

SONY

マルチフォーマットポータブルカメラ

HDC-Rシリーズ

HDC-5500RV

HDC-5500R

HDC-3500RV

HDC-3500R

HDC-3200R



4K

HDR

SR Live
for HDR

**NETWORKED
LIVE**

HDC-Rシリーズ | ラインアップ

マルチフォーマットポータブルカメラ

HDC-5500RV / 5500R

「HDC-5500RV / 5500R」は、「HDC-5500V / 5500」で培った技術を継承し、撮像機能とビデオトランク機能を強化したマルチフォーマットカメラです。グローバルシャッター機能搭載の4K 3CMOSイメージセンサーを搭載し、高速な被写体を撮像したときの動体ゆがみ（ローリングシャッターゆがみ）や、フラッシュバンドのない映像表現が可能です。また、Ultra High Bitrate (UHB) 伝送システムに対応し、2系統の4K信号をカメラ・カメラコントロールユニット (CCU) 間で双方向に伝送できることに加え、新たに1.5G SDIの2系統伝送にも対応*します。また、「HDC-5500RV」は、光学式可変NDフィルターユニットを標準搭載し、NDフィルターの透過率をシームレスに変更することが可能となり、オンエア中でもIRISの代わりとして利用することができ、被写界深度を固定した撮影ができます。別売のオプション「HKC-VND50」を購入することで、「HDC-5500R」にも可変NDフィルターユニットを実装することができます。

さらに、「HDC-5500RV / 5500R」のどちらにもVFスライドレールが標準で搭載されるほか、インカムパネルのレイアウトも統一され、複数のモデルが混在する環境での運用においても高い操作性を実現します。

* 2026年12月以降に予定されているファームウェアアップグレードで対応



マルチフォーマットポータブルカメラ

HDC-3500RV / HDC-3500R

「HDC-3500RV / 3500R」は、「HDC-3500V / 3500」で培った技術を継承し、撮像機能と伝送機能を強化したマルチフォーマットポータブルカメラです。カメラとCCU間に新たな「HB+伝送」を採用し、伝送帯域の拡大により3G SDIのTrunk / Prompter伝送や、1.5G SDIの2系統伝送に対応し、スポーツ中継や音楽ライブの現場などでの配線を効率化することが可能です。また、新たに登場する3D-LUT出力対応オプション「HKCU-LUT35」をCCUにインストールすることで、手軽に3D LUTを適用した映像出力が可能となり、映像表現の幅が広がります。



マルチフォーマットポータブルカメラ

HDC-3200R

「HDC-3200R」は、「HDC-3200」で培った技術を継承し、撮像機能の強化と新たにネットワークトランクを搭載したマルチフォーマットポータブルカメラです。また、新たにS-Gamut3 / S-Gamut3.Cineの高色域にも対応し、映像表現の幅が広がるとともに、ネットワークトランクが追加されたことにより、PTZカメラや他のカメラと組み合わせて運用する際の配線の効率化を実現します。



HDC-5500RV / 5500R | 特長



グローバルシャッター機能付きイメージセンサー搭載で歪みのない高品質な 4K 撮影を実現

HDC-5500RV

HDC-5500R

4K の高解像度と広いダイナミックレンジに加え、F10 の高感度、SN 比 -64dB 以上を実現し、ノイズの少ない高品質な映像撮影を実現しています。イメージセンサーにはグローバルシャッター機能を搭載しており、音楽ライブやスポーツなどの撮影でも、ローリングシャッター歪みやフラッシュバンド* のない正確な映像表現が可能です。

* フラッシュやストロボなど、非常に発光時間の短い照明成分があると、ラインごとの露光タイミングおよび読み出し時間のずれにより、画面の場所によって、明るさの差が生じる現象

ダイナミックレンジの拡大と高感度モードによるコアイメージング性能の向上*

HDC-5500RV

HDC-5500R

-64dB の優れた SN 値により、画質への影響を抑えながら感度やダイナミックレンジのバランスを保ち、シーンに応じた感度選択ができる「Multi Sensitivity Mode」や、ダイナミックレンジの拡張による白飛びを抑える撮影を実現する機能を搭載します。日の当たる場所と影が混在する屋外スタジアムや、強い照明を利用する音楽ライブ会場などにおいて、より自然で立体感のある映像撮影が可能になります。

* 2026年12月以降に予定されているファームウェアアップグレードで対応

カメラ単体からの 12G / 6G-SDI による 4K 信号ダイレクト出力に対応

HDC-5500RV

HDC-5500R

カメラ内部で 4K の信号処理を行っているため、カメラ本体から 12G / 6G-SDI を介して 4K 信号を出力することが可能です。12G-SDI 端子にワイヤレスユニットを接続すれば、ワイヤレスカメラとしての撮影や、カメラスタビライザーを装着した撮影など、幅広いシーンに対応できます。

UHB 伝送によるカメラコントロールユニットへの高画質な 4K 信号の伝送を実現

HDC-5500RV

HDC-5500R

2 系統の 4K 信号を双方向に伝送可能な UHB (Ultra High Bitrate) 伝送に対応し、カメラコントロールユニット「HDCU-5000 / 5500」とダイレクト接続することで、スタジオカメラとして運用が可能です。また、「HDC-5500RV / 5500R」で撮影中の 4K 映像信号に加えて、カメラ本体の 12G-SDI 端子に入力した 4K 映像信号を、一本の SMPTE 光ファイバーケーブルで CCU に同時伝送できる「UHD TRUNK 機能」が活用できます。

さらに、「HDCU-5000 / 5500」に 12G-SDI で入力した 4K 信号を、カメラ側から取り出す「UHD PROMPTER 機能」にも対応し、4K システム構築の利便性が格段に向上します。

加えて、「HDC-5500RV / 5500R」は 1.5G 2 系統の Trunk / Prompter 伝送にも新たに対応*します。

* 2026年12月以降に予定されているファームウェアアップグレードで対応

■ 使用例



4K HDRライブ制作にも対応

HDC-5500RV

HDC-5500R

4K HDR / HD SDRの同時出力機能を標準搭載し、HDRライブ制作のワークフロー「SR Live for HDR」*に対応します。HD制作と同様のワークフローで4K HDR / HD SDR映像のサイマル制作を実現します。

* 4K HDR / HD SDRの映像を同時かつ効率的に制作することが可能なソリューション



HDC-5500RV / 5500R | 特長

カメラナンバーの電子ペーパー表示

HDC-5500RV

HDC-5500R

カメラナンバーを電子ペーパーで表示することができます。システム設定変更で、自動的にカメラナンバーも変更されます。数字だけでなくグラフィックス表示もできるほか、カメラ電源がオフのときにも表示されます。また、カメラナンバーの横にもタリールンプを搭載しており、サイドからも視認することができます。



HDC-5500Rの場合

4K 4倍速、HD 8倍速のハイフレームレート (HFR) 撮影

HDC-5500RV

HDC-5500R

オプションの HFR ソフトウェア「HZC-HFR50」をインストールすることで、4K で最大 4 倍速^{*1}、HD で最大 8 倍速のハイフレームレート撮影が可能です。SMPTE ST 2110 での HFR 信号出力にも対応します^{*2}。また、LCD 画面上に、CCU に入力された Return 映像や HD Prompter 映像を表示することが可能です。

■ 対応フォーマット

4K	HD
2 × (120p)、3 × (180p) ^{*1} 4 × (240p) ^{*1}	2 × (120i/p)、3 × (180i/p)、 4 × (240i/p)、6 × (360i/p)、 8 × (480i/p)

^{*1} 4K13倍速、4K 4倍速出力時を実現するには、4K4倍速プロセッサボード「HKCU-UHF50」をインストールした「HDCU-5000」との接続が必要

^{*2} SMPTE ST 2110での出力には、ST 2110インターフェースボード「HKCU-SFP50」をインストールした「HDCU-5000 / 5500」との接続が必要。この場合、HD 2x~6xまでの対応となります。

HDC シリーズの周辺機器が使用可能

HDC-5500RV

HDC-5500R

ビューファインダー・リモートコントロールパネル・大型レンズアダプターなどの周辺機器及びアクセサリは、これまでの HDC シリーズで使用されていた製品と互換性を確保しており、既存資産を活用することができます。

カメラコントロールユニットとしては、「HDCU-5000 / 5500」との接続に対応しています。

光学式可変 ND フィルターユニットを標準搭載

HDC-5500RV

ND フィルターの透過率を 1/3 から 1/256 まで、シームレスに調整が可能な光学式可変 ND フィルターユニットを標準搭載しています。透過率の変更時に物理的なフィルター枠の映り込みが発生せず、オンエア中でも ND フィルターの透過率を自由に調整することができます。本フィルターユニットは、可変 ND フィルターと効果フィルターを併用でき、さらにスローモーション撮影時にも可変 ND フィルターを利用可能です。また、レンズの絞り可変 ND フィルターを連動制御させることで、明るさを一定に保ったまま被写界深度のみをシームレスに調整できる新機能も搭載します。本機能を活用すれば、例えばスポーツ中継の得点シーンなどの場面で、浅い被写界深度に切り替えて、ドラマチックな映像演出を行うことができます。また、制作意図に合わせて、効果フィルターが適用可能なため、柔軟かつ新たな映像表現を実現できます。可変 ND フィルターユニットはオプション「HKC-VND50」として単体で提供しますので、「HDC-5500R」や「HDC-5000」にも後から装着することが可能です。



HDC-5500RV / 5500R | 特長、前面・背面・側面図

大型ビューファインダースライド機構を標準搭載

HDC-5500RV

HDC-5500R

大型ビューファインダーのスライド機構を標準搭載します。
これにより、任意のポジションでビューファインダーをカメラに固定できます。ビューファインダーを三脚の回転軸に近づけた位置で固定すると、操作の安定性が向上するだけでなく、撮影者が広い視野で撮影することが可能です。

