

カメラコントロールボックス  
CCB-WD1

このヘルプガイドでは、本機や本機に接続したカメラをパソコンのウェブブラウザから操作する方法を説明しています。

本機に接続したカメラをウェブブラウザから操作して、カメラの電源を入れたり、静止画や動画を撮影することができます。また、複数の本機にそれぞれカメラを接続することで、複数のカメラで同時に撮影をしたり、カメラの設定を一括して変更することもできます。

カメラやパソコンとの接続方法については、取扱説明書をご覧ください。

本機を複数台同時に操作する場合は、本機のソフトウェアをすべて最新版にアップデートしてください。  
本機と接続するカメラのソフトウェアは、最新版にアップデートしてください。  
本機と接続するカメラの機種によって、使用できる機能が異なります。

[カメラをパソコンから操作する](#)

[画面構成](#)

[カメラ情報エリア](#)

[コントロールエリア](#)

[メッセージ表示](#)

カメラコントロールボックス  
CCB-WD1

## カメラをパソコンから操作する

カメラとパソコンを本機につないで、パソコンのウェブブラウザからカメラを操作できます。

パソコンの推奨環境は以下のURLよりご確認ください。

<https://www.sony.net/pcenv/>

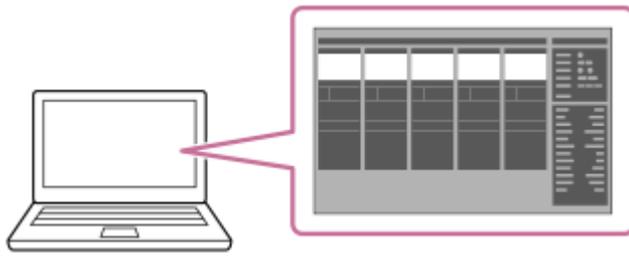
### 1 パソコンでウェブブラウザを起動し、アドレス欄に下記のURLを入力する。

URL :

`http://169.254.200.200/`

- URLは本体底面にも記載されています。

ウェブブラウザに、カメラを操作するための画面が表示される。



### 2 カメラの電源を入れる。

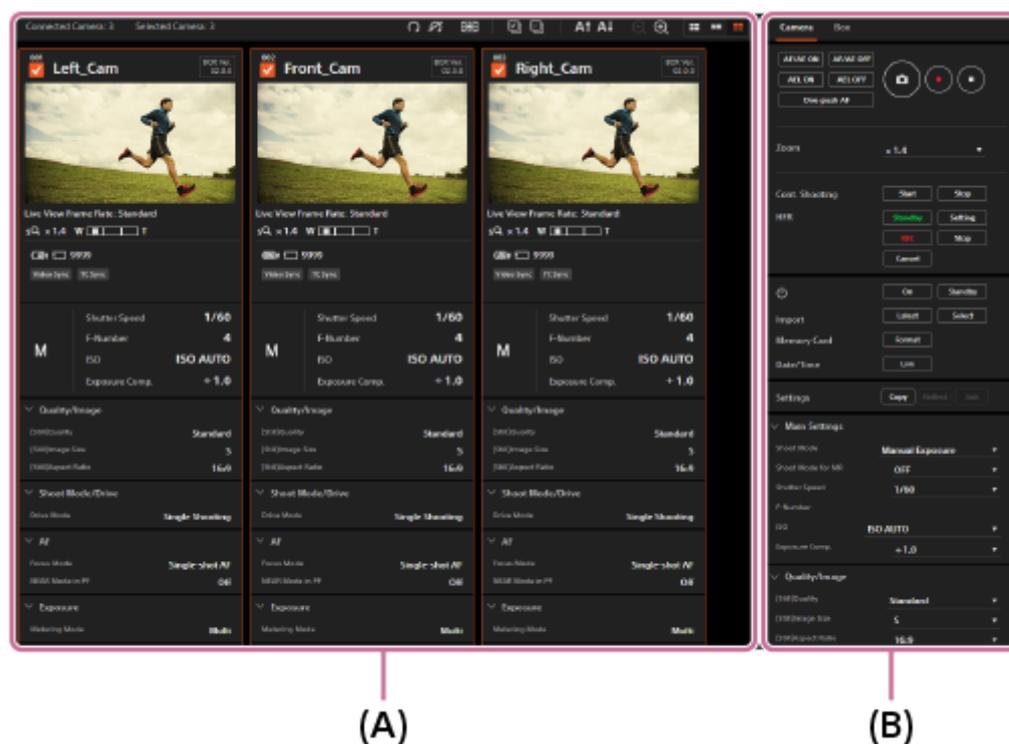
- カメラのバッテリーが十分に充電されていることを確認してください。
- ウェブブラウザからの操作でカメラの電源を入れることもできます。

