

Urządzenie sterujące aparatem
CCB-WD1

Niniejszy „Przewodnik pomocniczy” objaśnia sposób obsługi opisywanego produktu lub aparatu podłączonego do opisywanego produktu z poziomu przeglądarki internetowej na komputerze.

Po podłączeniu opisywanego produktu do aparatu można włączać/wyłączać aparat lub rejestrować obrazy aparatem wykonując odpowiednie operacje w przeglądarce internetowej. Podłączenie wielu aparatów do kilku urządzeń sterujących aparatem pozwala rejestrować obrazy jednocześnie kilkoma aparatami lub wprowadzać ustawienia aparatu do wielu aparatów jednocześnie.

Informacje dotyczące sposobu podłączania opisywanego produktu do aparatu lub komputera można znaleźć w instrukcji obsługi.

Gdy chcesz obsługiwać jednocześnie kilka urządzeń sterujących aparatem CCB-WD1, najpierw zaktualizuj do najnowszej wersji oprogramowanie systemowe (firmware) wszystkich urządzeń sterujących aparatem CCB-WD1. Zaktualizuj do najnowszej wersji oprogramowanie systemowe (firmware) aparatów, które mają być podłączone do opisywanego produktu.

Dostępne funkcje zależą od modelu aparatu podłączonego do opisywanego produktu.

[Obsługa aparatu z poziomu komputera](#)

[Układ ekranu](#)

[Obszar informacji o aparatach](#)

[Obszar sterowania](#)

[Komunikaty](#)

Urządzenie sterujące aparatem
CCB-WD1

Obsługa aparatu z poziomu komputera

Po podłączeniu opisywanego produktu do aparatu i komputera można obsługiwać aparat z poziomu przeglądarki internetowej na komputerze.

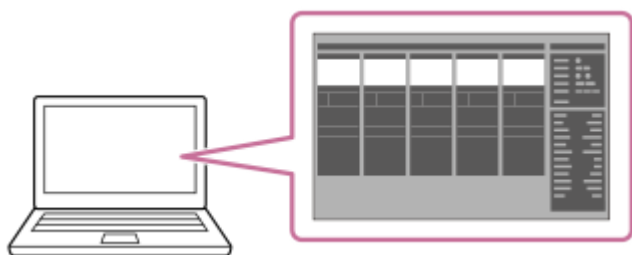
Informacje na temat zalecanego środowiska komputerowego można znaleźć pod poniższym adresem internetowym:
<https://www.sony.net/pcenv/>

1 Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze, a następnie na pasku adresu wpisz następujący adres internetowy.

Adres internetowy:
`http://169.254.200.200/`

- Adres internetowy można również znaleźć na spodzie opisywanego produktu.

W przeglądarce internetowej zostanie wyświetlony ekran obsługi aparatu.



2 Włącz aparat.

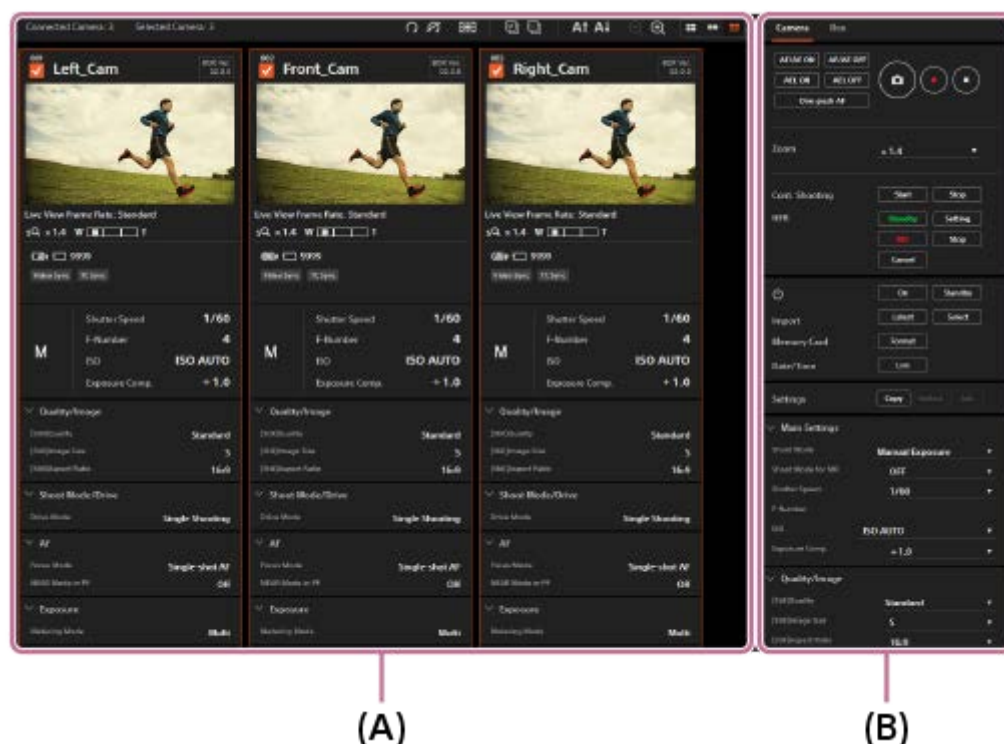
- Upewnij się, że akumulator w aparacie jest w wystarczającym stopniu naładowany.
- Aparat można także włączyć z poziomu przeglądarki internetowej.