また、カメラ本体と撮影者の立ち位置が近い撮影現場では、ビューファインダーを前にスライドさせることで、より見やすい角度で撮影することができます。



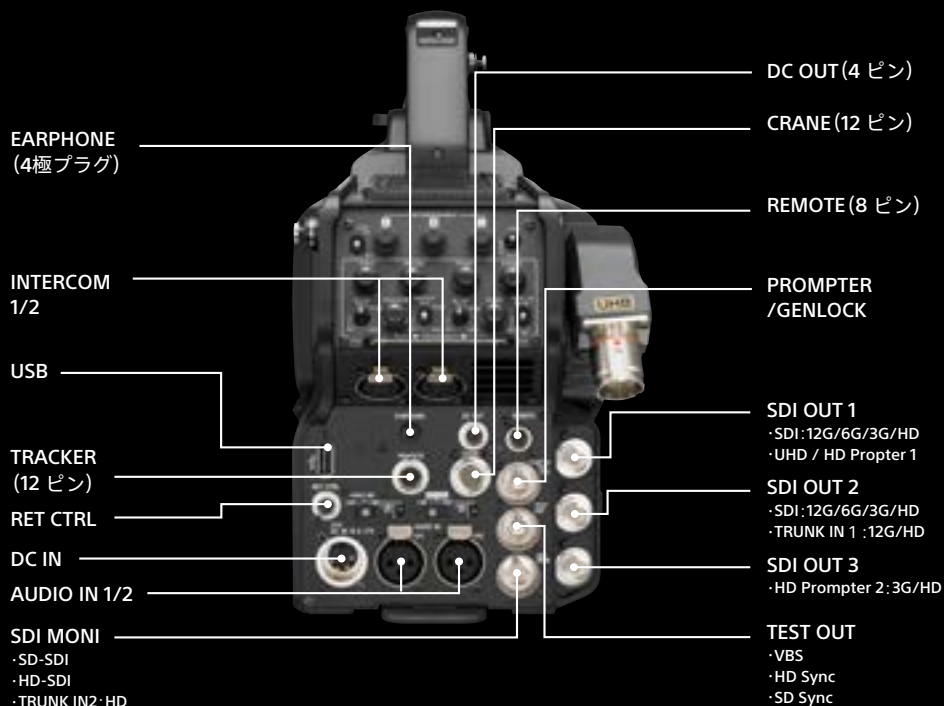
※ 画像のカメラ本体は「HDC-5500RV」

HDC-5500RV

前面図



背面図



HDC-3500RV / 3500R / 3200R | 特長



グローバルシャッター機能付きイメージセンサー搭載で歪みのない高品質な 4K 撮影を実現

HDC-3500RV

HDC-3500R

HDC-3200R

4K の高解像度と広いダイナミックレンジに加え、F10 の高感度、SN 比 -64dB 以上を実現し、ノイズの少ない高品質な映像撮影を実現しています。イメージセンサーにはグローバルシャッター機能を搭載しており、音楽ライブやスポーツなどの撮影でも、ローリングシャッター歪みやフラッシュバンド*のない正確な映像表現が可能です。

* フラッシュやストロボなど、非常に発光時間の短い照明成分があると、ラインごとの露光タイミングおよび読み出し時間のずれにより、画面の場所によって、明るさの差が生じる現象

ダイナミックレンジの拡大と高感度モードによるコアイメージング性能の向上*

HDC-3500RV

HDC-3500R

HDC-3200R

-64dB の優れた SN 値により、画質への影響を抑えながら感度やダイナミックレンジのバランスを保ち、シーンに応じた感度選択ができる「Multi Sensitivity Mode」や、ダイナミックレンジの拡張による白飛びを抑える撮影を実現する機能を搭載しています。日の当たる場所と影が混在する屋外スタジアムや、強い照明を利用する音楽ライブ会場などにおいて、より自然で立体感のある映像撮影が可能になります。

* 2026年12月以降に予定されているファームウェアアップグレードで対応

新たな HB + 伝送の採用による Trunk / Prompter 機能の強化

HDC-3500RV

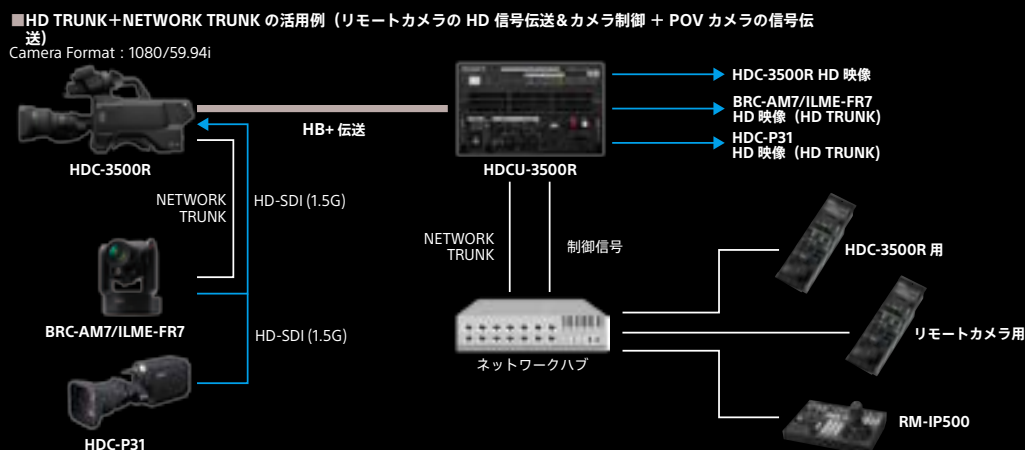
HDC-3500R

「HDC-3500RV / 3500R」は、新たな伝送方式 HB+ に対応することで、3G SDI × 1 系統および 1.5G SDI × 2 系統のビデオトランクとプロンプター伝送に対応*します。ビデオトランクを利用することで、既設の光ケーブルを活用しながら異なる映像機器の信号を伝送できるため、より効率的なシステム構築が可能です。たとえば、マルチパーパスカメラからのクレーン撮影映像と、PTZ オートフレーミングカメラからの自動撮影映像を「R シリーズ」を通じて伝送するなど、多様な撮影システムをより効率的に構築できます。

プロンプター伝送においては、1.5G SDI × 2 系統での伝送を活用することで、カメラオペレーターに対して、オンエア用の映像と、他カメラの画角を確認できるマルチモニターの映像を、SDI ケーブルを増やすことなく同時に伝送できるようになります。撮影現場での配線作業を軽減することで、より効率的な撮影が可能となります。

* HDCU-3500R と接続時に HB+ 伝送に対応し、HDCU-3500 / 3100 と接続時は従来と同様の HB 伝送となります

※ HDC-3200R の Trunk / Prompter は 1.5G HD-SDI 信号 × 1 系統のみ。3G-SDI および Dual Trunk / Prompter は不可



4K HDR ライブ制作にも対応

HDC-3500RV

HDC-3500R

HDC-3200R

4 オプションのソフトウェア / ボードをインストールすることで、カメラコントロールユニット「HDCU-3500R / 3500 / 3100」から 4K 信号の出力が可能となり、4K HDR ライブ制作ワークフロー「SR Live for HDR」に対応します。HD 制作と同様のオペレーションで 4K HDR / HD SDR の同時制作を実現します。また、カメラが「HDC-3500RV / 3500R / 3200R」の場合には、4K 撮影した信号を効率的に伝送する新伝送方式によって、「HDC-3100」よりも解像度の高い 4K 信号をカメラコントロールユニットから出力することができます。



HDC-3500RV / 3500R / 3200R | 特長

カメラナンバーの電子ペーパー表示

HDC-3500RV

HDC-3500R

カメラナンバーを電子ペーパーで表示することができます。システム設定変更で、自動的にカメラナンバーも変更されます。数字だけでなくグラフィックス表示もできるほか、カメラ電源がオフのときにも表示されます。また、カメラナンバーの横にもタリールンプを搭載しており、サイドからも視認することができます。



HDC-3500Rの場合

マルチフォーマットに対応

HDC-3500RV

HDC-3500R

HDC-3200R

1080/59.94i、720/59.94p に加えて、オプションソフトウェアをインストールすることで、さまざまなフォーマットに対応します。

- ・HD 4 倍速対応ソフトウェア HZC-QFR50
- ・HD 2 倍速対応ソフトウェア HZC-DFR50
- ・HD PsF フォーマット対応ソフトウェア HZC-PSF50
- ・ユーザーガンマ / RGB4:4:4 対応ソフトウェア HZC-UG50

*1 HDC-3100は非対応

*2 HDC-3200Rは非対応

*3 HDCU-3100との組合せは、2021年10月以降で、CCUのハードウェア改修が必要

*4 接続するCCUに4K HDRプロセッサオプションが必要

*5 4K-29.97p/23.98p/25p/24pは、Ver. 2.4以降で対応

Camera Format	標準 対応	Camera Format 拡張ソフトウェア				
		HZC- PRV50	HZC- PSF50	HZC- *1 DFR50	HZC- *2 QFR50 *3	HZC- UG50
1080-59.94i / 50i	●					
720-59.94p / 50p	●					
1080-59.94p / 50p		●			● *1 *2 *3	
1080-29.97PsF / 23.98PsF / 25PsF / 24PsF			●			
1080-59.94i / 50p(*2), 50i / 50p(*2)				● *1 *3	● *1 *2 *3	
720-59.94p(*2) / 50p(*2)				● *1 *3	● *1 *2 *3	
1080-59.94i / 50p(*2) / (*3) / (*4), 50i / 50p(*2) / (*3) / (*4)					● *1 *2 *3	
4K-59.94p *4 / 50p *4 / 29.97p *4 *5 / 23.98p *4 *5 / 25p *4 *5 / 24p *4 *5		● *4				
HD(RGB444)						●

HDC-2000 シリーズとの接続互換、共通の周辺機器が使用可能

HDC-3500RV

HDC-3500R

HDC-3200R

カメラコントロールユニットは、「HDCU-3500R / 3500 / 3100」に加えて「HDCU-2500 / 2000」と接続可能です。ビューファインダーやリモートコントロールパネル、大型レンズアダプター HDLA シリーズなどの周辺機器は HDC-2000 シリーズと同じものが使用できます。カメラ更新の際には、既設機器の流用など柔軟なシステム構築が可能です。

光学式可変 ND フィルターユニットを標準搭載

HDC-3500RV

ND フィルターの透過率を 1/3 から 1/256 まで、シームレスに調整が可能な光学式可変 ND フィルターユニットを標準搭載しています。透過率の変更時に物理的なフィルター枠の映り込みが発生せず、オンエア中でも ND フィルターの透過率を自由に調整することができます。

本フィルターユニットは、可変 ND フィルターと効果フィルターを併用でき、さらにスローモーション撮影時にも可変 ND フィルターを利用可能です。また、レンズの絞りと可変 ND フィルターを連動制御させることで、明るさを一定に保ったまま被写界深度のみをシームレスに調整できる新機能も搭載します。本機能を活用すれば、例えばスポーツ中継の得点シーンなどの場面で、浅い被写界深度に切り替えて、ドラマチックな映像演出を行うことができます。また、制作意図に合わせて、効果フィルターが適用可能なため、柔軟かつ新たな映像表現を実現できます。

可変 ND フィルターユニットはオプション「HKC-VND50」として単体で提供しますので、「HDC-3500R」にも後から装着することが可能です。



HDC-3500RV / 3500R / 3200R | 特長、前面・背面・側面図

大型ビューファインダースライド機構を標準搭載

HDC-3500RV

HDC-3500R

大型ビューファインダーのスライド機構を標準搭載します。
これにより、任意のポジションでビューファインダーをカメラに固定できます。ビューファインダーを三脚の回転軸に近づけた位置で固定すると、操作の安定性が向上するだけでなく、撮影者が広い視野で撮影することが可能です。