カメラコントロールボックス  
CCB-WD1

## 画面構成

本機やカメラをパソコンのウェブブラウザから操作するときの画面について説明します。

### 画面の説明



(A)

(B)

#### (A) : カメラ情報エリア

接続されたカメラのライブビュー、撮影情報などがカメラごとに表示されます。

カメラ情報エリアで対象となるカメラを選んでから、コントロールエリアを使ってカメラを操作します。

#### (B) : コントロールエリア

Cameraタブでは、カメラ情報エリアで選択されたカメラに対して撮影や設定変更を行います。

Boxタブでは、本機の同期信号の設定や初期化などを行います。

### ヒント

- 電源が入ったカメラを接続してもライブビューやカメラ設定が表示されない場合は、キーボードのF5キーを押してウェブブラウザの更新を行ってください。

### ご注意

- ウェブブラウザの戻る/進むボタンは使用しないでください。
- カメラやカメラコントロールボックスの操作終了時以外は、ウェブブラウザの閉じるボタンを押さないでください。
- 複数のウェブブラウザから操作を行わないでください。正常に動作しない場合があります。

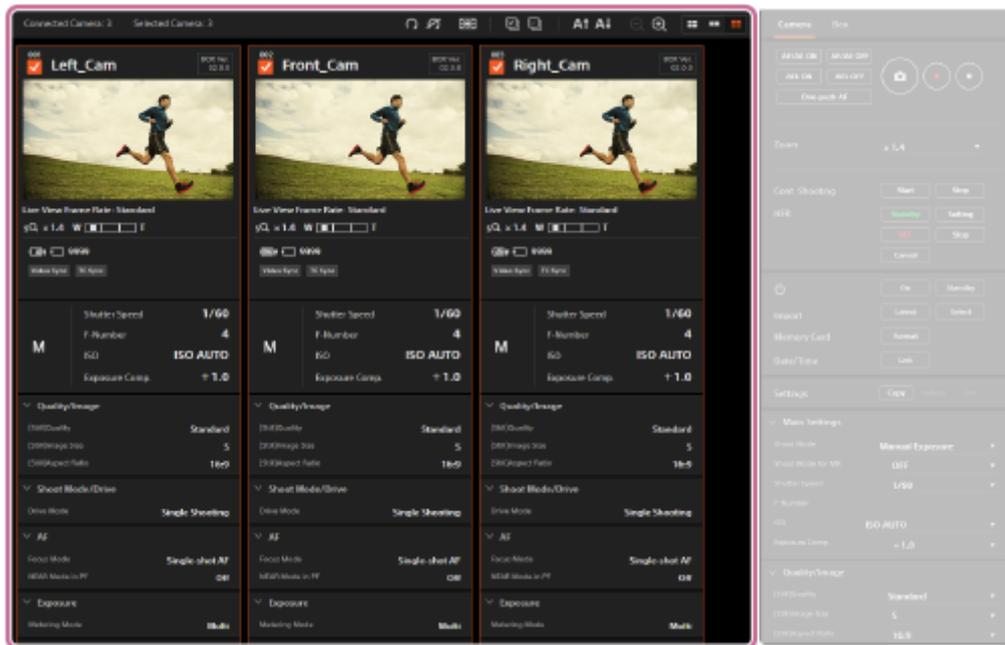
- カメラ情報エリア
- コントロールエリア

4-735-434-03(1) Copyright 2018 Sony Corporation

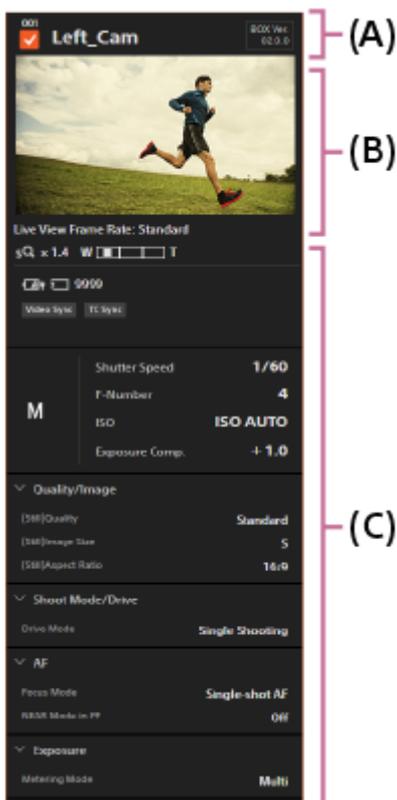
カメラコントロールボックス  
CCB-WD1

カメラ情報エリア

接続されたカメラのライブビュー、撮影情報などがカメラごとに表示されます。  
本機と接続するカメラの機種によって、表示される情報が異なります。



カメラ情報



## (A) : カメラコントロールボックス情報

本機の通し番号、カメラ選択用のチェックボックス、接続されているカメラのカメララベル、および本機のソフトウェアバージョンが表示されます。

### チェックボックス

クリックしてカメラの選択/選択解除を切り替えることができます。

初期状態では選択が解除された状態になっています。カメラを操作・設定する前に、対象のカメラのチェックボックスがチェックされていることをご確認ください。

### カメララベル

クリックしてカメララベルを編集できます。

