

高性能パン/チルト/ズーム機構と高画質カメラを一体化
スマートなデザインと優れたコストパフォーマンスを
実現した制作用リモートカメラシステム



BRC-H700



BRC-Z700



BRC-Z330



BRC-300



BRS-200



RM-BR300

sony.jp/brc/



4モデルのカメラとリモートコントロールユニット/スイッチャーをラインアップ 幅広い用途に高画質で対応するソニーの映像制作用リモートカメラシステム

Line Up

HDからSDまで用途に合わせて選べる 4つのモデル

厳しい撮影条件にも対応する
1/3型3CCDを採用した
高感度モデル

20倍ズーム、HD/SD出力を装備
幅広い用途に対応する
オールラウンドモデル

光学18倍ズーム、
HD/SD出力端子を装備した
シリーズ最小モデル

小型ボディに
3CCDと12倍ズームを搭載した
コンパクトSDモデル



回転型HD 3CCDカラービデオカメラ
BRC-H700



回転型HD 3CMOSカラービデオカメラ
BRC-Z700



回転型HD CMOSカラービデオカメラ
BRC-Z330

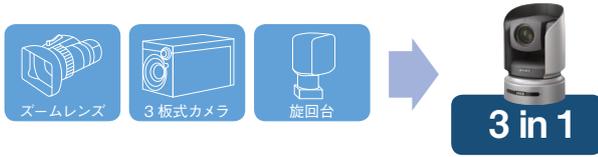


回転型3CCDカラービデオカメラ
BRC-300

Feature

多彩な機能で幅広い用途に柔軟に対応

1. カメラと回転台を一体化。設置場所を選ばない優れたデザインを実現



4. 多彩な信号出力が可能

本体出力の他に、各種映像出力ボードの装着により、さまざまな信号を出力。
HDカメラはSDダウンコンバート出力も可能。



2. 光ファイバーケーブルで長距離伝送&コントロール

映像・制御信号を光ファイバー1本で伝送。
最長2km*の距離から遠隔操作。

*BRC-Z330の場合。
BRC-H700、BRC-Z700は
最長1km、BRC-300は最長
500mまで。



5. 各種設置方式に対応

デスクトップ、天吊り、三脚装置など用途に合わせた多彩な設置が可能。



3. 最大7台のカメラを集中コントロール

1台のリモートコントロールユニットで
最大7台のカメラをオペレーション可能。



6. プリセットポジション機能を装備

効率的なオペレーションをサポートするプリセットポジション機能を装備。



Application

講義収録・遠隔講義
学校法人 大原学園様
東京都千代田区西神田
<http://www.o-hara.ac.jp/>

ブライダル撮影
株式会社ローズガーデン様
山形県米沢市
<http://www.rosegarden-since2004.co.jp/>

イベント撮影
ASTRO HALL様
東京都渋谷区神宮前
<http://www.astro-hall.com>

スタジオ撮影

議会中継・収録
大磯町様
神奈川県大磯町
<http://www.town.oiso.kanagawa.jp/>

その他
会議収録、株主総会収録、研究、高画質監視など、
さまざまなアプリケーションで活用されています。
詳しくは、リモートカメラシステムのホームページ
をご覧ください。
sony.jp/brc/



背面端子

回転型HD 3CCDカラービデオカメラ

BRC-H700

希望小売価格997,500円
(税抜価格950,000円)

1/3型
3CCD

光学12倍
デジタル4倍

プリセット
16ポジション*

本体出力信号
HD

タリーランプ

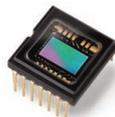
外部同期

天吊り・三脚
設置対応

*付属ワイヤレスリモコンでの操作時は6ポジション。リモートコントロールユニットRM-BR300(別売)での操作時は16ポジションまでプリセット可能。

高画質

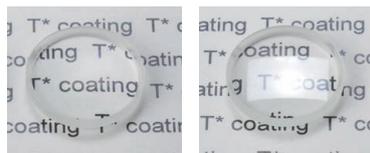
総画素数約112万画素、1/3型3CCD。最低被写体照度6ルクス、スマイレベル-107dB。高感度でスマアの少ない、高精細なHD映像を実現しています。



1080i対応HD CCD

カールツァイス『パリオ・ゾナーT*』レンズを搭載

光学12倍/デジタル4倍オートフォーカスズームレンズを搭載。レンズには、大口径72mmのカールツァイス『パリオ・ゾナーT*』レンズを採用。卓越した光学性能と多層膜コーティングにより、色収差の低減と高い周辺解像度を実現。コントラスト・色再現性の優れた映像が得られます。



T*コーティングあり

T*コーティングなし

さまざまな出力信号に対応

アナログHD (RGB/YPbPr 選択) 出力を標準装備。別売の映像出力ボードを装着することでさまざまな出力信号に対応します。HD-SDI 出力ボード、i.LINK 出力ボード、XGA 出力ボードに加え、SD ダウンコンバートボードも用意されていますので、将来的にHDへの移行を予定しつつ、現在はSDで運用したいという場合にも対応することができます。

プリセットポジション機能

16ポジション*のプリセットポジション機能を装備しています。
*付属ワイヤレスリモコンでの操作時は6ポジション。リモートコントロールユニットRM-BR300での操作時は16ポジションまでプリセット可能。