また、カメラ本体と撮影者の立ち位置に近い撮影現場では、ビューファインダーを前にスライドさせることで、より見やすい角度で撮影することができます。



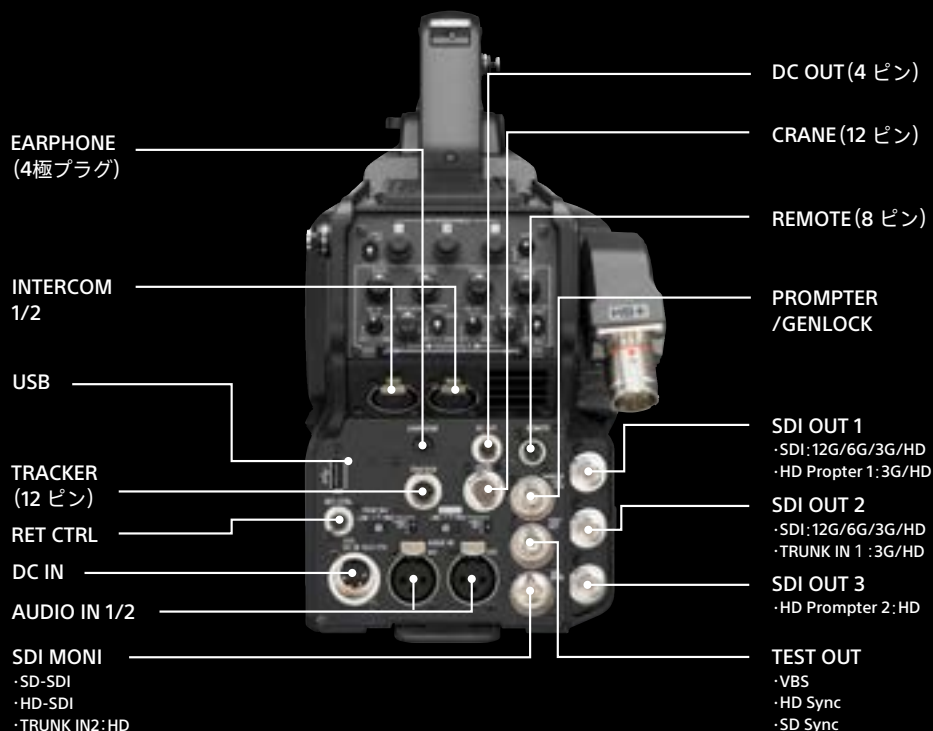
※ 画像のカメラ本体は「HDC-3500RV」

HDC-3500RV

前面図

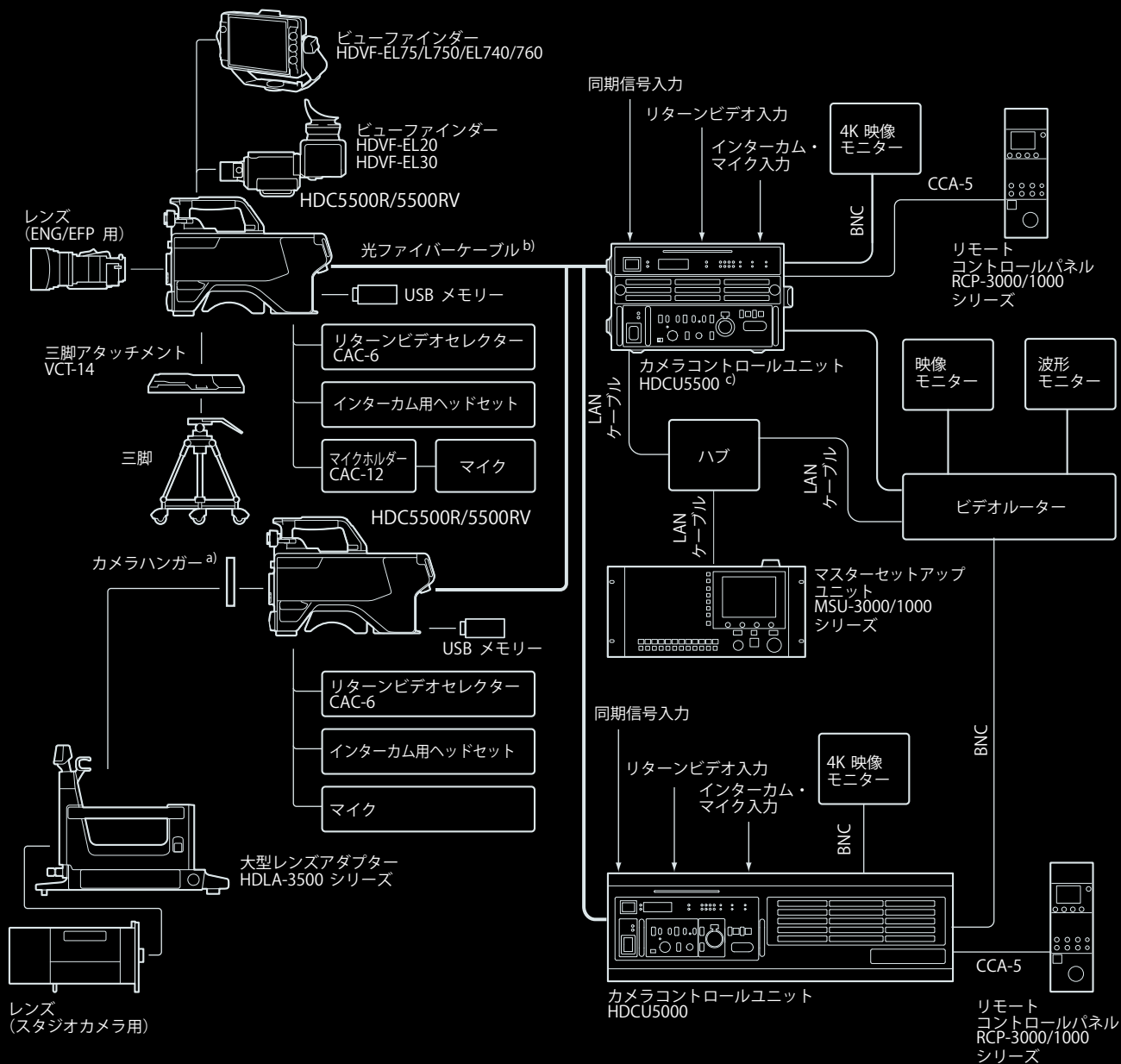


背面図



HDC-Rシリーズ | システム構成例

システム構成例 (HDC-5500RV / 5500R の場合)



- a) HDLA-3500 シリーズに付属、部品番号: A-1128-405-A
 b) HDCU5000/5500 とは最長 4 km の信号伝送が可能です。
 ただし、伝送距離はカメラシステムの構成や光ファイバケーブルの種類、撮像フォーマットおよび CCU に構成しているオプションによって異なります。
 c) 接続するカメラに応じてカメラコントロールユニットのメニューで次の設定を行ってください。
 SYSTEM CONFIG → <CAMERA I/F> → CABLE TYPE → FIBER CAMERA CABLE
 SYSTEM CONFIG → <CAMERA I/F> → FIBER TRANSMIT RATE → ULTRA
 詳しくはカメラコントロールユニットの取扱説明書をご覧ください。

HDCU-5000 / 5500 | 特長



4K 信号出力に標準対応

HDCU-5000 HDCU-5500

4K 信号の入出力に対応した UHD-SDI 端子を標準で搭載し、12G-SDI / 6G-SDI ケーブル一本で 4K 信号を伝送できます。また、3G Quad-Link などの各種 4K 出力方式にも対応しています。

フル IP コントロールに対応

HDCU-5000 HDCU-5500

オプション基板の「HKCU-SFP50」を追加することで、映像、音声、インターカム、タリ-信号の IP での双方向通信が可能になります。さらに、IP 機材の効率的な活用をサポートするソリューション「Live Element Orchestrator」への対応や、Ember+ プロトコルに対応するためのコンフィグコントロールソフトウェア「HZCU-CNFG50」、SNMP 監視に対応するための SNMP エージェントソフトウェア「HZCU-SNMP50」を搭載することが可能で、フル IP コントロールに対応します。

NETWORKED LIVE

最大 8 出力の SDI OUT 端子を装備

HDCU-5000 HDCU-5500

SDI OUT 4 出力に加えて、入出力に対応した SDI I/O 端子を 4 つ装備しています。メニュー設定で SDI OUT 8 出力として使用できるほか、リターン入力や HD プロンプター入力、HD トランク出力に使用することもできます。用途に応じて設定を変えることで、さまざまなシステムに対応することができます。

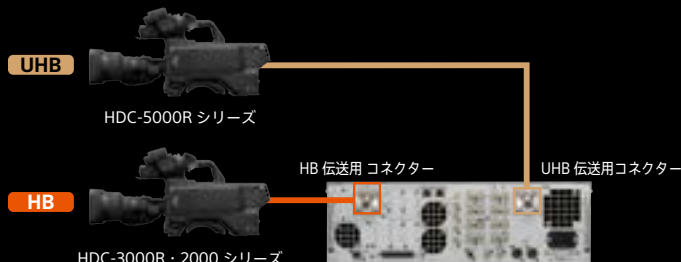
UHB 伝送方式 / 従来伝送 (HB 伝送) 方式用の Dual 光コネクタ-搭載による高いカメラ接続性

HDCU-5000

「HDCU-5000」は、背面に UHB 伝送用と従来の HB 伝送用の 2 つの光コネクタ-を標準装備しています。以下のモデルを光コネクタ-ヘダイレクトで接続することが可能です。^{*1}

- ・ UHB 伝送用コネクタ- : HDC-5000R シリーズ
- ・ HB 伝送用コネクタ- : HDC-3000R シリーズ
HDC-2000 シリーズ
HDC-4300 ^{*2}
HDC-4800 ^{*2}

^{*1} UHBとHBコネクタ-はMenuでの切替式のため、同時接続はできません
^{*2} 接続する際には、BPUが必要です



※ UHBとHBコネクタ-は、Menuでの切替式です。カメラの同時接続はできません

3D LUT出力に標準対応

HDCU-5000 HDCU-5500

HD HDR 出力に対して、3D LUT を適用した SDR (3D LUT) 出力ができます。これにより、専用機材を用意しなくても、意図したルックの映像を手軽に表現することが可能になります。また、ユーザーが作成した 3D LUT ファイルをインストールして適用できるだけでなく、CCU 内にプリセットされている 3D LUT ファイルも使用することができます。