Urządzenie sterujące aparatem
CCB-WD1

Układ ekranu

W tej sekcji opisano układ ekranu przeglądarki internetowej podczas obsługi opisywanego produktu lub aparatu.

Objaśnienie ekranu



(A): Obszar informacji o aparatach

Wyświetlane są tu podglądy na żywo oraz informacje dotyczące rejestrowania obrazów dla każdego podłączonego aparatu.

Przed przystąpieniem do sterowania aparata z poziomu obszaru sterowania należy wybrać docelowe aparaty.

(B): Obszar sterowania

Z poziomu karty „Camera” można wykonywać operacje w odniesieniu do aparatów zaznaczonych w obszarze informacji o aparatach, na przykład rejestrować obrazy lub zmieniać ustawienia.

Z poziomu karty „Box” można ustawiać sygnały synchronizacji dla produktów lub inicjować produkty.

Wskazówka

- Jeśli aparat jest włączony i podłączony do opisywanego produktu, ale podgląd na żywo ani informacje dla tego aparatu nie są wyświetlane na ekranie, należy odświeżyć przeglądarkę, naciskając klawisz F5 na klawiaturze.

Uwaga

- Nie należy korzystać z przycisków „Wstecz/Dalej” w przeglądarce internetowej.
- Przycisk „Zamknij” w przeglądarce internetowej można kliknąć tylko po zakończeniu obsługi aparatów lub urządzeń sterujących aparatem.
- Nie należy wykonywać operacji z poziomu kilku przeglądarek internetowych. Produkty mogą nie działać prawidłowo.

Powiązany temat

- [Obszar informacji o aparatach](#)
- [Obszar sterowania](#)

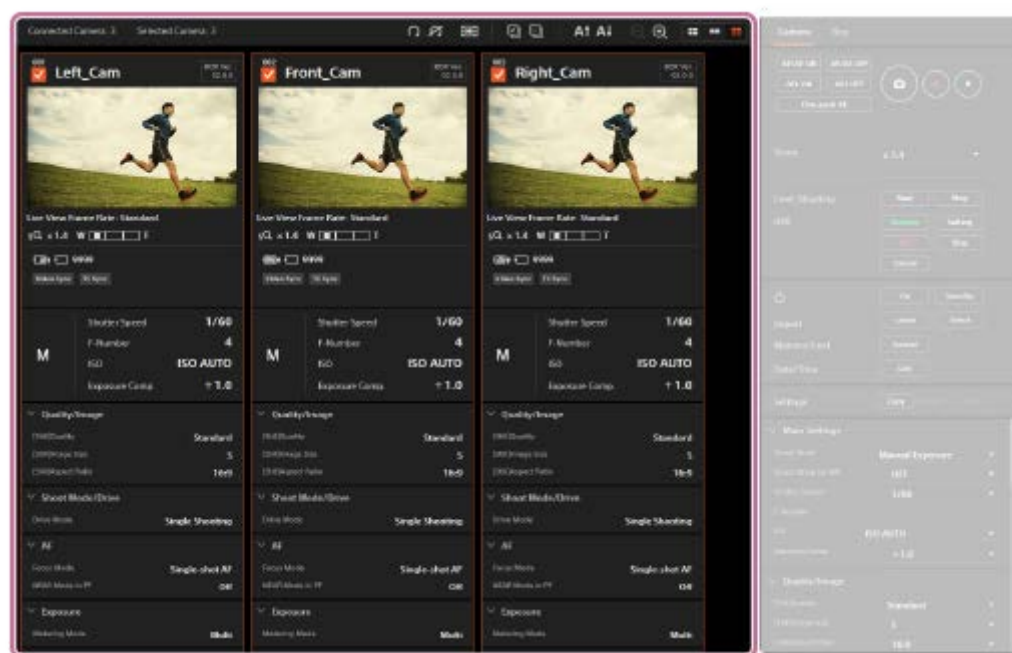
4-737-802-43(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Urządzenie sterujące aparatem
CCB-WD1

Obszar informacji o aparatach

Wyświetlane są podglądy na żywo oraz informacje dotyczące rejestrowania obrazów dla każdego podłączonego aparatu.

Wyświetlane informacje zależą od modelu aparatu podłączonego do opisywanego produktu.



Informacje o aparatach



(A): Informacje o urządzeniu sterującym aparatem

Wyświetlane są: tymczasowo przypisany numer wskazujący pozycję produktu w szeregu, pole wyboru aparatu, etykieta podłączonego aparatu i wersja oprogramowania produktu.

Pole wyboru

Stan wyboru można zmieniać, klikając dane pole wyboru.