初期状態ではカメラの型名とカメラIDが表示されます。

## (B) : ライブビュー

カメラのライブビューが表示されます。

### ライブビューのフレームレート

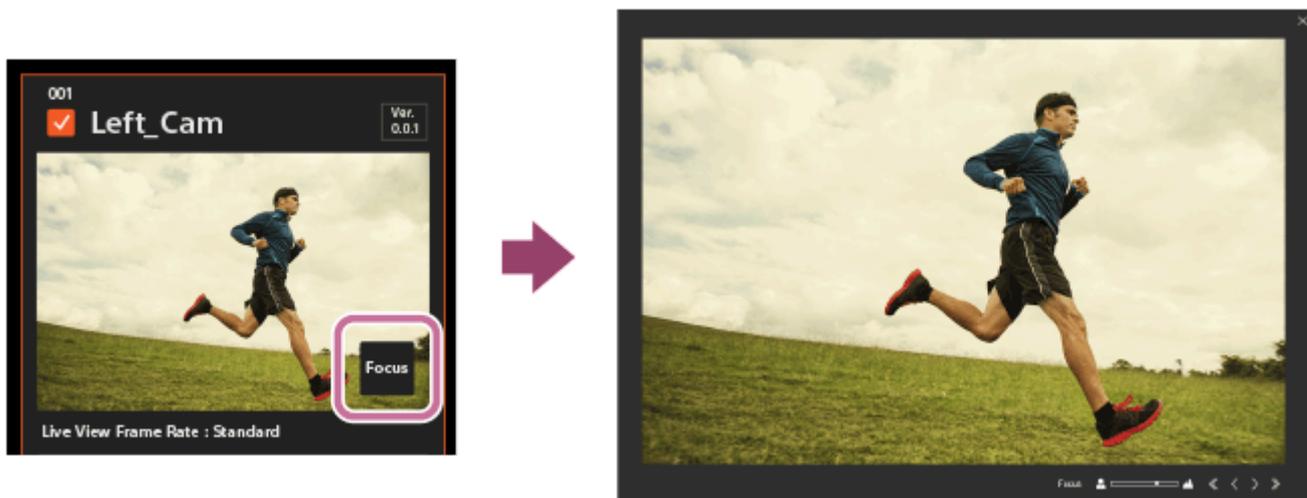
ライブビューをダブルクリックしてライブビューのフレームレート (Low/Standard) を切り替えることができます。

ライブビューの現在のフレームレートはライブビューの下に表示されます。

### Focus (フォーカス) ボタン

ライブビューにカーソルをマウスオーバーすると、Focusボタンが表示されます。

Focusボタンをクリックすると、フォーカス位置を調整できます (フォーカスモードがマニュアルフォーカスのときのみ)。



◀ < > ▶ でフォーカス位置を調整してください。

## (C) : 撮影情報

カメラの撮影情報が表示されます。

### ツールバー

ツールバーを使って、ライブビューにグリッドラインを表示したり、ライブビューを回転したりできます。



#### 🔄 (Rotate/Reset Rotation)

選択したカメラのライブビューを回転します。🔄 を押すと回転が解除されます。

#### 📏 (Grid Line)

ライブビューにグリッドラインを表示します。クリックするたびに、グリッドラインの種類が切り換わります。

### (Select All/Cancel All)

すべてのカメラを選択/選択解除します。

### (Ascending Sort/Descending Sort)

カメラ情報の表示順をカメララベルの昇順 () または降順 () に並べ替えます。

### (Zoom Out/Zoom In)

ライブビューを縮小/拡大します。

### (Index Display/Main Information Display/Details Display)

カメラ情報の表示方法を選択します。

#### ヒント

- カメラ情報の表示順は、カメラ情報をドラッグ&ドロップすることでも変更できます。

#### ご注意

- 本機とカメラの組み合わせを変えると、編集したカメララベルは削除され、接続したカメラの型名とカメラIDが表示されます。
- 複数のカメラに対してライブビューのフレームレートを「Standard」に設定すると、パソコンの動作が遅くなる場合があります。