色が変わるフロントインジケータ-を搭載

HDCU-5000 HDCU-5500

フロントパネルに色が変わるインジケータ-を搭載しています。カメラ映像出力時は白が流れるように点灯、カラーバー出力時にはカラーバーのように点灯します。映像信号の出力状態を視覚的に把握することができます。



HDCU-5500の場合

Web メニューコントロール機能

HDCU-5000 HDCU-5500

Web ブラウザ ^{*}に本体の IP アドレスを入力することで、CCU の各種設定ができ (入出力割当て・出力フォーマット選択など)、CCU 情報の一覧監視 (Optical Level 監視、エラーメッセージ監視) を行うことができます。

^{*} 推奨のWebブラウザはGoogle Chromeです

HDCU-5000 / 5500 | 特長、背面図

接続したカメラの映像・音声を CCU 内部へレコーディングできる機能を実装 (オプション)

HDCU-5000 **HDCU-5500**

CCU レコーディングオプション「HKCU-REC50 / REC55」を導入することで、接続されたカメラの映像及び音声信号を、CCU 内部へ収録することが可能になります。収録コントロールソフトウェア「PWA-RCT1」及び CCU レコーディング制御ライセンス「PWAL-RCT50」により、収録の開始・停止の制御に加え、CCU 前面の USB 端子に接続した外部メディアへの同時転送や、ネットワーク経由での FTP ファイル転送を行うことができます。標準で HD 記録に対応していますが、4K レコーディングライセンス「HZCU-UHDR50」をインストールすれば、4K HDR (または SDR)・HD SDR の同時収録が可能となり、4K ライブ制作を強力にサポートします。

■ 対応記録コーデック

4K	HD
4K XAVC-I C300 ^{*1} / C480 ^{*1} 、 4K XAVC-L C200 ^{*1}	XAVC-I C100 / XDCAM HD / DNxHD ^{*2}

*1 4Kレコーディングライセンスソフト「HZCU-UHR50」が必要

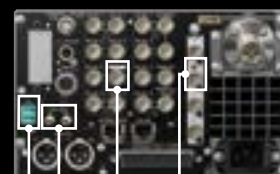
*2 DNxHDコーデックライセンス「HZCU-DHR50」が必要

■ HDCU-5500 Front Panel



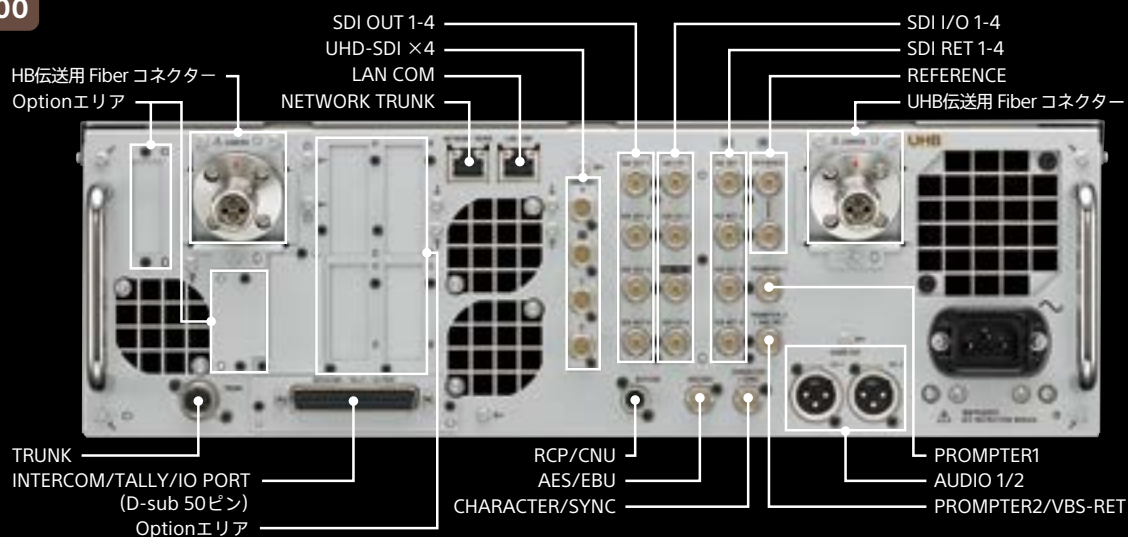
Access Indicator
USB 3.0
(ファイル転送用)

■ HDCU-5500 Rear Panel

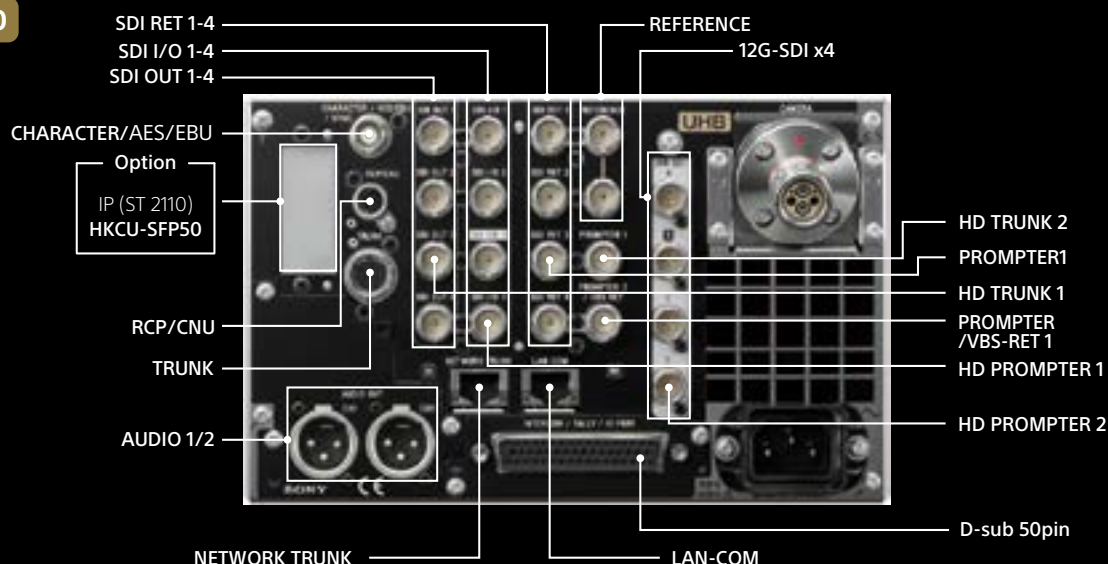


4K Playback出力
HD Playback出力
Time Code IN/OUT
(DINコネクター)
10G SFP+
(ファイル転送用:LCコネクター)

HDCU-5000



HDCU-5500



HDCU-3500R / 3100 | 特長



4K 信号出力に標準対応

HDCU-3500R

4K 信号の入出力に対応した UHD-SDI 端子を標準で搭載し、12G-SDI / 6G-SDI ケーブル一本で 4K 信号を伝送できます。
また、3G Quad-Link などの各種 4K 出力方式にも対応しています。HDCU-3100 は、ハードウェアオプションの HKCU-UHD30 をインストールすることで UHD SDI 端子を実装することが可能です。

新たな伝送方式「HB + 伝送」に対応

HDCU-3500R

「HDCU-3500R」は新たな伝送方式 HB+ に対応し、「HDC-3500RV / 3500R」との接続時には、3G SDI × 1 系統および 1.5G SDI × 2 系統のビデオトランクとプロンプター伝送に対応*します。

また、従来の HB 伝送にも対応しており、「HDC-3200R」や「HDC-3000 シリーズ」だけでなく「HDC-2500 / 2000」とも接続が可能です。

*「HDC-3500RV / 3500R」と接続時に HB + 伝送に対応し、「HDC-3200R / 3100」、「HDC-2000 シリーズ」と接続時は従来と同様の HB 伝送となります。

フル IP コントロールに対応

HDCU-3500R

HDCU-3100

オプション基板の「HKCU-SFP50」を追加することで、映像、音声、インターカム、タリー信号の IP での双方向通信が可能になります。さらに、IP 機材の効率的な活用をサポートするソリューション「Live Element Orchestrator」への対応や、Ember+ プロトコルに対応するためのコンフィグコントロールソフトウェア「HZCU-CNFG50」、SNMP 監視に対応するための SNMP エージェントソフトウェア「HZCU-SNMP50」を搭載することが可能で、フル IP コントロールに対応します。

NETWORKED **LIVE**

最大 8 出力の SDI OUT 端子を装備

HDCU-3500R

HDCU-3100

SDI OUT 4 出力に加えて、入出力に対応した SDI I/O 端子を 4 つ装備しています。メニュー設定で SDI OUT 8 出力として使用できるほか、リターン入力や HD プロンプター入力、HD トランク出力に使用することもできます。用途に応じて設定を変えることで、さまざまなシステムに対応することができます。

オプションで 3D LUT 出力に対応

HDCU-3500R

ハードウェアオプションの HKCU-LUT35 をインストールすることにより、HD HDR 出力に対して、3D LUT を適用した SDR (3D LUT) 出力ができます。これにより、専用機材を用意しなくても、意図したルックの映像を手軽に表現することが可能になります。また、ユーザーが作成した 3D LUT ファイルをインストールして適用できるだけでなく、CCU 内にプリセットされている 3D LUT ファイルも使用することができます。

色が変わるフロントインジケータを搭載

HDCU-3500R

HDCU-3100

フロントパネルに色が変わるインジケータを搭載しています。
カメラ映像出力時は白が流れるように点灯、カラーバー出力時にはカラーバーのように点灯します。映像信号の出力状態を視覚的に把握することができます。