高性能旋回台

低速でも滑らかな動作を可能とするパン・チルト機構を採用。最低速度 0.25度/秒からパン動作とチルト動作が行えます。また静音設計により、動作音が気になるシーンでも利用できます。

設置状況に柔軟に対応

デスクトップ天吊り設置の両方に対応。三脚取り付け用ネジ穴(1/4-20UNC)を装備していますので、スタジオ、イベントなどで三脚に装着して使用できます。

タリーランプを搭載

外部同期信号の入力に対応

スマートなデザイン

一体型構造とすることにより、スマートなデザインを実現。建物内装との調和を求められる場合や、撮影されることをなるべく意識させたくない用途に適しています。

Anycast Stationからのオペレーションに対応

別売のAnycast Stationと組み合わせることで、Anycast Stationの操作パネルからパン、チルト、ズーム操作やプリセットポジションの設定/選択などが行えます。スイッチャー、ミキサー操作とともにカメラ操作まで含めたワンマンオペレーションが可能です。



ライブコンテンツプロデューサー

AWS-G500E

希望小売価格 1,575,000円
(税抜価格 1,500,000円)

ANYCAST STATION

Anycast Stationは、ソニーの映像技術とIT技術の融合により生まれたオールインワンライブスイッチャーです。ビデオスイッチャー、オーディオミキサー、液晶ディスプレイ、テロップなどを、わずか7kgのアタッシュケースサイズに凝縮。ライブ制作環境での強力なコンテンツ作成ツールとして活躍します。

BRC-H700用オプション

映像出力ボード

BRC-H700またはBRU-H700のスロットに装着することで、さまざまな映像信号の出力が可能。



HD-SDI出力ボード
HFBK-HD1
希望小売価格210,000円
(税抜価格200,000円)

[出力端子]

●BNC×2(HD-SDI) ●D-sub15ピン×1(RGBまたはYPbPr)



SD出力ボード
HFBK-SD1
希望小売価格189,000円
(税抜価格180,000円)

[出力端子]

●BNC×1(コンボジット) ●BNC×1(SD-SDI) ●D-sub 9ピン×1(RGBまたはYPbPr+コンボジットまたはSビデオ) ●レターボックス、エッジクランプ、スクイーズから選択可能



i.LINK (HDV) 出力ボード
HFBK-TS1/1
希望小売価格262,500円
(税抜価格250,000円)

[入出力端子]

●6ピン×1(HDV) ●ピンジャック×2(オーディオ入力L/R) ●オーディオ入力信号(遅延量調整可能)を映像信号に複合し、HDV規格で出力可能



XGA出力ボード
HFBK-XG1
希望小売価格210,000円
(税抜価格200,000円)

[出力端子]

●D-sub 15ピン×1(VGAまたはXGAまたはWXGA) ●VGA、XGA時にレターボックスまたはエッジクランプを選択可能



光ファイバーケーブル接続カード
BRBK-H700
希望小売価格189,000円
(税抜価格180,000円)

BRC-H700とBRU-H700を光ファイバーケーブルで接続する際にBRC-H700のカードスロットに装着して使用。



光ファイバーケーブル(100m)
CCFC-M100HG
希望小売価格157,500円
(税抜価格150,000円)

BRC-H700とBRU-H700を接続する光ファイバーケーブル。付属ジョイントアダプターでのケーブル連結により1,000mまで延長が可能。

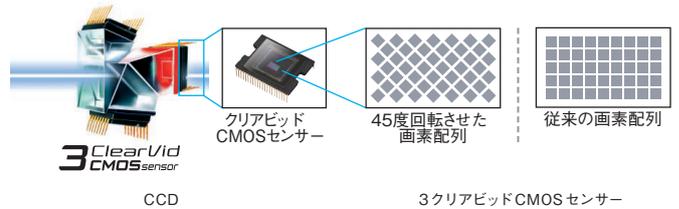
[主な仕様]

●端子: LC duplex Fiberコネクタ ●ファイバー種別: グレーデッドインデックス(GI)型マルチモード石英光ファイバー

●他のオプション商品の情報はリモートカメラ公式サイトにてご確認ください。 sony.jp/brc/



背面端子



スマアが発生する



スマアが発生しない
※写真は効果をわかりやすくしたイメージです。

回転型 HD 3CMOS カラービデオカメラ BRC-Z700

希望小売価格 966,000円
(税抜価格 920,000円)

| | | | |
|---------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| 1/4型 3CMOS | 光学20倍 デジタル4倍 | プリセット 16ポジション* | 本体出力信号 HD/SD |
| タリーランプ | 外部同期 | ワイドコンバージョン レンズ装着可 | 天吊り・三脚 設置対応 |

*付属ワイヤレスリモコンでの操作時は6ポジション。リモートコントロールユニット RM-BR300(別売)での操作時は16ポジションまでプリセット可能。

20倍光学ズーム

レンズの光学倍率は20倍。被写体へさらに寄ることができ、幅広い撮影シーンに対応することが可能。オプションの約0.8倍ワイドコンバージョンレンズVCL-HG0862(別売)を装着することにより、よりワイドに撮影することもできます。