Podłączone aparaty są początkowo niezaznaczone. Przed przystąpieniem do obsługi lub konfigurowania docelowych aparatów należy upewnić się, że odpowiadające im pola wyboru są zaznaczone.

Etykieta aparatu

Etykietę aparatu można edytować po uprzednim kliknięciu jej.

Początkowo etykieta aparatu zawiera nazwę modelu i identyfikator aparatu.

(B): Podgląd na żywo

Wyświetlany jest podgląd na żywo obrazu z aparatu.

Szybkość klatek podglądu na żywo

Klikając dwukrotnie ekran podglądu na żywo, można przełączać szybkości klatek podglądu na żywo między opcją „Low” i opcją „Standard”. Bieżąca szybkość klatek podglądu na żywo jest wyświetlana poniżej podglądu na żywo.

Przycisk ostrości

Po przesunięciu kursora nad podgląd na żywo pojawi się przycisk „Focus”.

Klikając przycisk „Focus”, można regulować ostrość (tylko w trybie ręcznego ustawiania ostrości).



Wyreguluj ostrość za pomocą .

(C): Informacje dotyczące rejestrowania

Wyświetlane są informacje dotyczące rejestrowania obrazów.

Pasek narzędzi

Korzystając z paska narzędzi, można wyświetlić linie siatki w podglądzie na żywo lub obrócić podgląd na żywo.



(Rotate/Reset Rotation)

Obracanie podglądu na żywo z wybranych aparatów. Obrót można anulować, klikając .

(Grid Line)

Wyświetlanie linii siatki w podglądzie na żywo. Każdorazowe kliknięcie tego przycisku zmienia rodzaj linii siatki.

(Select All/Cancel All)

Zaznaczenie wszystkich aparatów. / Usunięcie zaznaczenia wszystkich aparatów.

 (Ascending Sort/Descending Sort)

Sortowanie informacji o aparatach względem etykiet aparatów w kolejności rosnącej () lub malejącej ().

 (Zoom Out/Zoom In)

Powiększanie lub pomniejszanie podglądu na żywo.

 (Index Display/Main Information Display/Details Display)

Przełączanie sposobu wyświetlania informacji o aparatach.

Wskazówka

- Kolejność wyświetlanych informacji o aparatach można zmieniać metodą „przeciągnij i upuść”.

Uwaga

- W przypadku zmiany kombinacji urządzenia sterującego aparatem i aparatu, każda edytowana etykieta aparatu zostanie usunięta. Jako etykieta aparatu będzie wyświetlana nazwa modelu i identyfikator podłączonego aparatu.
- Ustawienie opcji „Standard” w przypadku szybkości klatek podglądu na żywo dla kilku aparatów może spowolnić komputer.

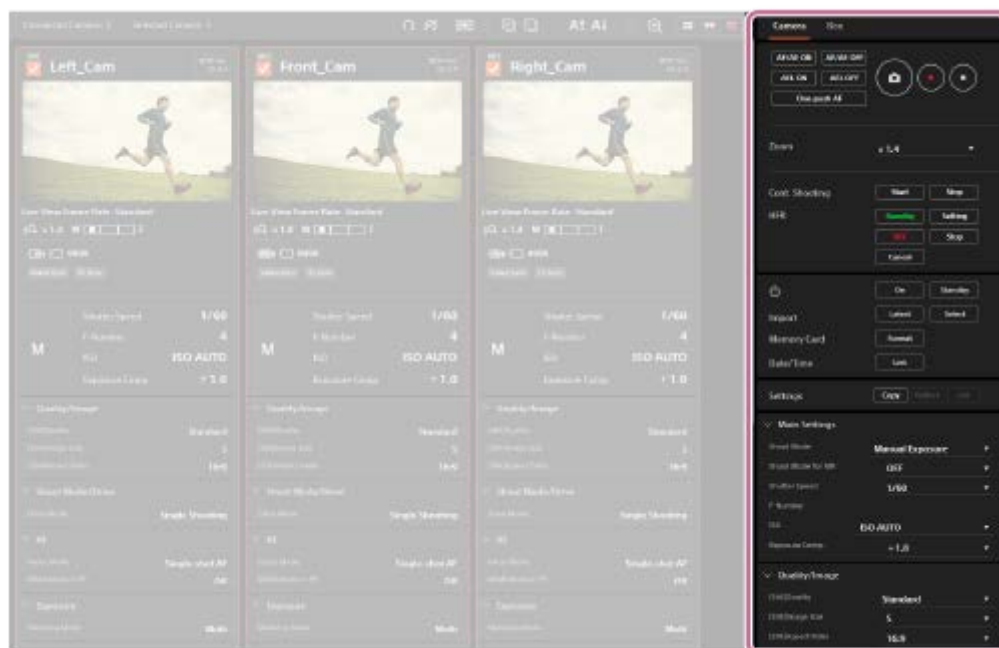
Powiązany temat

- [Obszar sterowania](#)