HDCU-3500Rの場合

Web メニューコントロール機能

HDCU-3500R

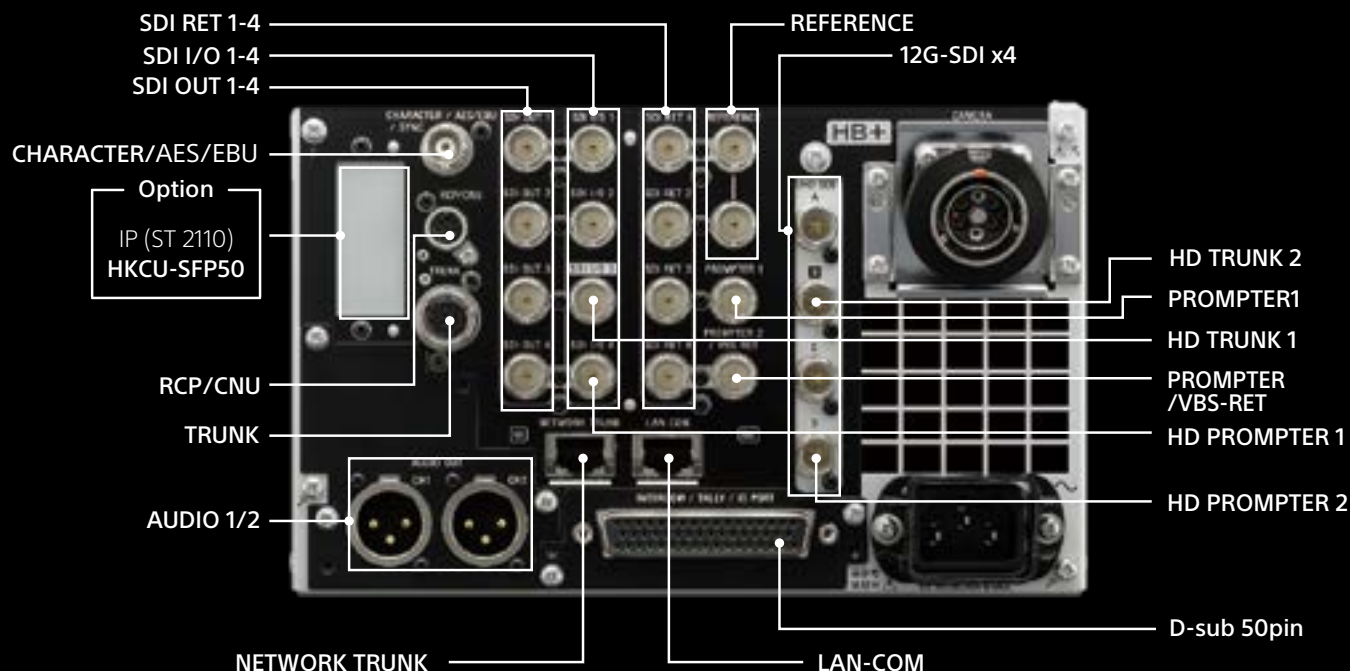
HDCU-3100

Web ブラウザ*に本体の IP アドレスを入力することで、CCU の各種設定ができ（入出力割当て・出力フォーマット選択など）、CCU 情報の一覧監視（Optical Level 監視、エラーメッセージ監視）を行うことができます。

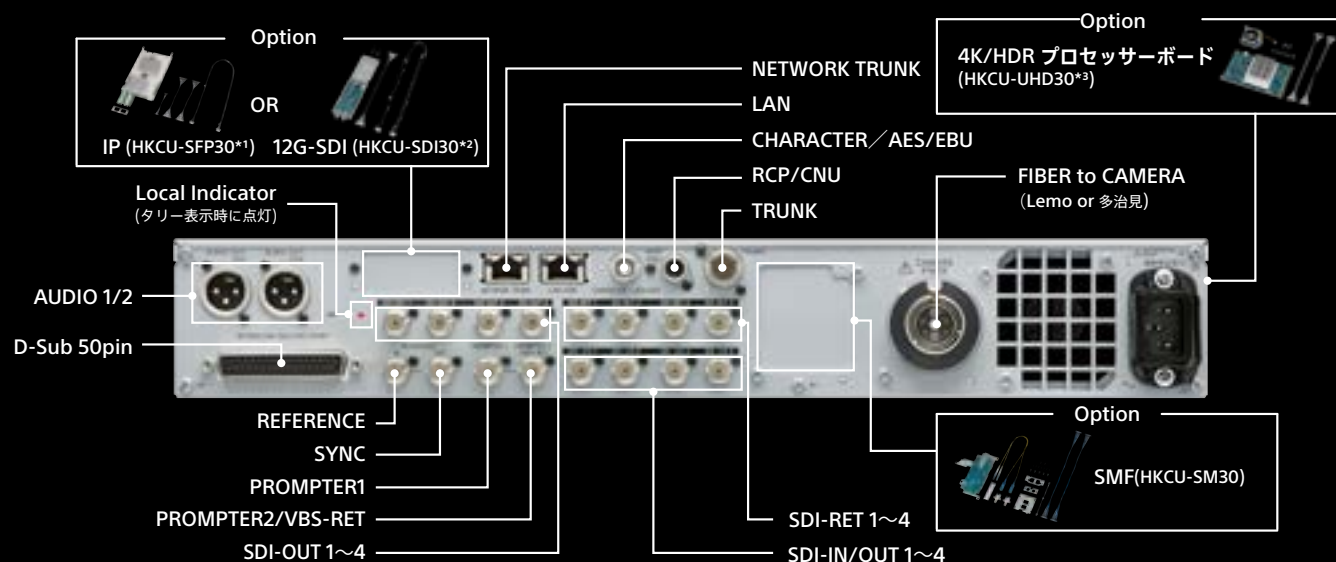
* 推奨の Web ブラウザは Google Chrome です

HDCU-3500R / 3100 | 背面図

HDCU-3500R



HDCU-3100



*1 IP出力を使用するときには、OTM-10GSR1などのSFP+モジュールまたはSPF28モジュールが必要です

*2 12G-SDI出力には、オプションHKCU-UHD30が必要です

*3 4K HDR出力には、HDC-3500RV / 3500R / 3200R / 3100にHZC-PRV50、HDCU-3100にHKCU-UHD30が必要です

主なオプション・アクセサリー

主なアクセサリー



マスターセットアップユニット
MSU-3000



マスターセットアップユニット
MSU-3500



リモートコントロールパネル
RCP-3501



大型レンズアダプター
HDLA-3505



大型レンズアダプター
HDLA-3501



※画像は HDVF-EL30 です
0.7型有機ELビューファインダー
HDVF-EL30/HDVF-EL20



7.4型有機ELカラービューファインダー
HDVF-EL780



7.4型有機ELカラービューファインダー
HDVF-EL760



7.4型有機ELカラービューファインダー
HDVF-L740



カメラコントロールネットワークアダプター
CNA-2



カメラエクステンションアダプター
HDCE-500



CCUエクステンションアダプター
HKCU-SM100



リターンスイッチリモート
CAC-6



マイクホルダー
CAC-12



三脚アダプター
VCT-14

ハードウェアオプション



可変NDフィルターユニット
HKC-VND50
対象機器: HDC-5500R / 5000 / P50A / 3500R



4K4倍速プロセッサーボード
HKCU-UHF50
対象機器: HDCU-5000



シングルモードファイバーコネクターキット
HKCU-SM50
対象機器: HDCU-5500 / 5000 / 3500R



シングルモードファイバーコネクターキット
HKCU-SM30
対象機器: HDCU-3100



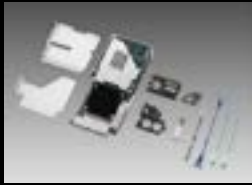
拡張用12G SDIインターフェースキット
HKCU-SDI50
対象機器: HDCU-5000



12G-SDIエクステンションキット
HKCU-SDI30
対象機器: HDCU-3100



CCUレコーディングオプション
HKCU-REC50
対象機器: HDCU-5000



CCUレコーディングオプション
HKCU-REC55
対象機器: HDCU-5500



ST 2110インターフェースキット
HKCU-SFP50
対象機器: HDCU-5500 / 5000 / 3500R



ST 2110インターフェースキット
HKCU-SFP30
対象機器: HDCU-3100

ソフトウェアオプション

カメラ用

プログレッシブ対応ソフトウェア

HZC-PRV50

対象機器: HDC-3500RV / 3500R / 3200R / 3100 / P31

Psfフォーマット対応ソフトウェア

HZC-PSF50

対象機器: HDC-5500RV / 5500R / 5000 / P50A / 3500RV / 3500R / 3200R / 3100 / P31

HD 2倍速対応ソフトウェア

HZC-DFR50

対象機器: HDC-5500RV / 5500R / 5000 / P50A / 3500RV / 3500R / 3200R

4K HDR対応ソフトウェア

HZC-UHD50

対象機器: HDC-P50A

ユーザーガンマ/RGB4:4:4対応ソフトウェア

HZC-UG50

対象機器: HDC-5500RV / 5500R / 5000 / P50A / 3500RV / 3500R / 3200R / 3100 / P31

HFRソフトウェア

HZC-HFR50

対象機器: HDC-5500RV / 5500R / 5000 / P50A

HD 4倍速対応ソフトウェア

HZC-QFR50

対象機器: HDC-5500RV / 5500R / 5000 / P50A / 3500RV / 3500R

コンフィグコントロールソフトウェア

HZC-CNFG50

対象機器: HDC-5500RV / 5500R / 5000 / P50A / 3500RV / 3500R / 3200R / 3100 / P31



3D-LUT出力対応オプション
HKCU-LUT35
対象機器: HDCU-3500R / 3500



4K/HDRプロセッサーボード
HKCU-UHD30
対象機器: HDCU-3100

カメラコントロールユニット用

コンフィグコントロールソフトウェア

HZCU-CNFG50

対象機器: HDCU-5500 / 5000 / 3500R / 3100

SNMPエージェントソフトウェア

HZCU-SNMP50

対象機器: HDCU-5500 / 5000 / 3500R / 3100

CCU レコーディングオプション関連商品

収録コントロールソフトウェア

PWA-RCT1

CCU レコーディング制御ライセンス

PWAL-RCT50

※ HKCU-REC50 / REC55導入時のみ使用

4Kレコーディングライセンス

HZCU-UHDR50

対象機器: HDCU-5000 / 5500
※ HKCU-REC50 / REC55導入時のみ使用

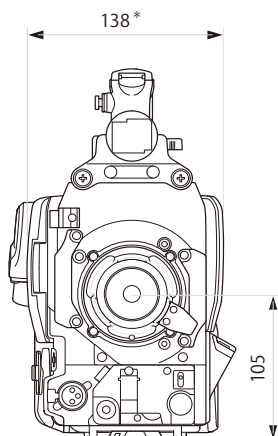
HDC-5500RV / 5500Rシリーズ | 主な仕様

HDC-5500RV / 5500R 主な仕様

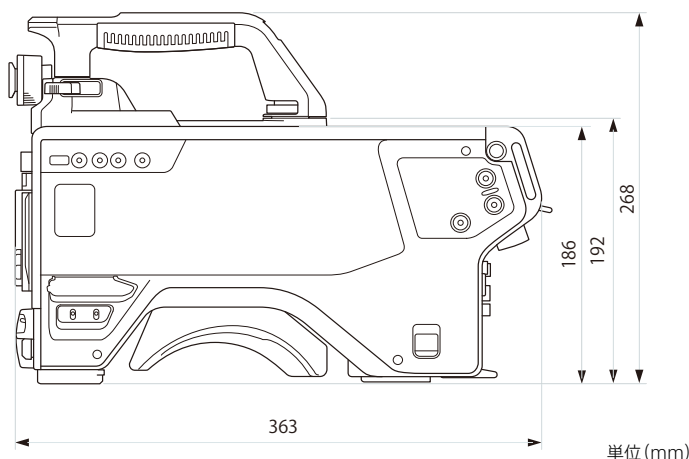
一般		
電源	AC 240 V, 1.4 A (max.) AC 240 V, 1.4 A (max.) AC 240 V, 1.4 A (max.)	
動作温度	-20℃～+45℃	
保存温度	-20℃～+60℃	
質量	HDC5500R 約5.0 kg HDC5500RV 約5.0 kg	
撮像素子		
撮像素子	2/3型グローバルシャッター付きCMOSセンサー	
方式	RGB 3板式	
電気特性		
感度	F10.0 (2000lx、反射率89.9%にて)	
ノイズレベル	-64 dB	
水平解像度	2000TV本 (画面中心、変調度5%以上)	
幾何学歪み	認められず (ただしレンズによるひずみを除く)	
光学系仕様		
分光系	F1.4プリズム方式	
内蔵フィルター	NDフィルター	
	HDC5500R	HDC5500RV
	1: CLEAR	1: CLEAR
	2: 1/4ND	2-5: VARIABLE
	3: 1/8ND	ND (1/3-1/256)
	4: 1/16ND	
	5: 1/64ND	
	CCフィルター	
	HDC5500R	HDC5500RV
	A: CROSS	A: CROSS
	B: 3200K (素通し)	B: CLEAR
	C: 4300K	C: BLACK MIST
	D: 6300K	D: EXTRA OLPF