レンズには、カールツァイス『バリオ・ゾナー T*』レンズを採用。卓越した光学性能と多層膜コーティング、さらに分光特性に優れた特殊低分散ガラスの採用により、色収差の少ない映像を実現。鮮やかなコントラストと色再現性を発揮します。



3クリアビッド CMOS センサー

総画素数約112万画素、1/4型3クリアビッドCMOSセンサーを搭載。ソニーの半導体技術を用いて開発された3クリアビッドCMOSセンサーは、一つひとつの画素を45度回転させたソニー独自の画素配列により、1画素あたりの受光面積を大きくしながらも、高精細な映像を実現しています。また、CCDと違い高輝度の被写体を撮影した際に生じるスマアが発生しないため、撮影条件の幅が広がります。

HD/SD 出力装備(同時出力可能)

映像出力ボードを装着することなく、標準でHD/SD出力*が可能。将来的にHDへの移行を予定しつつ、現在はSDで運用したいという場合にも対応することができます。
*アナログHD(RGB / YPbPr選択)・コンポジット・Sビデオ。

新開発のカメラ信号処理 IC

3クリアビッドCMOSセンサーのもつ性能を最大限に引き出すため、新規にカメラ信号処理ICを開発。特定の色成分だけを強調できるカラーマトリクス調整機能や、幅広い色相に対応したカラーディテール機能など、撮影用途に合った画作りが可能です。

より静かでスムーズなパン、チルト、ズーム機構*

さらに進化したパン・チルト・ズーム機構により、動き出し・停止時をはじめスムーズさがさらに向上。最小動作速度も下がり、より人の操作に近い動作を実現しています。また動作音もさらに静かになり、より滑らかな動きで静かに被写体を撮影することが可能です(BRC-H700 / 300に比べ動作音を約半減しました)。

*シリアルNo.310001(2008年1月出荷)以降のリモートコントロールユニット使用時。シリアルNo.310000以前を使用した場合、動作のスムーズさが若干低下します。

小型化

ズーム比を20倍に高めた上で高さを押さえたデザインを採用することにより、BRC-H700に比べ設置時に正面から見える大きさを小さくしました。

プリセットポジション機能

16ポジション*のプリセットポジション機能を装備しています。
*付属ワイヤレスリモコンでの操作時は6ポジション。リモートコントロールユニット RM-BR300(別売)での操作時は16ポジションまでプリセット可能。

BRC-Z700用オプション

映像出力カード

BRC-Z700のスロットに装着することで、HD-SDI / SD-SDI映像信号を出力することができます。



HD-SDI/SD-SDI出力カード
BRBK-HSD1
希望小売価格210,000円
(税抜価格200,000円)

[出力端子]
●BNC×2 (HD-SDI/SD-SDI) ●スイッチによりHD-SDIまたはSD-SDI出力を選択可能



光ファイバーケーブル接続カード
BRBK-MF1
希望小売価格189,000円
(税抜価格180,000円)

BRC-Z700とBRU-H700を光ファイバーケーブルで接続する際にBRC-Z700のカードスロットに装着して使用。

映像出力ボード

BRU-H700のスロットに装着することで、さまざまな映像信号の出力が可能。



HD-SDI出力ボード
HFBK-HD1
希望小売価格210,000円
(税抜価格200,000円)

[出力端子]
●BNC×2(HD-SDI) ●D-sub15ピン×1(RGBまたはYPbPr)



SD出力ボード
HFBK-SD1
希望小売価格189,000円
(税抜価格180,000円)

[出力端子]
●BNC×1(コンポジット) ●BNC×1(SD-SDI) ●D-sub 9ピン×1(RGBまたはYPbPr + コンポジットまたはSビデオ) ●レターボックス、エッジクランプ、スクイーズから選択可能



i.LINK (HDV)出力ボード
HFBK-TS1/1
希望小売価格262,500円
(税抜価格250,000円)

[入出力端子]
●6ピン×1(HDV) ●ピンジャック×2(オーディオ入力/R) ●オーディオ入力信号(遅延量調整可能)を映像信号に複合し、HDV規格で出力可能



XGA出力ボード
HFBK-XG1
希望小売価格210,000円
(税抜価格200,000円)

[出力端子]
●D-sub 15ピン×1(VGAまたはXGAまたはWXGA) ●VGA、XGA時にレターボックスまたはエッジクランプを選択可能



光ファイバーケーブル(100m)
CCFC-M1 00HG
希望小売価格157,500円
(税抜価格150,000円)

BRC-Z700とBRU-H700を接続する光ファイバーケーブル。付属ジョイントアダプターでのケーブル連結により、1,000mまで延長が可能。

[主な仕様]
●端子: LC duplex Fiberコネクタ ●ファイバー種別: グレーデッドインデックス(GI)型マルチモード石英光ファイバー。



ワイドコンバージョンレンズ
VCL-HG0862K
希望小売価格50,400円
(税抜価格48,000円)

約0.8倍のワイドコンバージョンレンズ。
※レンズフードは装着できません。

●他のオプション商品の情報はリモートカメラオフィシャルサイトにてご確認ください。 sony.jp/brc/



背面端子

回転型HD CMOSカラービデオカメラ

BRC-Z330

希望小売価格 703,500円
(税抜価格 670,000円)

| | | | |
|-----------|-------------|--------------|--------------|
| 1/3型 CMOS | 光学18倍デジタル4倍 | プリセット16ポジション | 本体出力信号 HD/SD |
| タリールンプ | 外部同期 | 天吊り・三脚設置対応 | |