---

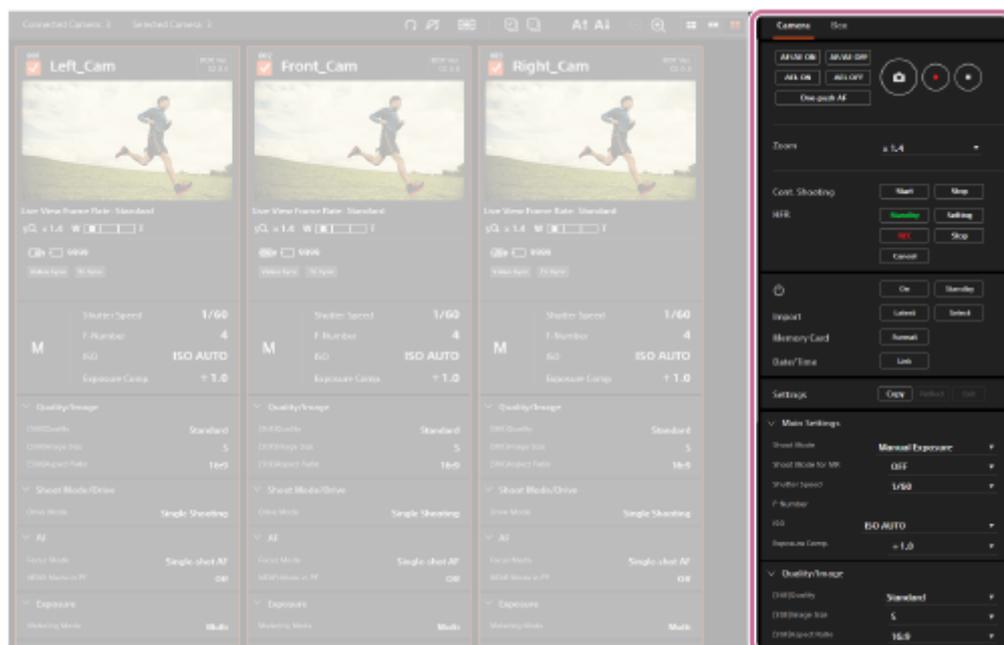
#### 関連項目

- [コントロールエリア](#)

カメラコントロールボックス  
CCB-WD1

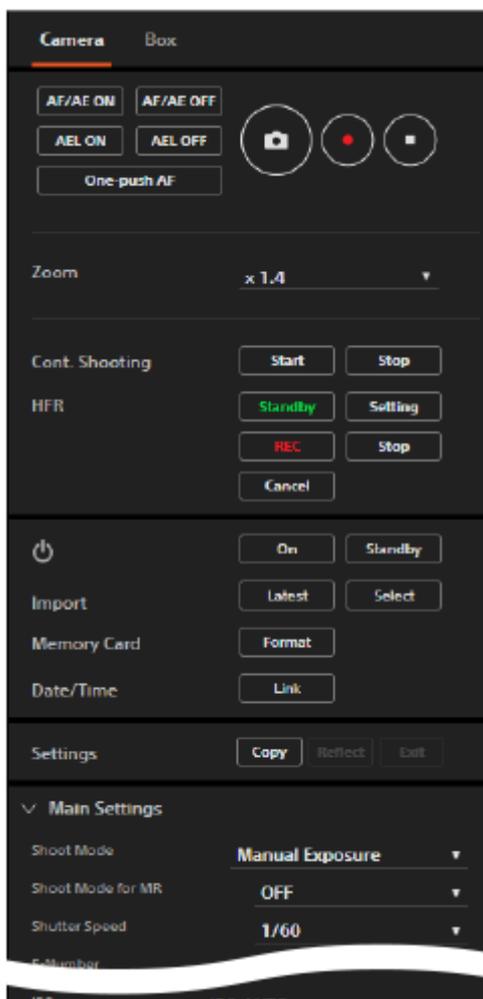
## コントロールエリア

カメラや本機の操作・設定を行います。  
本機と接続するカメラの機種によって、使用できる機能が異なります。

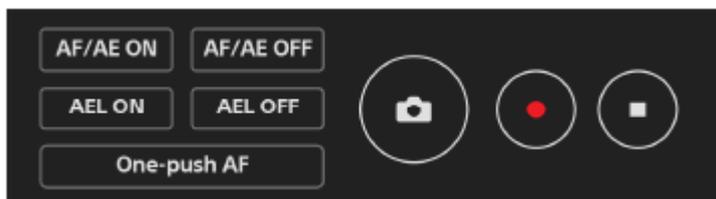


## Cameraタブ

Cameraタブでは、選択されているカメラに対して撮影操作や設定の変更を行います。カメラ情報エリアのチェックボックスを使ってカメラを選択してください。



## 撮影ボタン



### AF/AE ON

オートフォーカスと露出固定を実行します。

- AF/AE ONを実行している間は、カメラ情報エリアの撮影情報に「Executing AF/AE...」が表示されます。このときは、カメラの設定変更はできません。