入出力端子	
CCU	光電気マルチコネクター×1
LENS	12ピン×1
VF	20ピン×1
MIC1 IN	XLR型 3ピン、凹型×1
AUDIO IN CH1, CH2	XLR型 3ピン、凹型 (各1) AUDIOスイッチMIC時: -60 dBu (メニューの操作により-20 dBuまで切り換え可能)、平衡 AUDIOスイッチLINE時: 0 dBu、平衡
INTERCOM 1 INTERCOM 2	XLR型5ピン、凹型 (各1)
EARPHONE	4極ミニジャック×1 (2極モノラル、3極ステレオ、4極CTIA規格、4極OMTP規格対応)
DC IN	XLR型4ピン×1、DC 10.5V~17 V
DC OUT	4ピン×1、DC 10.5V~17 V、 最大0.5 A (ただし、負荷条件、入力条件などにより、 制限される場合があります。) 2ピン×1、DC 10.5V~17 V、 最大2.5 A (ただし、負荷条件、入力条件などにより、 制限される場合があります。)
SDI 1, SDI 2, SDI 3	BNC型 (各1)
SDI MONI	BNC型×1
TEST OUT	BNC型×1
PROMPTER/GENLOCK	BNC 型×1 PROMPTER 1 Vp-p, 75 Ω GENLOCK HD: SMPTE ST274、3値シンク、 0.6 Vp-p, 75 Ω SD: ブラックバースト (NTSC: 0.286 Vp-p, 75 Ω/PAL: 0.3 Vp-p, 75 Ω)
RET CTRL	6ピン×1
REMOTE	8ピン×1
TRACKER	12ピン×1
CRANE	12ピン×1 HD/UHD TRUNK(1.5G) IN
USB	USB 2.0 タイプA 4ピン×1 (USBメモリー接続用)
NETWORK TRUNK	RJ-45型8ピン×1
付属品	
ご使用になる前に×1、取扱説明書 (CD-ROM) ×1、ケーブルクランプベルト×1式、 ネジ (+B3×8) ×2、付属ラベル×1	

HDC-5500RV / 5500R 外形寸法図



* HKC-TR37装着時は152 mm



単位 (mm)

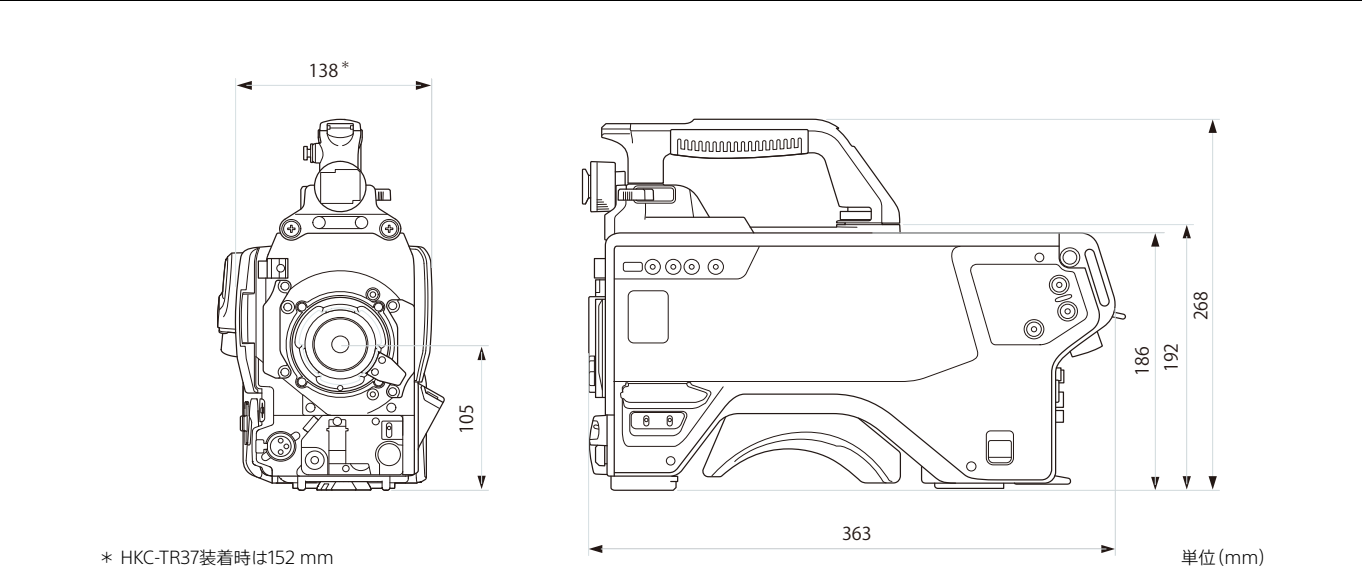
HDC-3500RV / 3500Rシリーズ | 主な仕様

HDC-3500RV / 3500R 主な仕様

一般																							
電源	AC 240 V, 1.4 A (max.) DC 12 V, 11 A (max.) DC 240 V, 1.05 A (max.)																						
動作温度	-20℃～+45℃																						
保存温度	-20℃～+60℃																						
質量	HDC3500R 約5.0 kg HDC3500RV 約5.0 kg HKC-TR37装着時 HDC3500R 約5.2 kg HDC3500RV 約5.2 kg HKC-FB30装着時 HDC3500R 約5.0 kg HDC3500RV 約5.0 kg HKC-FB50装着時 HDC3500R 約5.1 kg HDC3500RV 約5.1 kg																						
外形寸法	17ページ参照																						
撮像素子																							
撮像素子	2/3型グローバルシャッター付きCMOSセンサー																						
方式	RGB 3板式																						
電気特性																							
感度	F10.0 (2000lx、反射率89.9%にて) (プロダクト出力オプションインストール時)																						
ノイズレベル	-64 dB																						
水平解像度	2000TV 本 (画面中心) 変調度5%以上																						
幾何学歪み	認められず (ただしレンズによるひずみを除く)																						
光学系仕様																							
分光系	F1.4プリズム方式																						
内蔵フィルター	NDフィルター <table><thead><tr><th>HDC3500R</th><th>HDC3500RV</th></tr></thead><tbody><tr><td>1: CLEAR</td><td>1: CLEAR</td></tr><tr><td>2: 1/4ND</td><td>2-5: VARIABLE</td></tr><tr><td>3: 1/8ND</td><td>ND (1/3-1/256)</td></tr><tr><td>4: 1/16ND</td><td></td></tr><tr><td>5: 1/64ND</td><td></td></tr></tbody></table> CCフィルター <table><thead><tr><th>HDC3500R</th><th>HDC3500RV</th></tr></thead><tbody><tr><td>A: CROSS</td><td>A: CROSS</td></tr><tr><td>B: 3200K (素通し)</td><td>B: CLEAR</td></tr><tr><td>C: 4300K</td><td>C: BLACK MIST</td></tr><tr><td>D: 6300K</td><td>D: EXTRA OLPF</td></tr></tbody></table>	HDC3500R	HDC3500RV	1: CLEAR	1: CLEAR	2: 1/4ND	2-5: VARIABLE	3: 1/8ND	ND (1/3-1/256)	4: 1/16ND		5: 1/64ND		HDC3500R	HDC3500RV	A: CROSS	A: CROSS	B: 3200K (素通し)	B: CLEAR	C: 4300K	C: BLACK MIST	D: 6300K	D: EXTRA OLPF
HDC3500R	HDC3500RV																						
1: CLEAR	1: CLEAR																						
2: 1/4ND	2-5: VARIABLE																						
3: 1/8ND	ND (1/3-1/256)																						
4: 1/16ND																							
5: 1/64ND																							
HDC3500R	HDC3500RV																						
A: CROSS	A: CROSS																						
B: 3200K (素通し)	B: CLEAR																						
C: 4300K	C: BLACK MIST																						
D: 6300K	D: EXTRA OLPF																						

入出力端子	
CCU	光電気マルチコネクター×1
LENS	12ピン×1
VF	20ピン×1
MIC1 IN	XLR型 3ピン、凹型×1
AUDIO IN CH1、CH2	XLR型 3ピン、凹型 (各1) AUDIOスイッチMIC時: -60 dBu (メニューの操作により-20 dBuまで切り換え可能)、平衡 AUDIOスイッチLINE時: 0 dBu、平衡
INTERCOM 1 INTERCOM 2	XLR型5ピン、凹型 (各1)
EARPHONE	4極ミニジャック×1 (2極モノラル、3極ステレオ、4極CTIA規格、4極OMTP規格対応)
DC IN	XLR型4ピン×1、DC 10.5V～17 V
DC OUT	4ピン×1、DC 10.5V～17 V、 最大0.5 A (ただし、負荷条件、入力条件などにより、 制限される場合があります。) 2ピン×1、DC 10.5V～17 V、 最大2.5 A (ただし、負荷条件、入力条件などにより、 制限される場合があります。)
SDI 1、SDI 2、SDI 3	BNC型 (各1)
SDI MONI	BNC型×1
TEST OUT	BNC型×1
PROMPTER/GENLOCK	BNC 型×1 PROMPTER 1 Vp-p、75 Ω GENLOCK HD: SMPTE ST274、3値シンク、 0.6 Vp-p、75 Ω SD: ブラックバースト (NTSC: 0.286 Vp-p、 75 Ω/PAL: 0.3 Vp-p、75 Ω)
RET CTRL	6ピン×1
REMOTE	8ピン×1
TRACKER	12ピン×1
CRANE	12ピン×1
USB	USB 2.0 タイプA 4ピン×1 (USBメモリー接続用)
NETWORK TRUNK	RJ-45型8ピン×1
付属品	
ご使用になる前に×1、取扱説明書 (CD-ROM) ×1、ケーブルクランプベルト×1式、 ネジ (+B3×8) ×2、付属ラベル×1	