HD/SD出力装備(同時出力可能)

本体標準でHD/SD出力に対応しているので、用途に応じてHD(1080i/720p)、SD(NTSC/PAL)から出力フォーマットを選ぶことができます。また、HD/SD切替SDI出力カード BRBK-HSD2(別売)を装着することで、HDとSDの切り換え出力が可能になります。

BRCシリーズ最小・最軽量

HD対応で、BRCシリーズ最小サイズ。省スペースでの設置・撮影が可能です。また本体質量も約1.9kgと軽量なので設置が容易です。

光学18倍ズーム

小型化を実現しながら、光学18倍の高倍率ズームレンズを搭載しています。

1/3型 1CMOSセンサー

総画素数約225万画素の1/3型1CMOSセンサーを採用することで、小型化と高画質化を実現しています。

より静かなパン/チルト機構

BRCシリーズ初のダイレクトドライブモーター(DDモーター)を搭載することで、より静かなパン・チルト動作を実現しています。

BRC-Z330用オプション

映像出力カード

BRC-Z330およびBRU-SF10に装着する映像出力カード

HD/SD切替SDI出力カード

BRBK-HSD2

希望小売価格141,750円

(税抜価格135,000円)

[出力端子]

●BNC×3(HD-SDI/SD-SDI) ●スイッチによりHD-SDI映像とSD-SDI映像出力を選択可能

SDアナログ出力カード

BRBK-SA1

希望小売価格141,750円

(税抜価格135,000円)

[出力端子]

●BNC×2(コンポジットビデオ) ●4ピンミニDIN×1(Sビデオ)

●D-sub9ピン×1(モニター用RGB/SYNC)

BRC-Z330に装着する映像出力カード

HD/SDI出力カード

BRBK-HD2

希望小売価格126,000円

(税抜価格120,000円)

[出力端子]

●BNC×2

光ファイバーケーブル接続用オプション

BRC-Z330に装着する接続カード

光ファイバーケーブル接続カード

BRBK-SF1

希望小売価格189,000円

(税抜価格180,000円)

[出力端子]

●LC duplex Fiberコネクタ×1 ●ピンジャック×2(オーディオL/R入力) ●BRC-Z330(別売)に装着し、BRU-SF10の間を

光ファイバーケーブルCCFC-S200(別売)で映像と音声の伝送が可能。

※シリアルナンバー 300001～310000のBRC-Z330にBRBK-HSD2、BRBK-SA1、BRBK-SF1を装着する場合は、BRC-Z330のバージョンアップが必要です。サービス窓口にお問い合わせください。

200mの光ファイバーケーブル

光ファイバーケーブル

CCFC-S200

希望小売価格189,000円

(税抜価格180,000円)

[出力端子]

●付属のジョイントアダプターを使い、最長2,000mの長距離伝送が可能。



背面端子

回転型3CCDカラービデオカメラ

BRC-300

希望小売価格 672,000円
(税抜価格 640,000円)

| | | | |
|-------------|-------------|------------------|------------|
| 1/4.7型 3CCD | 光学12倍デジタル4倍 | プリセット6ポジション | 本体出力信号 SD |
| タリールンプ | 外部同期 | ワイドコンバージョンレンズ装着可 | 天吊り・三脚設置対応 |

高画質

総画素数約107万画素、1/4.7型3CCD。プレジジョン16:9テクノロジーにより高画質なワイド撮影が可能です(アスペクト比16:9、4:3の切り換えが可能)。

さまざまな出力信号に対応

コンポジット/Sビデオ出力を標準装備。別売の映像出力ボードを装着することで、さまざまな出力信号に対応します。

ワイドコンバージョンレンズ装着可能

約0.7倍ワイドコンバージョンレンズVCL-0737W(別売)を装着することで幅広い撮影条件に対応できます。

プリセットポジション機能

6ポジションのプリセットポジション機能を装備しています。

BRC-300用オプション

アナログRGB・

コンポーネント出力カード

BRBK-301

希望小売価格73,500円

(税抜価格70,000円)

SDI出力カード

BRBK-302

希望小売価格147,000円

(税抜価格140,000円)

DV出力カード

BRBK-304

希望小売価格147,000円

(税抜価格140,000円)

光ファイバーケーブル接続カード

BRBK-303

希望小売価格147,000円

(税抜価格140,000円)

光ファイバーケーブル(100m)

CCFC-M100

希望小売価格126,000円

(税抜価格120,000円)

ワイドコンバージョンレンズ

VCL-0737W

希望小売価格24,150円

(税抜価格23,000円)

●他のオプション商品の情報はリモートカメラオフィシャルサイトにてご確認ください。 sony.jp/br/

■ リモートカメラオペレーティングスイッチャー



リモートカメラオペレーティングスイッチャー
BRS-200

希望小売価格1,260,000円(税抜価格1,200,000円)