Urządzenie sterujące aparatem
CCB-WD1

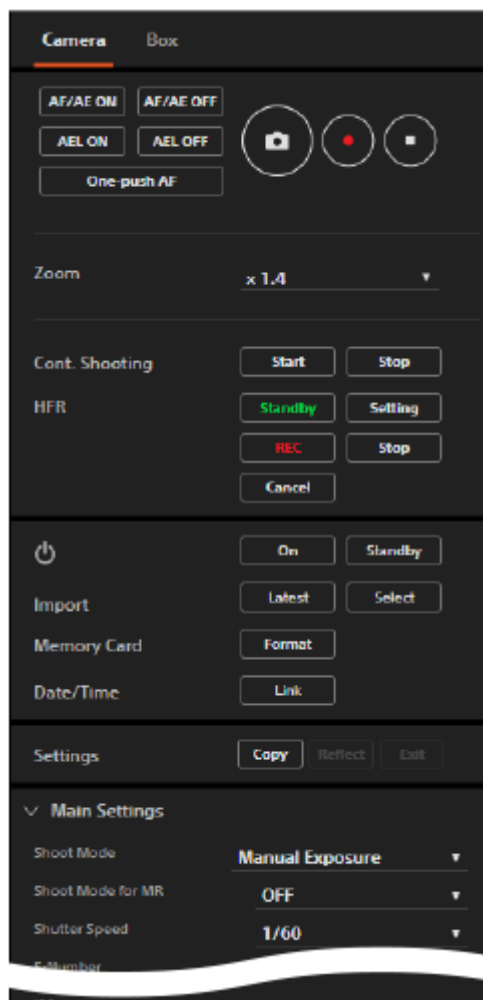
Obszar sterowania

Można obsługiwać i konfigurować aparat oraz opisywany produkt.
Dostępne funkcje zależą od modelu aparatu podłączonego do opisywanego produktu.

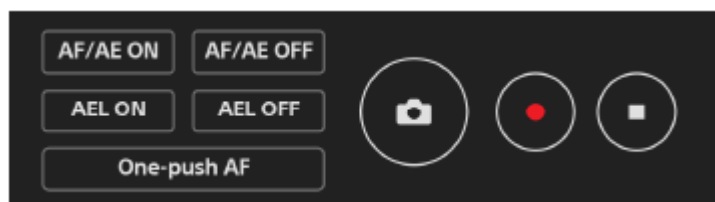


Karta „Camera”

Z poziomu karty „Camera” można wykonywać operacje rejestrowania obrazów i zmieniać ustawienia wybranych aparatów.



Przyciski rejestrowania obrazów



AF/AE ON

Pozwalają wykonywać automatyczne ustawianie ostrości i blokować ekspozycję.

- W trakcie wykonywania polecenia „AF/AE ON”, w polu informacji dotyczących rejestrowania obrazu (obszarze informacji o aparatach) wyświetlany jest komunikat „Executing AF/AE...”. Nie można zmienić ustawień aparatu, gdy wyświetlany jest ten komunikat.

AF/AE OFF

Anulowanie automatycznego ustawiania ostrości i blokady ekspozycji.

AEL ON

Blokowanie ekspozycji.

AEL OFF

Anulowanie blokady ekspozycji.

One-push AF

Automatyczne ustawianie ostrości w trybie ręcznego ustawiania ostrości. Można jednocześnie wyregulować ostrość w wielu aparatach, a następnie ustawić ją precyzyjnie ręcznie z poziomu poszczególnych aparatów.

- Podczas wykonywania funkcji One-push AF w polu informacji rejestrowania obrazów (obszarze informacji o aparatach) pojawi się komunikat „Executing One-push AF...”.
- Ponowne naciśnięcie przycisku „One-push AF” spowoduje zakończenie działania funkcji One-push AF.



Rejestrowanie zdjęcia.

- Ten przycisk działa tylko wówczas, gdy w aparacie ustawiono tryb fotografowania.
- Zdjęć seryjnych nie można zarejestrować nawet po naciśnięciu i przytrzymaniu tego przycisku. Do wykonywania zdjęć seryjnych należy używać przycisków „Cont. Shooting”.



Uruchomienie nagrywania filmów.

- Ten przycisk działa tylko wówczas, gdy w aparacie ustawiono tryb filmowania.



Zatrzymanie nagrywania filmu.

Zoom (Skala zoomu)



- Wybierz odpowiednią skalę powiększenia z menu rozwijanego.

Cont. Shooting (Zdjęcia seryjne)



- Te przyciski działają tylko wówczas, gdy w aparacie ustawiono tryb fotografowania, a tryb pracy ustawiono na tryb zdjęć seryjnych.

Start

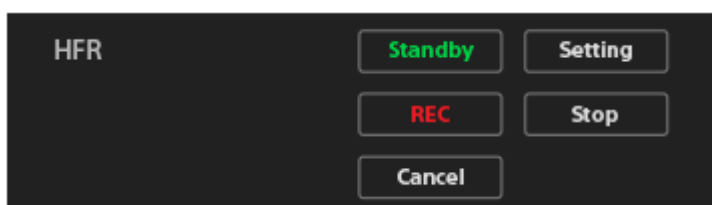
Uruchomienie wykonywania zdjęć seryjnych.