HDC-3500RV / 3500R 外形寸法図



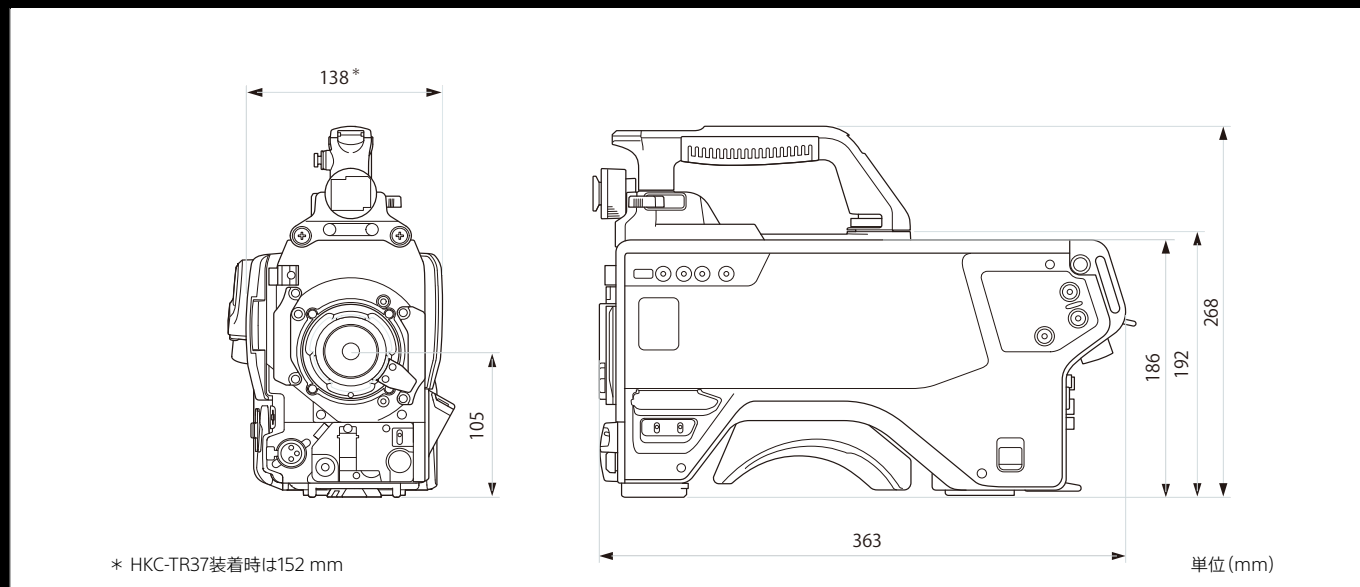
HDC-3200R | 主な仕様・外形寸法図

HDC-3200R 主な仕様

一般	
電源	AC 240 V, 1.4 A (max.) DC 12V, 11 A (max.) DC 240 V, 1.05 A (max.)
動作温度	-20°C~+45°C
保存温度	-20°C~+60°C
質量	約4.5 kg
外形寸法	ページ下参照
撮像素子	
撮像素子	2/3型グローバルシャッター付きCMOSセンサー
方式	RGB 3板式
電気特性	
感度	F10.0 (2000lx, 反射率89.9%にて) (プログレッシブ出力オプションインストール時)
ノイズレベル	-64 dB
水平解像度	2000TV 本 (画面中心) 変調度5%以上
幾何学歪み	認められず (ただしレンズによるひずみを除く)
光学系仕様	
分光系	F1.4プリズム方式
内蔵フィルター	1: CLEAR 2: 1/4ND 3: 1/16ND 4: 1/64ND 5: CROSS

入出力端子	
CCU	光電気マルチコネクター×1
LENS	12ピン×1
VF	20ピン×1
MIC1 IN	XLR型 3ピン、凹型×1
AUDIO IN CH1, CH2	XLR型 3ピン、凹型 (各1) AUDIOスイッチMIC時: -60 dBu (メニューの操作により-20 dBuまで切り換え可能)、平衡 AUDIOスイッチLINE時: 0 dBu、平衡
INTERCOM 1 INTERCOM 2	XLR型 5ピン、凹型×1
EARPHONE	4極ミニジャック×1 (2極モノラル、3極ステレオ、4極CTIA規格、4極OMTP規格対応)
DC IN	XLR型 4ピン×1、DC 10.5V~17 V
DC OUT	4ピン×1、DC 10.5V~17 V、 最大0.5 A (ただし、負荷条件、入力条件などにより、 制限される場合があります。) 2ピン×1、DC 10.5V~17 V、 最大2.5 A (ただし、負荷条件、入力条件などにより、 制限される場合があります。)
SDI 1	BNC型×1
SDI MONI	BNC型×1
TEST OUT	BNC型×1
PROMPTER/GENLOCK	BNC 型×1 PROMPTER 1 Vp-p, 75 Ω GENLOCK HD: SMPTE ST274、3値シンク、 0.6 Vp-p, 75 Ω SD: ブラックバースト (NTSC: 0.286 Vp-p、 75 Ω/PAL: 0.3 Vp-p, 75 Ω)
RET CTRL	6ピン×1
REMOTE	8ピン×1
TRACKER	12ピン×1
USB	USB 2.0 タイプA 4ピン×1 (USBメモリー接続用)
NETWORK TRUNK	RJ-45型8ピン×1
付属品	
ご使用になる前に×1、取扱説明書 (CD-ROM) ×1、ケーブルクランプベルト×1式、 ネジ (+B3×8) ×2、付属ラベル×1、カメラナンバーラベル×1	

HDC-3200R 外形寸法図



HDCU-5000 / 5500 | 主な仕様・外形寸法図

HDCU-5000 主な仕様

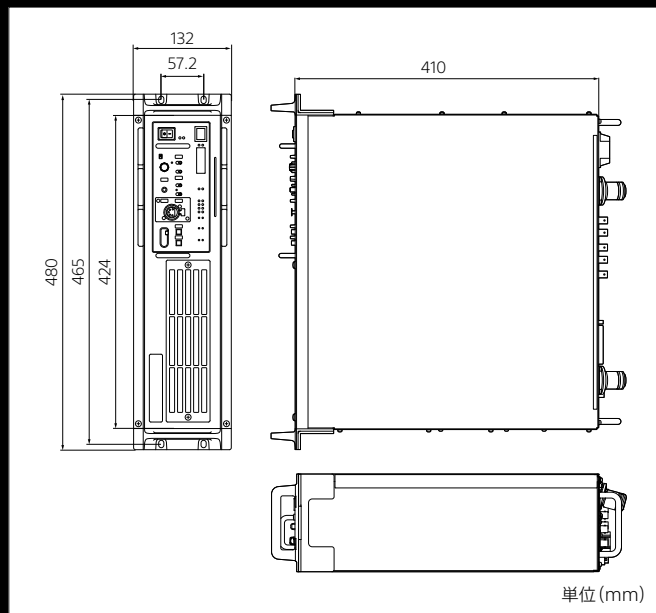
一般	
電源	AC100/120/220~240V、50/60Hz
消費電流	最大7A
動作温度	5°C~40°C
保存温度	-20°C~+60°C
質量	約19.5kg
入出力端子	
CAMERA FIBER	光ファイバーコネクタ×2
INTERCOM/TALLY/IO PORT	D-sub50ピン (凹) ×1
RCP/CNU	8ピン×1
TRUNK	12ピン×1
LAN COM	RJ-45×1
NETWORK TRUNK	RJ-45×1
SDI I/O 1~4	BNC×4、3G/HD/SD-SDI
REFERENCE IN/OUT	BNC×2、ループスルー出力
SDI RET 1~4	BNC×4、3G/HD/SD-SDI
PROMPTER 1、PROMPTER2/VBS-RET	BNC×2、1ch 設定時ループスルー出力、2ch 設定時内部75Ω 終端、アナログ信号、1.0 Vp-p、75Ω
AUDIO OUT CH1、CH2	XLR型3ピン (凸) ×各1
CHARACTER/SYNC	BNC×1
AES/EBU	BNC×1
SDI OUT 1~4	BNC×4、3G/HD/SD-SDI
UHD SDI A、B、E、F OUT*	BNC×2、12G/6G/3G/HD-SDI
UHD SDI C、D、G、H IN/OUT*	BNC×2、12G/6G/3G/HD-SDI
付属品	
ナンバープレート×1式、ご使用になる前に×1、取扱説明書 (CD-ROM) ×1	

* UHD SDI E、F、G、Hは拡張用12G-SDIインターフェースキット「HKCU-SDI50」実装時のみ有効

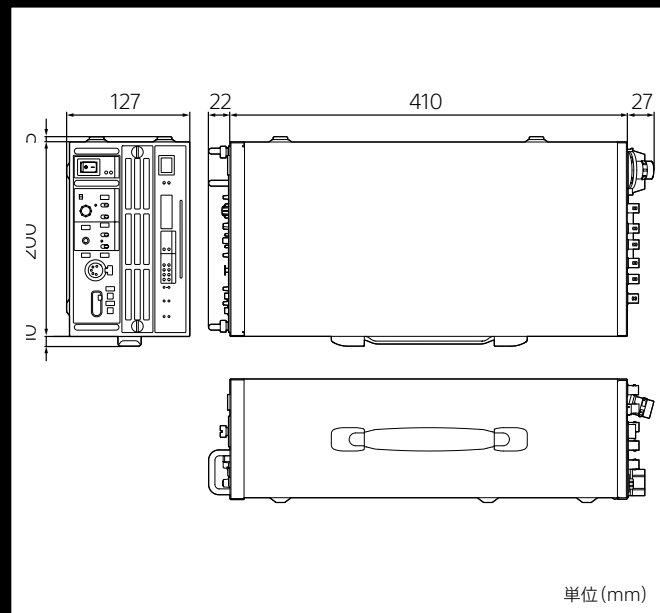
HDCU-5500 主な仕様

一般	
電源	AC100~240V、50/60Hz
消費電流	最大4.5A
動作温度	-10°C~+40°C
保存温度	-20°C~+60°C
質量	約6.4kg
入出力端子	
CAMERA FIBER	光ファイバーコネクタ×1
INTERCOM/TALLY/IO PORT	D-sub50ピン (凹) ×1
RCP/CNU	8ピン×1
TRUNK	12ピン×1
LAN COM	RJ-45×1
NETWORK TRUNK	RJ-45×1
SDI I/O 1~4	BNC×4、3G/HD/SD-SDI
REFERENCE IN/OUT	BNC×2、ループスルー出力
SDI RET 1~4	BNC×4、3G/HD/SD-SDI
PROMPTER 1、PROMPTER2/VBS-RET	BNC×2、1ch 設定時ループスルー出力、2ch 設定時内部75Ω 終端、アナログ信号、1.0 Vp-p、75Ω
AUDIO OUT CH1、CH2	XLR型3ピン (凸) ×各1
CHARACTER/AES/EBU/SYNC	BNC×1
SDI OUT 1~4	BNC×4、3G/HD/SD-SDI
UHD SDI A、B OUT	BNC×2、12G/6G/3G/HD-SDI
UHD SDI C、D IN/OUT	BNC×2、12G/6G/3G/HD-SDI
付属品	
ナンバープレート×1式、ご使用になる前に×1、取扱説明書 (CD-ROM) ×1	