BRC-H700 **BRC-Z700** **BRC-Z330** **BRC-300**

CAMモード
カメラポジションプリセット・呼び出し
SWモード
スナップショットプリセット・呼び出し

CAMモード
メニュー操作
SWモード
P in P ポジション選択

CAMモード
カメラ選択
SWモード
DSK/AUX 選択

CAMモード
PGM/NEXTパス操作*
SWモード
PGM/NEXTパス操作
*機能の一部に制限があります

CAMモード
PTZコントロール
SWモード
P in P ポジション/サイズ選択

●BRS-200について詳しくはBRS-200のカタログまたはホームページをご覧ください。 sony.jp/brc/

■ リモートコントロールユニット



リモートコントロールユニット
RM-BR300

希望小売価格199,500円(税抜価格190,000円)

BRC-H700 **BRC-Z700** **BRC-Z330** **BRC-300**

快適な操作性

人間工学に基づいて設計され、快適な操作性と高い耐久性を備えた光学式3軸ジョイスティックを搭載しています。

多彩なカメラ調整機能を簡単に操作

フォーカス、シャッター、アイリス、Red/Blueゲインなどの調整機能を簡単に操作できます。

新機能を搭載

新たにBRC-Z330に対応するとともに、[TALLY/CONTACT]スイッチをTALLYに設定した場合、RM-BR300のカメラ選択に関係なく、外部スイッチャーで選択したカメラのタリランプが点灯する「オンエアタリモード」を新たに搭載しました。
※シリアルNo.320001以降のRM-BR300より対応しています。

最大7台のカメラをコントロール可能

1台のRM-BR300で最大7台のBRC-H700 / Z700 / Z330 / 300をコントロールできます。複数のカメラを使用するアプリケーションでもワンマンオペレーションが可能。システムの省人化を実現します。

RS-232C / RS-422インターフェース装備

カメラおよびマルチインターフェースユニットとの接続には、付属のRS-232Cケーブルに加え、RS-422での接続も可能。長距離コントロールにも対応します。

カメラ調整状態のプリセットが可能

パン/チルト/ズーム位置やカメラ調整状態を最大16ポジション(BRC-H700 / Z700 / Z330の場合、BRC-300は最大6ポジション)までカメラ内部のメモリーに記憶させることができます。プリセットポジション間の移動速度は7段階の調整が可能です。

■ マルチインターフェースユニット



マルチインターフェースユニット
BRU-H700

希望小売価格420,000円
(税抜価格400,000円)

BRC-H700 **BRC-Z700**



マルチインターフェースユニット
BRU-SF10

希望小売価格346,500円
(税抜価格330,000円)

BRC-Z330



マルチインターフェースユニット
BRU-300

希望小売価格304,500円
(税抜価格290,000円)

BRC-300



光ファイバーケーブルによる長距離伝送が可能

カメラに光ファイバーケーブル接続カード(別売)を装着し、本機との間を光ファイバーケーブル(別売)で接続することにより、ケーブル1本で最長2,000m*まで映像信号と制御信号の長距離伝送が可能です。

*BRC-Z330の場合、BRC-H700、BRC-Z700は最長1km、BRC-300は最長500mまで。

さまざまな出力フォーマットに対応

アナログHD(YPbPrまたはRGB)出力(BRU-H700、BRUSF10のみ)、コンポジットおよびSビデオ出力(BRU-300のみ)を標準装備。さらに別売の映像出力ボード/カードを最大2枚*まで装着することで、さまざまなフォーマットで出力することができます。

*BRU-300は同じカードを2枚装着できません。

HD/SDに標準で対応

HDシステム(1080/59.94i、1080/50i)と、SDシステム(480/59.94i、576/50i)のスイッチャーとして標準で対応します。

※HDとSDが混在したシステムには対応しません。

豊富な入/出力端子を装備

標準でSDIの4入力4出力、DVI-Iの1出力端子を装備しています。オプションボードを装着することで、SDIの8入力4出力、DVI-Iの1入力2出力まで拡張可能です(入力スロット×2、出力スロット×1を装備)。



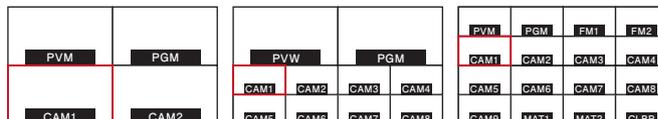
※写真はオプションボードを装着した状態です。

映像制作用リモートカメラ「BRCシリーズ」のカメラコントロール機能搭載

ボタン1つでスイッチャー機能とリモコン機能を切り換えることができます。BRCシリーズのカメラを、7台までコントロールでき、そのポジションプリセットも99箇所まで可能になるなど、カメラ機能を拡張することができます。

マルチビュー機能を搭載

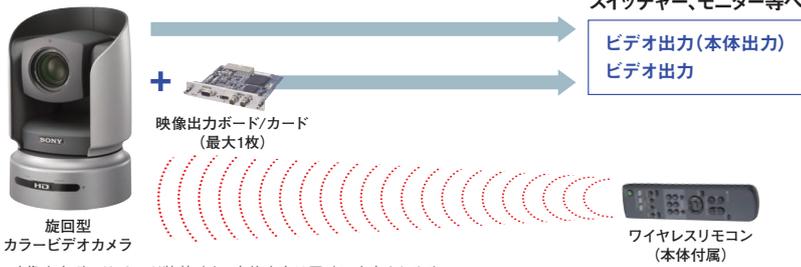
SDI出力とDVI出力にマルチビュー機能を搭載しています。これにより、1台のモニターにPGM、PVW、入力映像を分割表示することができます。分割表示は3パターンから選択可能です。