- W trakcie wykonywania zdjęć seryjnych, w polu informacji dotyczących rejestrowania obrazu (obszarze informacji o aparatach) wyświetlany jest komunikat „Executing Cont. Shooting...”. Nie można zmienić ustawień aparatu, gdy wyświetlany jest ten komunikat.

Stop

Zatrzymanie wykonywania zdjęć seryjnych.

HFR (Rejestrowanie z dużą szybkością klatek)



- Te przyciski działają tylko wówczas, gdy w aparacie ustawiono tryb HFR.

Standby

Przełączanie aparatu do ekranu oczekiwania na rejestrowanie obrazu.

Setting

Przełączanie aparatu do ekranu ustawień rejestrowania obrazu.

REC

Uruchomienie rejestrowania HFR.

Jeśli w ustawieniach rejestrowania HFR aparatu synchronizacja nagrywania jest ustawiona w trybie zadanego początku nagrania, rozpocznie się przechwytywanie (rejestrowanie obrazu).

Jeśli synchronizacja nagrywania jest ustawiona w trybie zadanego końca nagrania lub w trybie zadanego końca nagrania o czasie o połowę krótszym, przechwytywanie zakończy się i aparat zacznie nagrywanie filmu na karcie pamięci.

Stop

Jeśli w ustawieniach rejestrowania HFR aparatu synchronizacja nagrywania jest ustawiona w trybie zadanego początku nagrania, aparat zatrzyma wszelkie operacje rejestrowania HFR będące w toku.

Cancel

Anulowanie nagrywania na karcie pamięci.

⏻ (Zasilanie)



On

Włączanie aparatów.

Standby

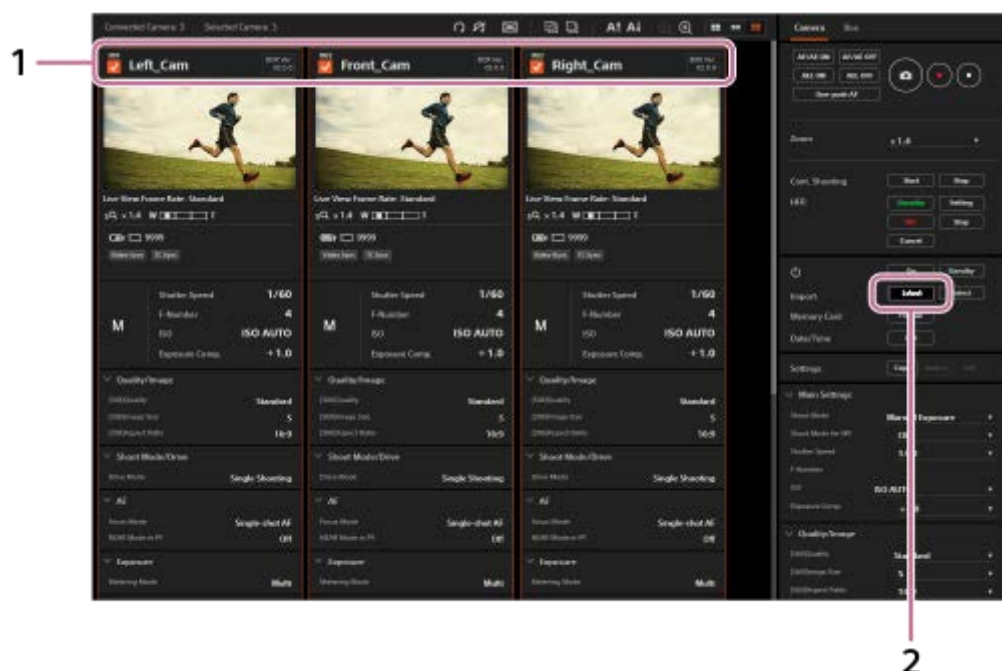
Wyłączanie aparatów.

Import (Przesyłanie plików)



Latest

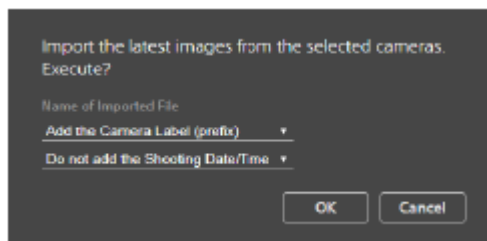
Importowanie najnowszych plików z wszystkich wybranych aparatów do komputera.



1. Dodaj znacznik wyboru przy odpowiednich aparatach.

2. Kliknij „Latest”.

Pojawi się ekran przesyłania plików.