### AF/AE OFF

オートフォーカスと露出固定の実行を解除します。

### AEL ON

露出の固定を行います。

### AEL OFF

露出の固定を解除します。

### One-push AF

マニュアルフォーカス時に、オートフォーカスによるピント合わせを行います。複数のカメラを一括でオートフォーカスしてから、1台ずつマニュアルフォーカスで微調整することも可能です。

- One-push AFを実行している間は、カメラ情報エリアの撮影情報に「Executing One-push AF...」が表示されません。
- One-push AFを終了するには、再度「One-push AF」をクリックします。



静止画を撮影します。

- カメラの撮影モードが静止画撮影のときのみ使用できます。
- このボタンを長押ししても、連続撮影は行えません。連続撮影を行う場合は、Cont. Shooting（連続撮影）を使用してください。



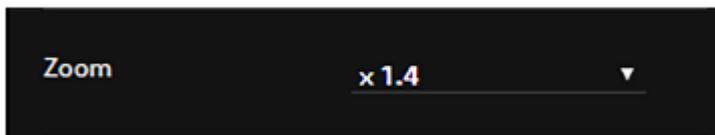
動画記録を開始します。

- カメラの撮影モードが動画撮影のときのみ使用できます。



動画記録を停止します。

## Zoom（ズーム倍率）



- プルダウンメニューから希望のズーム倍率を選択します。

## Cont. Shooting（連続撮影）



- カメラの撮影モードが静止画撮影で、ドライブモードが連続撮影のときのみ使用できます。

### Start

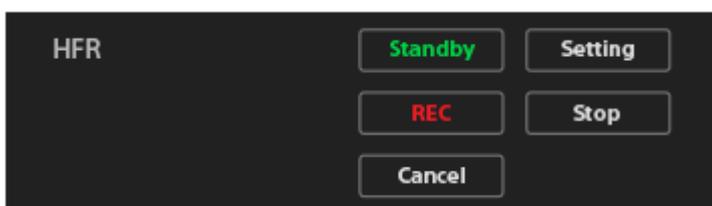
連続撮影を開始します。

- 連続撮影を開始すると、カメラ情報エリアの撮影情報に「Executing Cont. Shooting...」が表示されます。このときは、カメラの設定変更はできません。