システム例

短距離システム

カメラ付属のワイヤレスリモコンからコントロールする最もローコストなシステムです。



※映像出力ボード/カード装着時も、本体出力は同時に出力されます。

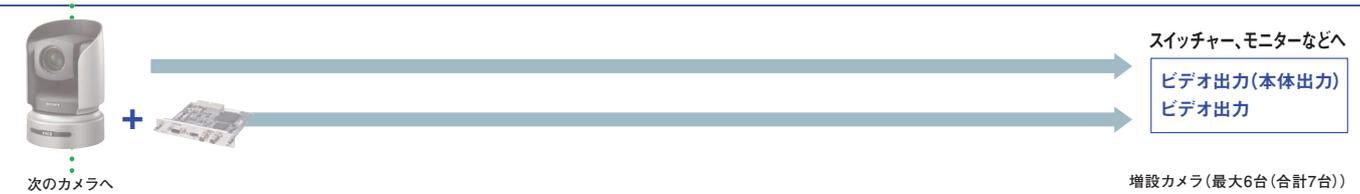
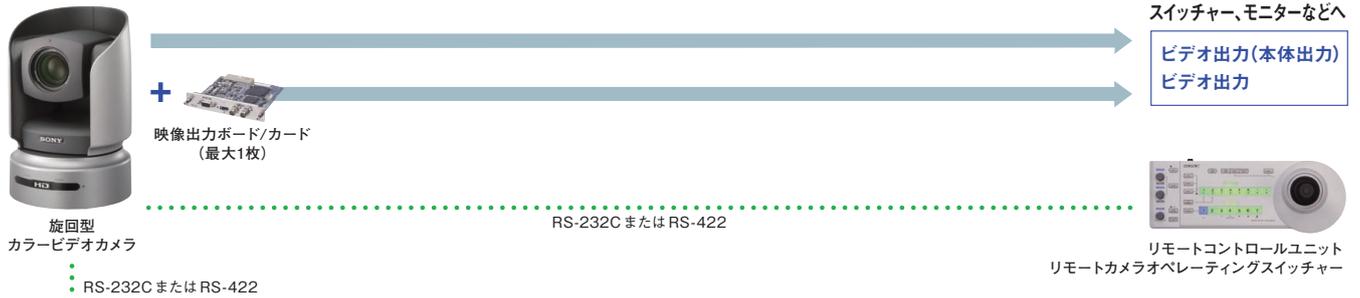
- 映像信号
- 制御信号
 - RM-BR300、BRU-H700 / SF10 / 300に付属のRS-232Cケーブル (3m) またはRS-422ケーブル (別途)。
- 光ファイバーケーブル
 - CCFC-S200 は2,000m、CCFC-M100HG は1,000m、CCFC-M100は500mまで延長可能。

■短・中距離システム対応表

| 旋回型カラービデオカメラ | 映像出力ボード/カード |
|--------------|------------------------------|
| BRC-H700 | HFBK-HD1 / SD1 / TS1/1 / XG1 |
| BRC-Z700 | BRBK-HSD1 |
| BRC-Z330 | BRBK-HSD2 / HD2 |
| BRC-300 | BRBK-301 / 302 / 304 |

中距離システム

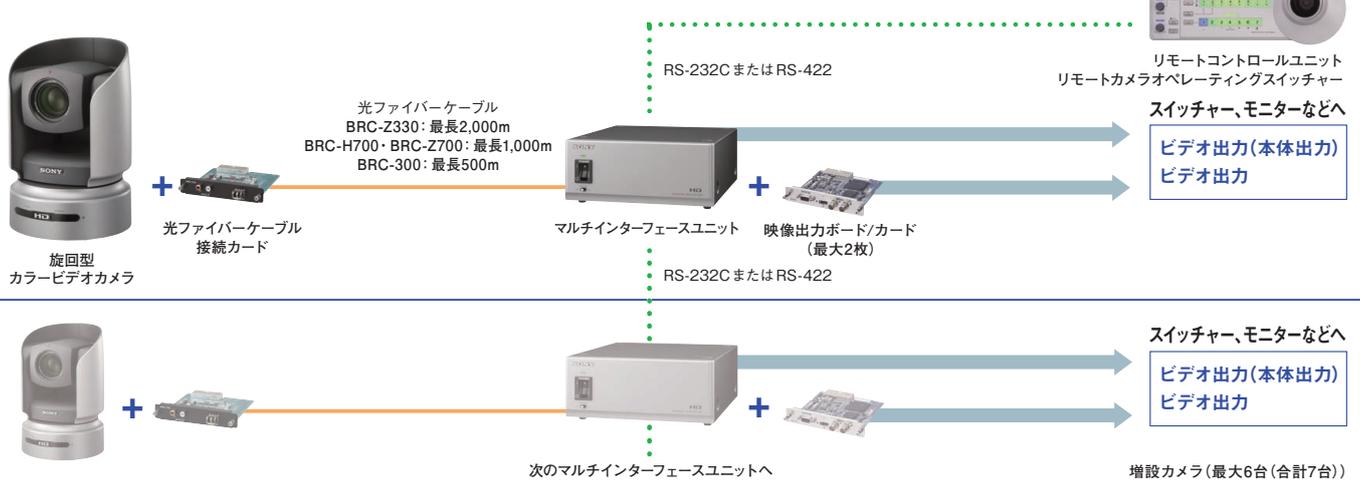
カメラとリモートコントロールユニットを組み合わせた、シンプルな標準システムです。