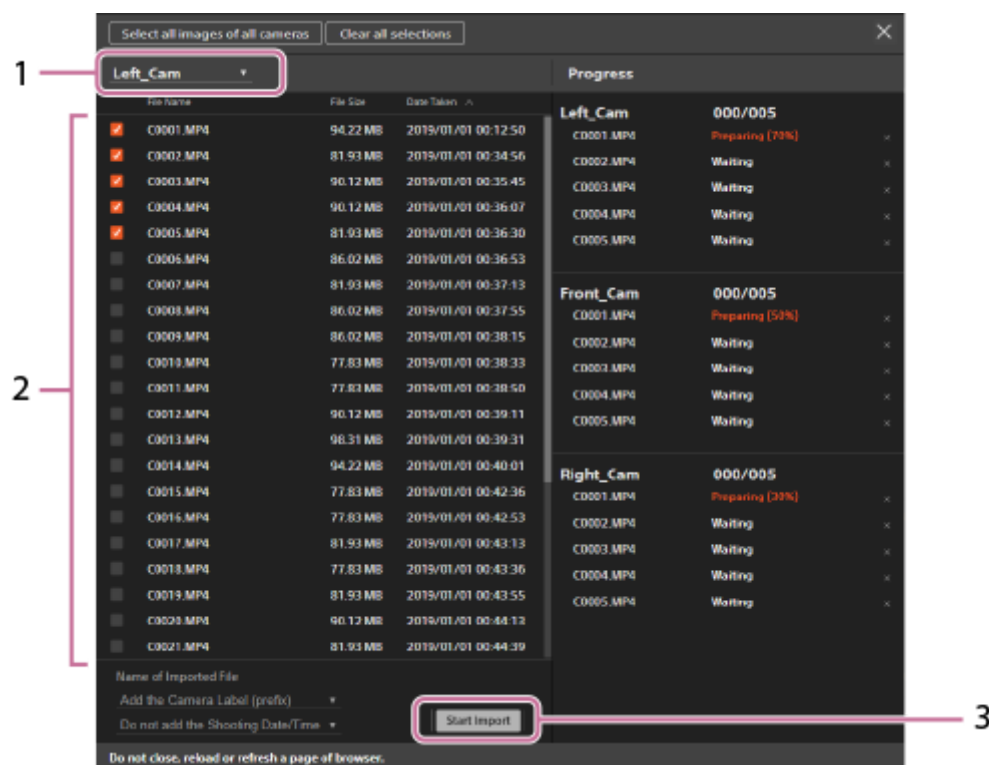


3. Wprowadź nazwę pliku dla importowanych plików, a następnie kliknij „OK”.

Najnowsze pliki z wybranych aparatów zostaną zaimportowane do opisywanego produktu, a następnie przesłane do komputera.

Select

Na ekranie importowania plików zaznacz odpowiednie obrazy, które mają być przesłane, a następnie prześlij je do komputera.



1. Wybierz aparat.

Aparat można wybrać po etykiecie aparatu z poziomu menu rozwijanego w górnej części ekranu importowania plików.

Obrazy zarejestrowane aparatem, któremu odpowiada wybrana etykieta aparatu, zostaną wyświetlone w formie listy.

2. Na ekranie importowania plików zaznacz pola wyborów odpowiadające wybranym obrazom.

Kliknij „Select all images of all cameras” w górnej części ekranu, aby dodać zaznaczenie przy wszystkich obrazach, albo kliknij „Clear all selections”, aby usunąć wszystkie zaznaczenia.

3. Wprowadź nazwę pliku dla importowanych plików, a następnie kliknij przycisk „Start Import”.

Wybrane obrazy zostaną zaimportowane do komputera.

4. Aby zamknąć ekran importowania plików, kliknij  w prawym górnym rogu ekranu. Jeśli  nie jest wyświetlany, zmień skalę wyświetlania w przeglądarce.

Wskazówka

- Nazwy plików do zaimportowania można określić z poziomu menu rozwijanego przed ich przesłaniem.

Dodawanie etykiety aparatu

Add the Camera Label (prefix):

Importowanie plików z etykietą aparatu stanowiącą prefiks oryginalnych nazw plików wybranych obrazów.

Do not add the Camera Label:

Importowanie plików bez etykiety aparatu.

Dodawanie daty/godziny zarejestrowania

Do not add the Shooting Date/Time:

Importowanie plików bez daty/godziny zarejestrowania

Add the Shooting Date/Time (prefix):

Importowanie plików z datą/godziną zarejestrowania stanowiącą prefiks oryginalnych nazw plików wybranych obrazów.

Add the Shooting Date/Time (suffix):

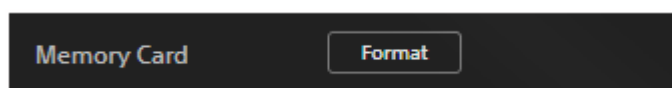
Importowanie plików z datą/godziną zarejestrowania stanowiącą sufix oryginalnych nazw plików wybranych obrazów.

- W przypadku korzystania z funkcji „Latest” i występowania kilku ostatnich plików nagranych na karcie pamięci tego samego dnia i o tej samej godzinie, pliki zostaną zaznaczone w następujący sposób:
 - Jeśli obrazy są rejestrowane w formacie RAW&JPEG, tylko pliki JPEG zostaną wybrane.
 - Jeśli zarejestrowano kilka obrazów JPEG w trybie zdjęć seryjnych, wybrany zostanie tylko jeden z tych obrazów.

