dekiel przeciwkurzowy, należy dodać 24 mm.
- Podane tutaj wartości średnicy maksymalnej, długości i masy dotyczą tylko obiektywu.
- Nie można używać konwerterów.
- Nie można założyć soczewki makro 250D/500D, ponieważ nie ma rozmiaru, który pasuje do obiektywu.
- Fotografowanie z ekspozycją wielokrotną nie jest możliwe na niektórych aparatach* podczas korzystania z tego obiektywu.
* EOS R, RP, Ra, R5, R6
- Wszelkie podane wartości zostały zmierzone zgodnie ze standardami firmy Canon.
- Dane techniczne i wygląd produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