※映像出力ボード/カード装着時も、本体出力は同時に出力されます。
※RS-232Cケーブル(3m)はRM-BR300、BRU-H700 / SF10 / 300に付属、RS-422ケーブルは別途必要になります。

長距離システム

光ファイバーを使った、長距離コントロールおよび長距離映像伝送が可能なシステムです。



※使用する光ファイバーケーブルはソニー推奨品をご使用ください。
※映像出力ボード/カード装着時も、旋回型カラービデオカメラやマルチインターフェースユニットの本体出力は同時に出力されます。
※RS-232Cケーブル(3m)は RM-BR300、BRU-H700 / SF10 / 300に付属、RS-422ケーブルは別途必要となります。
※マルチインターフェースユニットBRU-300は同じカードを2枚装着できません。

■長距離システム機器対応表

| 旋回型カラービデオカメラ | 光ファイバーケーブル接続カード | 光ファイバーケーブル | マルチインターフェースユニット | 映像出力ボード/カード |
|--------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| BRC-H700 | BRBK-H700 | CCFC-M100HG | BRU-H700 | HFBK-HD1 / SD1 / TS1/1 / XG1 |
| BRC-Z700 | BRBK-MF1 | | | |
| BRC-Z330 | BRBK-SF1 | CCFC-S200 | BRU-SF10 | BRBK-HSD2 / HD2 / SA1 |
| BRC-300 | BRBK-303 | CCFC-M100 | BRU-300 | BRBK-301 / 302 / 304 |

主な仕様

| | BRC-H700 | BRC-Z700 | BRC-Z330 | BRC-300 |
|----------------|--|--|---|--|
| 映像信号方式 | 1080/59.94i, 1080/50i (BOTTOMスイッチで切り換え) | HD: 1080/59.94i, SD: NTSC またはHD: 1080/50i, SD: PAL (BOTTOMスイッチで切り換え) | HD: 1080/59.94i, 720/59.94p, SD: NTSC またはHD: 1080/50i, 720/50p, SD: PAL (BOTTOMスイッチで切り換え) | NTSC |
| 同期方式 | 内部同期/外部同期方式、自動切り換え | | | |
| 撮像素子 | 1/3型 3CCD | 1/4型 3CMOS | 1/3型 1CMOS | 1/4.7型 3CCD |
| 総画素数 | 約112万画素 | 約112万画素 | 約225万画素 | 約107万画素 |
| レンズ | Carl Zeiss Jena [バリオ・ゾナーT*] 光学12倍、デジタル4倍 フィルター径72mm f = 4.5~54mm (35mm換算: 32.5~390mm) F1.6~2.8 | Carl Zeiss Jena [バリオ・ゾナーT*] 光学20倍、デジタル4倍 フィルター径62mm f = 3.9~78mm (35mm換算: 37.4~748mm) F1.6~2.8 | 光学18倍、デジタル4倍 f = 4.6~82.8mm (35mm換算: 36.2~651mm) F1.6~2.2 | 光学12倍、デジタル4倍 フィルター径37mm f = 3.6~43.2mm (35mm換算: 16.9時 45~540mm, 4.3時 49~588mm) F1.6~2.8 |
| システム | 500mm (WIDE端)、800mm (TELE端) | 10mm (WIDE端Limit OFF)、500mm (WIDE端Limit ON)、800mm (TELE端) | 100mm (WIDE端Limit OFF)、500mm (WIDE端Limit ON)、1500mm (TELE端) | 300mm (WIDE端)、800mm (TELE端) |
| フォーカシングシステム | オート/マニュアル | | | |
| パン/チルト角度 | パン: ±170度、チルト: +90度/-30度 | | パン: ±175度、チルト: +90度/-30度 | パン: ±170度、チルト: +90度/-30度 |
| パン/チルト速度 | パン/チルト: 0.25~60度/秒 | | パン/チルト: 0.22~60度/秒 | パン/チルト: 0.25~60度/秒 |
| プリセットポジション数 | 16ポジション (付属のリモコン使用時は6ポジション) | | | |
| 最低被写体照度 | 6ルクス (F1.6, 50IRE, +18dB, WIDE端) | | 6ルクス (F1.6, 50IRE, +24dB, WIDE端) | |
| シャッタースピード | 1/59.94 (1/50) ~ 1/10,000秒 | | 1/4 ~ 1/10,000秒 | |
| 映像SN比 | 50dB | | | |
| ゲイン | オート/マニュアル (0~18dB, HYPER) | オート/マニュアル (0~24dB, HYPER) | オート/マニュアル (-3 ~ +24dB, HYPER) | オート/マニュアル (-3 ~ +18dB) |
| ホワイトバランス | オート/インドア/アウトドア/ワンプッシュ/マニュアル | | | |
| NDフィルター | OFF/ND1 (1/6) /ND2 (1/32)、スイッチ切換式 | — | OFF/1/4 / 1/16、メニュー切換式 | — |
| イメージフリップ | ON/OFF | | | |
| HD映像出力 | D-sub 15ピン ×1 (メニューにてHD RGBまたはHD コンポーネント選択) | | | |
| SD映像出力 | BNC ×1 (コンポジット)、ミニDIN 4ピン ×1 (Sビデオ) | | | |
| 外部同期入力 | BNC ×1 | | | |
| コントロール入/出力 | ミニDIN 8ピン ×1 (VISCA RS-232C IN)、ミニDIN 8ピン ×1 (VISCA RS-232C OUT)、コンタクト端子台 9ピン ×1 (VISCA RS-422 IN/OUT) | | | |
| 電源電圧 | DC12V (DC10.8~13.2V) | | | |
| 消費電力 | 最大24W (別売インターフェースボードを装着しない場合) | 最大28.8W (別売インターフェースカードを装着しない場合) | 最大18W (別売インターフェースカードを装着しない場合) | 最大21.6W (別売インターフェースカードを装着しない場合) |
| 動作温度 | 0 ~ 40°C | | | |
| 保存温度 | -20 ~ +60°C | | | |
| 外形寸法 (幅×高さ×奥行) | 約207×310.8×205mm (突起部含まず) | 約198×247×238mm (突起部含まず) | 約160.8×186×193.4mm (突起部含まず) | 約180×210.1×205mm (突起部含まず) |
| 質量 | 約4.5kg | 約4.5kg | 約1.9kg | 約2.5kg |
| 設置角度 | 水平に対して±15度以内 | | | |
| 三脚取付用ネジ穴 | 1/4-20UNC×2 | | 1/4-20UNC×1 | 1/4-20UNC×2 |
| 付属品 | AC電源アダプター (AC100V, 50/60Hz) ×1、ワイヤレスリモコン ×1、シーリングブラケット ×1組、落下防止用ワイヤーロープ ×1、RS-422端子台コネクタ ×1、取扱説明書 ×1、他 | | | |