Uwaga

- Jeśli obrazy na karcie pamięci włożonej do aparatu nie są przesyłane, należy sprawdzić ustawienie poziomu zabezpieczeń komputera.
- Przy próbie przesłania obrazów z aparatu podłączonego do urządzenia sterującego aparatem z przełącznikiem MASTER/CLIENT (Urządzenie główne/Klient) ustawionym w pozycji CLIENT, ekran potwierdzenia może nie zostać wyświetlony w przeglądarce internetowej po przygotowaniu danych. W takim przypadku w ustawieniach komputera mogą występować ograniczenia pobrań z domeny innej niż wyświetlana. Sprawdź ustawienia na komputerze.
- Nie można przysyłać plików o rozmiarze 40 GB lub większym.
- W przypadku korzystania z funkcji „Latest” i nagrałego na karcie pamięci SDHC filmu o rozmiarze 4 GB lub większym, zostanie on podzielony i tylko najnowszy plik zostanie przesłany.

Memory Card (Karta pamięci)



Formatowanie karty pamięci włożonej do aparatu.

Date/Time (Ustawianie daty i godziny)



Można pobrać ustawienia daty, godziny i strefy z komputera i wprowadzić je do ustawień daty, godziny i strefy w aparacie.

Settings (Kopiowanie i wprowadzanie ustawień rejestrowania obrazów)



Copy

Kopiowanie ustawień rejestrowania obrazów wybranych aparatów i wyświetlenie ich w obszarze sterowania. Można wybrać tylko jeden aparat.

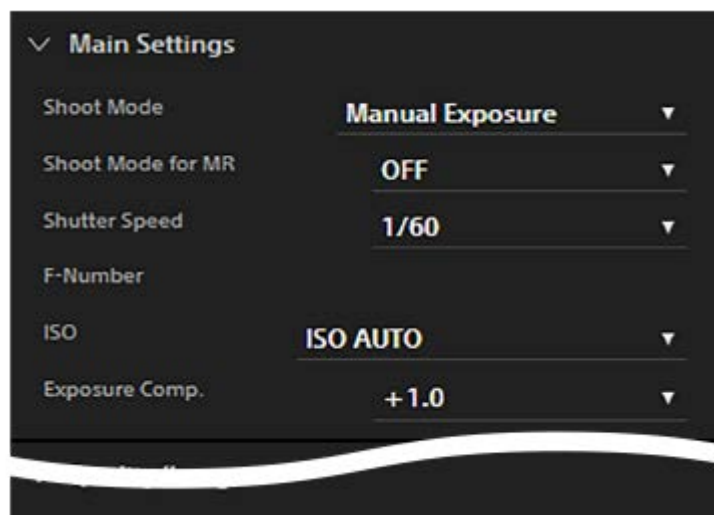
Reflect

Wprowadzanie ustawień rejestrowania obrazów aktualnie wyświetlanych w obszarze sterowania do wybranych aparatów. Można wybrać wiele aparatów.

Exit

Zakończenie pracy funkcji kopiowania ustawień rejestrowania obrazów.

Ustawienia rejestrowania obrazów

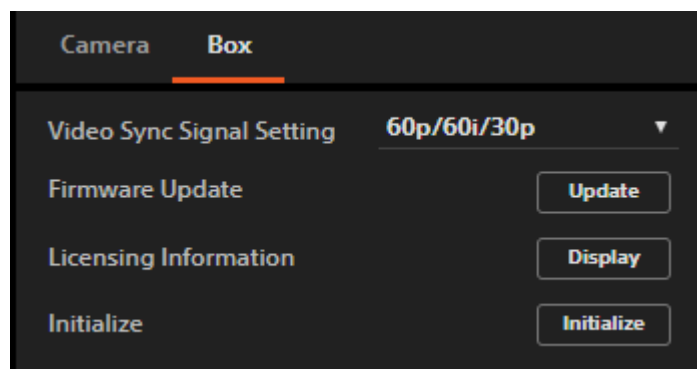


Można zmieniać ustawienia rejestrowania obrazów w aparatach. Z menu rozwijanego wybierz odpowiednie ustawienie w każdej ustawianej pozycji.

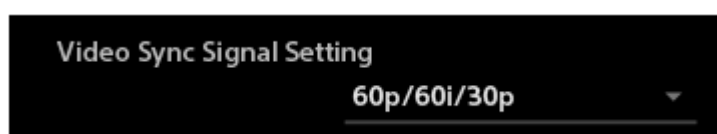
- Kliknij  obok nazwy ustawienia, aby zwinąć opcje. Kliknij  obok nazwy ustawienia, aby rozwinąć opcje.

Karta „Box”

Z poziomu karty „Box” można ustawiać sygnał synchronizacji, aktualizować oprogramowanie lub inicjować wszystkie urządzenia sterujące aparatem.