HDCU-5000 外形寸法図



HDCU-5500 外形寸法図



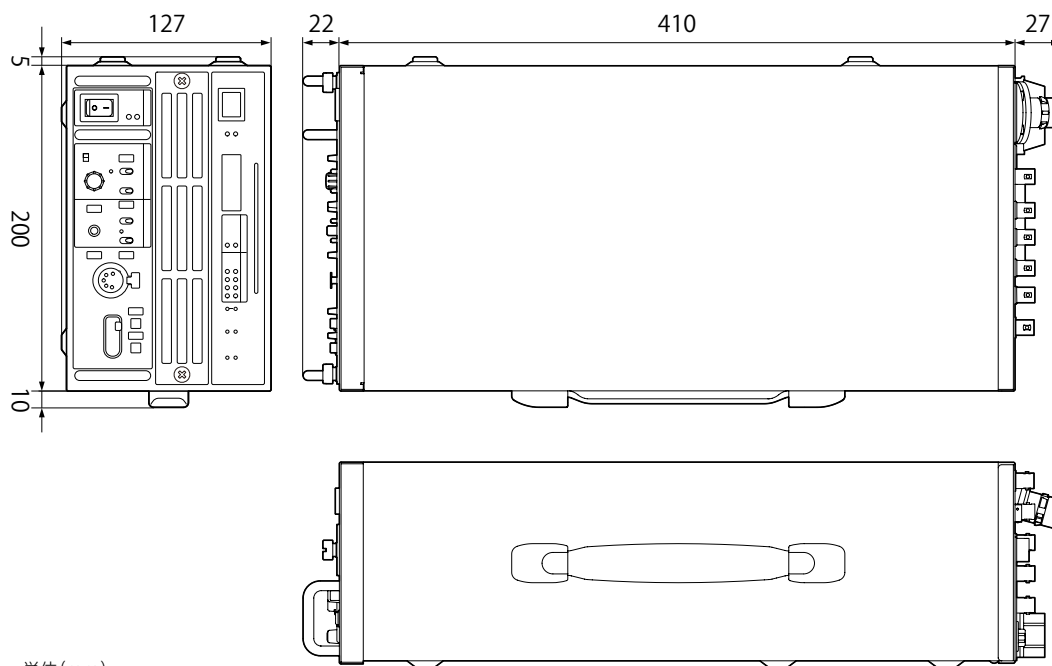
HDCU-3500R | 主な仕様・外形寸法図

HDCU-3500R 主な仕様

一般	
電源	AC 100 V~240 V、50/60 Hz
消費電流	最大4.5A
動作温度	-10°C~+40°C
保存温度	-20°C~+60°C
質量	約6.3kg
入出力端子	
CAMERA FIBER	光ファイバーコネクタ×1
INTERCOM/TALLY/IO PORT	D-sub 50ピンコネクタ (M2.6) ×1 • INTERCOM (PROD/ENG) 、4W : 0 dBu、RTS : 0 dBu、CC : -14 dBu • PGM-3系統、0 dBu/-20 dBu • TALLY (R、G、Y) • FLAG
RCP/CNU	8ピンマルチコネクタ×1
TRUNK	12ピン×1
LAN COM	8ピン×1
NETWORK TRUNK	8ピン×1
SDI I/O 1~4	3G/HD/SD SDI I/O BNC型 (4) 3G SDI : SMPTE ST424/425 Level-A/B、0.8 Vp-p、75Ω、2.970 Gbps/2.967 Gbps HD SDI : SMPTE ST292、0.8 Vp-p、75Ω、1.485 Gbps/1.4835 Gbps SD SDI : SMPTE 259M、0.8 Vp-p、75Ω、270 Mbps 3G SDI/HD SDI/SD SDI、キャラクター信号切り換え可能
REFERENCE IN/OUT	BNC型 (2)、ループスルー出力 HD : SMPTE ST274、3値同期信号、0.6 Vp-p、75Ω SD : ブラックバースト (NTSC : 0.286 Vp-p、75Ω/PAL : 0.3 Vp-p、75Ω) またはNTSC 10F-BB

入力端子	
AC IN	AC 100 V~240 V×1
SDI RET 1~4	BNC型 (4) 3G SDI : SMPTE ST424/425、2.970 Gbps/2.967 Gbps HD SDI : SMPTE ST292、1.485 Gbps/1.4835 Gbps SD SDI : SMPTE 259M、270 Mbps
PROMPTER 1 PROMPTER 2/ VBS-RET	BNC型 (2)、2ch設定時内部75Ω終端、アナログ信号、1.0 Vp-p、75Ω
出力端子	
AUDIO OUT CH1、CH2	XLR 3ピン、凸 (2)、0 dBu/-20 dBu/ +4 dBu
CHARACTER/ AES/EBU/ SYNC	BNC型 (1)、VBS、1 Vp-p、75Ω AES/EBUフォーマット VBSとAES/EBUで信号切り換え可能
SDI OUT 1~4	3G/HD/SD SDI OUTPUT BNC型 (4) 3G SDI : SMPTE ST424/425 Level-A/B、0.8 Vp-p、75Ω、2.970 Gbps/2.967 Gbps HD SDI : SMPTE ST292、0.8 Vp-p、75Ω、1.485 Gbps/1.4835 Gbps SD SDI : SMPTE 259M、0.8 Vp-p、75Ω、270 Mbps 3G SDI/HD SDI/SD SDI、キャラクター信号切り換え可能
UHD SDI A、B	12G/3G/HD SDI OUTPUT BNC型 (2) 12G SDI : SMPTE ST2082、0.8 Vp-p、75Ω、11.88 Gbps/11.868 Gbps *12G SDIはHDCU-UHD35をインストールすると選択可能になります。 3G SDI : SMPTE ST424/425 Level-A/B、0.8 Vp-p、75Ω、2.970 Gbps/2.967 Gbps HD SDI : SMPTE ST292、0.8 Vp-p、75Ω、1.485 Gbps/1.4835 Gbps
UHD SDI C、D	12G/3G/HD SDI I/O BNC型 (2) 12G SDI : SMPTE ST2082、0.8 Vp-p、75Ω、11.88 Gbps/11.868 Gbps *12G SDIはHDCU-UHD35をインストールすると選択可能になります。 3G SDI : SMPTE ST424/425 Level-A/B、0.8 Vp-p、75Ω、2.970 Gbps/2.967 Gbps HD SDI : SMPTE ST292、0.8 Vp-p、75Ω、1.485 Gbps/1.4835 Gbps
付属品	
ナンバープレート×1式、ご使用になる前に×1、取扱説明書 (CD-ROM) ×1	

HDCU-3500R 外形寸法図

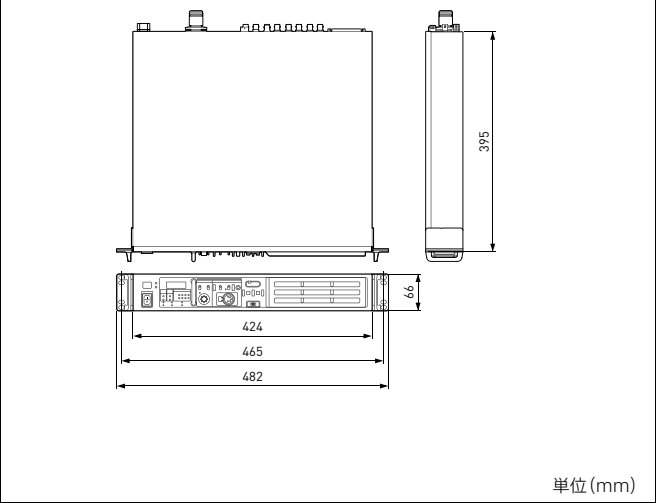


HDCU-3100 | 主な仕様・外形寸法図

HDCU-3100 主な仕様

一般	
電源	AC100～240V、50/60Hz
消費電流	最大4.5A
動作温度	5～40℃
保存温度	-20℃～+60℃
質量	約7.3kg
入出力端子	
CAMERA FIBER	光ファイバーコネクタ×1
INTERCOM/TALLY/ IO PORT	D-sub50ピン (凹) ×1
RCP/CNU	8ピン×1
TRUNK	12ピン×1
LAN COM	RJ-45×1
NETWORK TRUNK	RJ-45×1
SDI I/O 1～4	BNC×4、3G/HD/SD SDI
REFERENCE IN/OUT	BNC×2、ループスルー出力
SDI RET 1～4	BNC×4、3G/HD/SD SDI
PROMPTER 1、 PROMPTER 2/VBS-RET	BNC×2、2CHまたは1CHループスルー出力
AUDIO OUT CH1、CH2	XLR型3ピン (凸) ×2
CHARACTER/AES/EBU	BNC×1
SDI OUT 1～4	BNC×4、3G/HD/SD SDI
UHD SDI A、B	—
UHD SDI C、D	—
付属品	
ナンバープレート×1式、取扱説明書 (CD-ROM) ×1	

HDCU-3100 外形寸法図



安全に関する注意 商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

カタログ上の注意 ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります **商標について** ●「ソニー」および「SONY」、ならびにソニーの商品名、サービス名およびロゴマークは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です ●その他の商品名、サービス名、会社名またはロゴマークは、各社の商標、登録商標もしくは商号です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません

法人のお客様向け
ソニー ウェブサイト

sony.jp/pro/

ソニーマーケティング株式会社 | 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

購入に関するお問い合わせ
業務用商品購入相談窓口
フリーダイヤル ☎ 0120-580-730
受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

製品に関するお問い合わせ (使い方、故障診断など)
フリーダイヤル ☎ 0120-788-333 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550
受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)
YG-1 (84982370)

2026.8
カタログ記載内容2026年8月現在