### Stop

連続撮影を停止します。

## HFR（ハイフレームレート撮影）



- カメラの撮影モードがHFR撮影のときのみ使用できます。

## Standby

撮影スタンバイ画面に切り換えます。

## Setting

撮影設定画面に切り換えます。

## REC

HFR撮影を開始します。

カメラのHFR撮影設定で記録タイミングがスタートトリガーに設定されているときは、取り込み（撮影）がスタートします。

記録タイミングがエンドトリガー/エンドトリガーハーフに設定されているときは、取り込みが終了し、メモリーカードへ記録されます。

## Stop

カメラのHFR撮影設定で記録タイミングがスタートトリガーに設定されている場合、取り込み（撮影）中のHFR撮影を停止します。

## Cancel

メモリーカードへの記録を中止します。

## 🔌（電源）



### On

カメラの電源を入れます。

### Standby

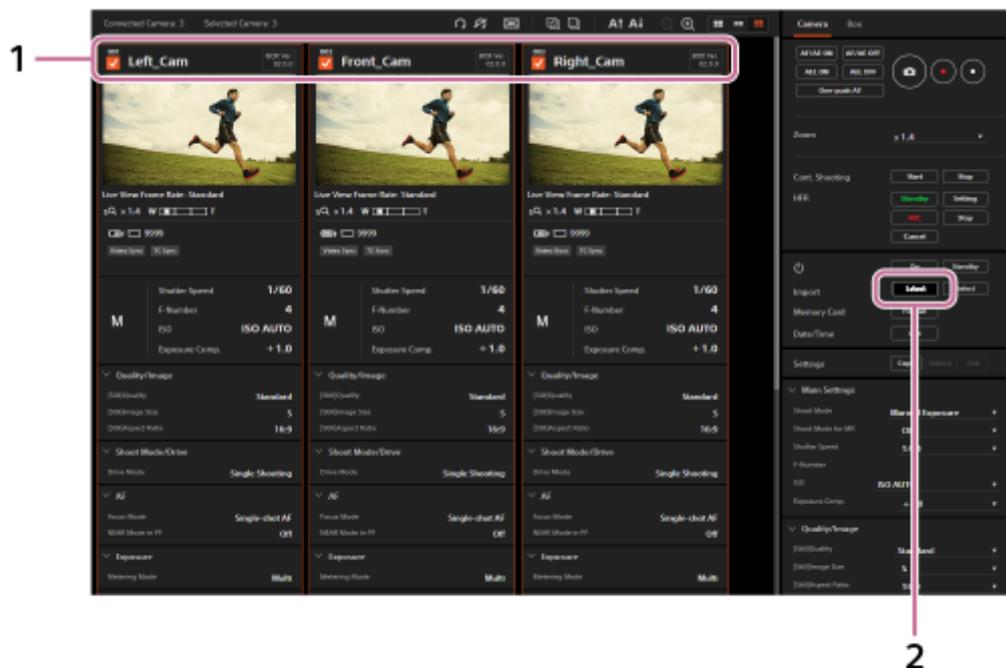
カメラの電源を切ります。

## Import（ファイル転送）



### Latest

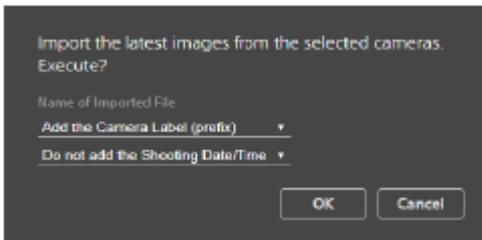
選択中のカメラから最新ファイルを一括取得し、パソコンに転送します。



1. 希望のカメラにチェックマークを入れる。

2. 「Latest」をクリックする。

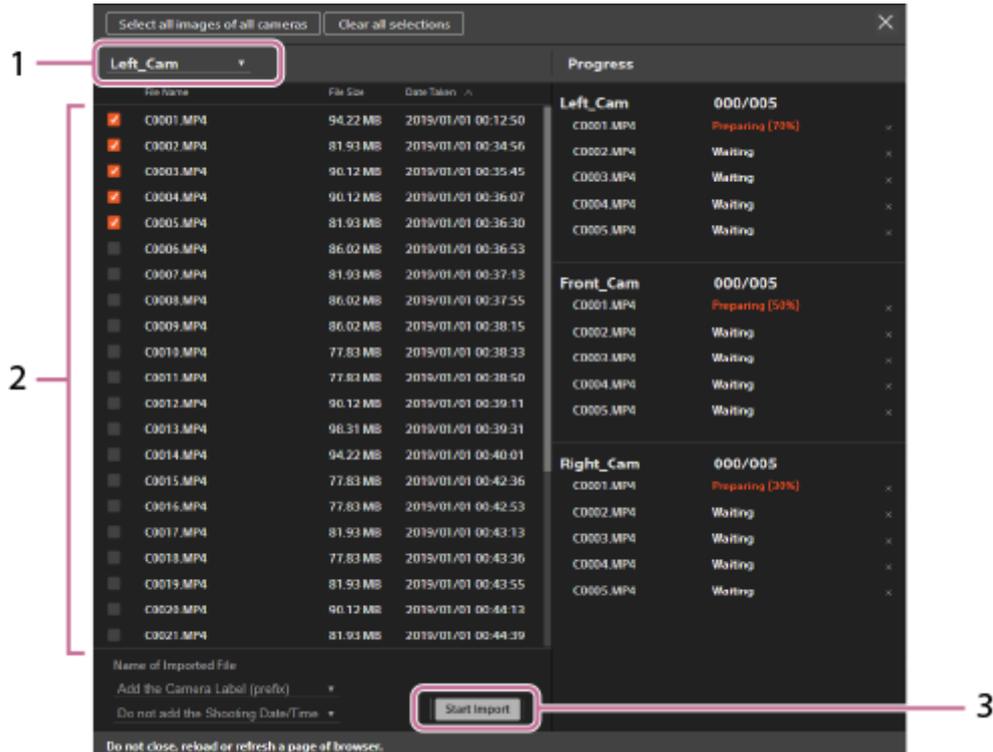
転送実行画面が表示されます。



3. 転送時のファイル名を設定し、「OK」をクリックする。  
選択したカメラの最新ファイルが本機に取り込まれ、続いてパソコンに転送されます。

## Select

ファイル転送画面で転送したい画像を選んで取り込み、パソコンに転送します。



1. カメラを選択する。  
ファイル転送画面上部のプルダウンメニューからカメララベルを選択します。  
選択したカメララベルに対応するカメラで撮影した画像が一覧表示されます。
2. ファイル転送画面のチェックボックスで、転送したい画像を選択する。  
画面上部の「Select all images of all cameras」をクリックすると、接続中の全カメラの全ファイルを一括選択します。「Clear all selections」を押すと、すべてのチェックが外れます。
3. 転送時のファイル名を設定し、「Start Import」ボタンをクリックする。  
選択した画像がパソコンに転送されます。
4. ファイル転送画面を閉じるには、右上の **×** をクリックしてください。 **×** が表示されていない場合は、ブラウザの表示倍率を変更してください。