Video Sync Signal Setting (Ustawienia sygnału synchronizacji wideo)



Można ustawić sygnał synchronizacji wideo do synchronizacji podłączonych aparatów. Należy wybrać szybkość klatek zgodną z ustawieniami nagrywania filmów w aparatach.

- Podczas synchronizacji ekspozycji, w polu informacji rejestrowania obrazów (obszarze informacji o aparatach) pojawi się napis „Video Sync”.
Podczas synchronizacji kodu czasowego, w polu informacji rejestrowania obrazów (obszarze informacji o aparatach) pojawi się napis „TC Sync”.
- W przypadku synchronizacji kodu czasowego, w każdym aparacie należy wybrać MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Run] → [Free Run].
- W przypadku dodania do sieci urządzenia sterującego aparatem po zmianie daty, kod czasowy dla dodanego urządzenia sterującego aparatem nie będzie zsynchronizowany, nawet jeśli wcześniej przeprowadzono synchronizację kodu czasowego. W takim przypadku należy ponownie uruchomić urządzenie sterujące aparatem, którego przełącznik MASTER/CLIENT (Urządzenie główne/Klient) ustawiony jest w pozycji MASTER.
- Jeśli wybrany sygnał synchronizacji różni się od ustawienia nagrywania w aparacie, synchronizacja nie będzie przeprowadzana.
- W przypadku korzystania z funkcji wyjścia HDMI, szybkość klatek w ustawieniach wyjścia HDMI należy ustawić zgodnie z ustawieniami nagrywania w aparacie.
- Gdy aparaty pracują w trybie NTSC i mają być zsynchronizowane w trybie rejestrowania HFR, należy ustawić opcję 24p dla rejestrowania HFR.
- Przy ustawionym formacie zapisu MP4 i w trybie rejestrowania HFR nie można wykonywać synchronizacji kodu czasowego.

Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania)



Można aktualizować oprogramowanie urządzenia sterującego aparatem. Wszystkie urządzenia sterujące aparatem w tej samej sieci można zaktualizować za jednym razem.

- Wcześniej należy pobrać plik aktualizacji z podanej witryny.
- Podczas aktualizacji nie wolno odłączać przewodów ani wyłączyć źródła zasilania. Grozi to nieprawidłowym działaniem opisywanego produktu.
- Komunikat „Update Warning” sygnalizuje, że oprogramowanie (firmware) urządzenia sterującego aparatem jest już aktualne. Nie ma potrzeby jego aktualizacji.
- Najświeższe informacje o aktualizacjach oprogramowania można znaleźć w witrynie opisywanego produktu.

Licensing Information (Informacje dotyczące licencji)



Można wyświetlić informacje dotyczące licencji na oprogramowanie zawarte w opisywanym produkcie.

Initialize (Inicjowanie)



Można resetować ustawienia itp. urządzeń sterujących aparatem.

- Podczas inicjowania nie wolno wyłączyć źródła zasilania. Grozi to nieprawidłowym działaniem opisywanych produktów.

Powiązany temat

- [Obszar informacji o aparatach](#)

Urządzenie sterujące aparatem
CCB-WD1

Komunikaty

Komunikaty są wyświetlane w języku angielskim. Typowe komunikaty i ich znaczenia można znaleźć poniżej.

Cannot contain the following characters.

Nie można stosować poniższych znaków.

Input camera label.

Wprowadź etykietę aparatu.

Select camera.

Wybierz aparat.

Select a camera.

Wybierz aparat.

Turning on the cameras failed. Check the USB connection.

Włączenie aparatów nie powiodło się. Sprawdź połączenie USB.

Turning off the cameras failed. Check the USB connection.

Wyłączenie aparatów nie powiodło się. Sprawdź połączenie USB.

Links date/time and area setting of the selected cameras with the computer. Execute?

Sprzężenie ustawień daty/godziny i strefy wybranych aparatów z ustawienia w komputerze. Wykonać?

Formats the memory cards in the selected cameras. All data will be deleted. Execute?

Formatowanie kart pamięci w wybranych aparatach. Wszystkie dane zostaną usunięte. Wykonać?

Updates firmware of all Camera Control Box. Select the firmware file at the next step. Execute?

You can confirm the information of the latest firmware on the website.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego wszystkich urządzeń sterujących aparatem. W następnym kroku wybierz plik oprogramowania sprzętowego. Wykonać?

Informacje dotyczące najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego można znaleźć na stronie internetowej.

The update process has been completed. Restarts all Camera Control Box.

Proces aktualizacji został zakończony. Ponowne uruchomienie wszystkich urządzeń sterujących aparatem.

Update failed. Restarts all Camera Control Box. Retry firmware update after restarting.

Aktualizacja nie powiodła się. Ponowne uruchomienie wszystkich urządzeń sterujących aparatem. Ponów próbę aktualizacji oprogramowania sprzętowego po ponownym uruchomieniu.

Initializes all Camera Control Box. Execute?

Inicjowanie wszystkich urządzeń sterujących aparatem. Wykonać?

Memory error. Initialization failed.

Błąd pamięci. Inicjowanie nie powiodło się.