## ヒント

- ファイル転送実行前に、プルダウンメニューで、転送時のファイル名を設定できます。

### カメララベルの追加

#### Add the Camera Label (prefix) :

転送する画像のファイル名の先頭にカメララベルを付ける。

#### Do not add the Camera Label :

ファイル名にカメララベルを付けない。

## 撮影日時の追加

### Do not add the Shooting Date/Time :

ファイル名に撮影日時を付けない。

### Add the Shooting Date/Time (prefix) :

ファイル名の先頭に撮影日時を付ける。

### Add the Shooting Date/Time (suffix) :

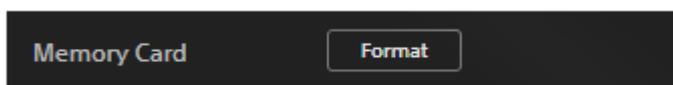
ファイル名の最後に撮影日時を付ける。

- 「Latest」使用時、カメラのメモリーカードに、同じ撮影日時の最新ファイルが複数ある場合は、以下のようにファイルが選択されます。
  - RAW+JPEGで撮影した画像はJPEGファイルのみ選択される。
  - 連写で撮影された画像（JPEG）は、その中のいずれか1枚が選択される。

## ご注意

- カメラのメモリーカードの画像がパソコンに転送されない場合は、パソコンのセキュリティレベルを確認してください。
- MASTER/CLIENT（マスター/クライアント）スイッチをCLIENTに設定したカメラコントロールボックスに接続されているカメラから画像を転送するときに、データの準備完了後にウェブブラウザの確認画面が表示されないことがあります。この場合は、パソコンの設定で表示ドメイン以外からのダウンロードが禁止されている可能性があります。パソコンの設定を確認してください。
- 1ファイルあたり40GB以上のファイルは転送できません。
- 「Latest」使用時、SDHCメモリーカードに4GB以上の動画を記録した場合は、分割して記録された最新のファイルのみ転送されます。

## Memory Card（メモリーカード）



カメラのメモリーカードをフォーマットします。

## Date/Time（日時設定）



パソコンの日時/エリア設定がカメラの日時/エリア設定に反映されます。

## Settings（撮影設定のコピー/反映/終了）



### Copy

選択したカメラの撮影設定を読み込み、コントロールエリアに表示します。1台のみ選択できます。

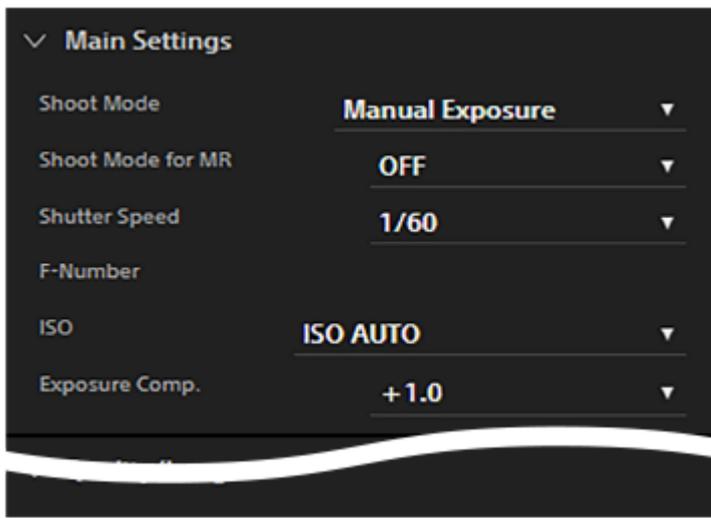
### Reflect

コントロールエリアに表示されている撮影設定を、選択したカメラに反映します。複数のカメラを同時に選択できません。

### Exit

撮影設定のコピー機能を終了します。

## 撮影設定

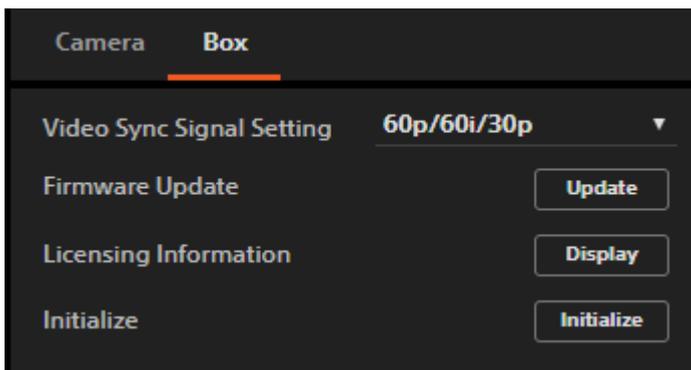


カメラの撮影設定を変更できます。各設定項目のプルダウンメニューから、希望の設定値を選択してください。

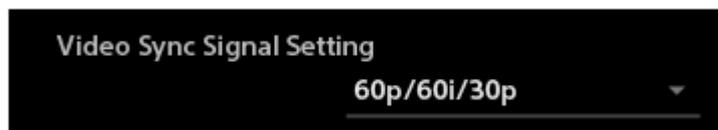
- 各項目タイトルの ▾ をクリックすると、項目が折りたたまれます。項目タイトルの ▶ をクリックすると、折りたたみが解除されます。

## Boxタブ

Boxタブでは、接続しているすべてのカメラコントロールボックスに対して、同期信号の設定、ソフトウェアのアップデート、初期化を行います。



## Video Sync Signal Setting (ビデオ同期信号の設定)



接続しているカメラを同期するためのビデオ同期信号の設定を行います。カメラの動画記録設定に合わせて、フレームレートを選択してください。

- カメラと露光同期すると、カメラ情報エリアの撮影情報に「Video Sync」が表示されます。カメラとタイムコード同期すると、カメラ情報エリアの撮影情報に「TC Sync」が表示されます。
- タイムコード同期を行う場合は、各カメラでMENU→ (セットアップ) → [TC/UB設定] → [TC Run] を [Free Run] に設定してください。
- タイムコード同期を行っても、日付が変わった後に新たにカメラコントロールボックスをネットワークに追加すると、追加したカメラコントロールボックスのタイムコードがずれます。この場合は、MASTER/CLIENT (マスター/クライアント) スイッチをMASTERに設定したカメラコントロールボックスを再起動してください。
- 選択した同期信号とカメラの記録設定が異なっている場合は同期できません。
- HDMI出力を使う場合は、カメラの記録設定とHDMI出力設定のフレームレートを合わせてください。
- カメラをNTSCモードで使用しHFR撮影モードで同期する場合は、HFR記録設定を24pに設定してください。
- 記録方式がMP4のとき、またはHFR撮影モードでは、タイムコード同期はできません。

## Firmware Update (ソフトウェアアップデート)

Firmware Update

Update

カメラコントロールボックスのソフトウェアアップデートを行います。ネットワーク内のすべてのカメラコントロールボックスを一括してアップデートできます。

- アップデートファイルは、あらかじめ指定のウェブサイトからダウンロードしてください。
- 実行中は、ケーブルの切断や電源の遮断をしないでください。本製品の故障の原因となります。
- "Update Warning"というメッセージが表示される場合は、カメラコントロールボックスのソフトウェアは最新のバージョンになっています。アップデートの必要はありません。
- 最新のアップデート情報については、本機のウェブサイトをご確認ください。

## Licensing Information (ライセンス情報)

Licensing Information

Display

本製品に含まれているソフトウェアライセンス情報を表示します。

## Initialize (初期化)

Initialize

Initialize

カメラコントロールボックスの設定値などの初期化を行います。

- 実行中は、電源などを遮断しないでください。本製品の故障の原因となります。

---

### 関連項目

- [カメラ情報エリア](#)

カメラコントロールボックス  
CCB-WD1

## メッセージ表示

---

メッセージは英語で表示されます。ここでは、代表的なメッセージを説明します。

### **Cannot contain the following characters.**

以下の文字は使用できません。

#### **Input camera label.**

カメララベルを入力してください。

#### **Select camera.**

カメラを選択してください。

#### **Select a camera.**

カメラを1台選択してください。

#### **Turning on the cameras failed. Check the USB connection.**

電源ONできませんでした。USB接続を確認してください。

#### **Turning off the cameras failed. Check the USB connection.**

電源OFFできませんでした。USB接続を確認してください。

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

パソコンにあわせてカメラの日時、エリアを設定します。実行しますか？

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

選択したカメラのメモリーカードをフォーマットします。すべてのデータが削除されます。よろしいですか？

#### **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.**

すべてのカメラコントロールボックスのソフトウェアを更新します。次の手順でソフトウェアアップデート用のファイルを選択してください。実行しますか？

最新のバージョンについてはWebを確認してください。

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

アップデートが完了しました。再起動します。

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

アップデートに失敗しました。再起動します。再起動後にアップデートをやり直してください。

#### **Initializes all Camera Control Box. Execute?**

すべてのカメラコントロールボックスを初期化します。実行しますか？

#### **Memory error. Initialization failed.**

メモリエラー。初期化に失敗しました。