※これらの装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

| | BRU-H700 (BRC-H700 / Z700用) | BRU-SF10 (BRC-Z330用) | BRU-300 (BRC-300用) |
|----------------|--|--|---|
| システム | 映像信号 1080/59.94i, 1080/50i (VISCA FUNCTIONスイッチで切り換え) | 1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p (VISCA FUNCTIONスイッチで切り換え) | NTSC カラー JEITA標準方式 |
| 同期方式 | 内部同期/外部同期方式 (自動切換) | | |
| アスペクト比 | 16:9 (ワイド) | | 4:3 / 16:9 (ワイド) 自動対応 |
| 映像SN比 | 50dB | | |
| カメラ入力 | LC Duplex Fiber コネクタ ×1 | | |
| 映像出力 | D-sub 15ピン ×1 (メニューにてHD RGBまたはHDコンポーネントを選択可能) | BNC ×1 (コンポジット)、4ピンミニDIN ×1 (Sビデオ) | |
| 外部同期入/出力 | BNC ×1 (EXT SYNC IN)、BNC ×1 (EXT SYNC OUT) | | |
| コントロール入/出力 | ミニDIN 8ピン ×1 (VISCA RS-232C IN)、ミニDIN 8ピン ×1 (VISCA RS-232C OUT)、コンタクト端子台 9ピン ×1 (RS-422 IN/OUT) | | |
| オーディオライン出力 | ピンジャック ×2 (R/L) | | |
| 電源電圧 | AC100V, 50/60Hz | DC12V | AC100V, 50/60Hz |
| 消費電力 | 0.4A | 1.3A | 0.3A |
| 消費電力 | 最大8W (別売インターフェースボードを装着しない場合) | 最大15.6W | 最大6W (別売インターフェースカードを装着しない場合) |
| 動作温度 | 0 ~ 40°C | | |
| 保存温度 | -20 ~ +60°C | | |
| 外形寸法 (幅×高さ×奥行) | 210×86×240mm (突起部含まず) | | 212×88×210mm (突起部含まず) |
| 質量 | 約2.4kg | 約2.0kg | 約2.1kg |
| 付属品 | 電源コード ×1、RS-232C接続ケーブル (3m、ミニDIN 8ピン) ×1、RS-422端子台コネクタ ×1、電源変換プラグ ×1、取扱説明書 ×1 | ACアダプター (AC100V, 50/60Hz) ×1、電源コード ×1、DCコード 抜け止め ×1、RS-232C接続ケーブル ×1、RS-422端子台コネクタ ×1、取扱説明書 ×1 | 電源コード ×1、RS-232C接続ケーブル (3m、ミニDIN 8ピン) ×1、RS-422端子台コネクタ ×1、電源変換プラグ ×1、取扱説明書 ×1 |

※使用する光ファイバケーブルはソニー推奨品をご使用ください。

※BRU-H700、BRU-SF10は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

| | RM-BR300 |
|----------------|--|
| システム | 映像信号 1080/59.94i, 1080/50i (VISCA FUNCTIONスイッチで切り換え) |
| 同期方式 | 内部同期/外部同期方式 (自動切換) |
| アスペクト比 | 16:9 (ワイド) |
| 映像SN比 | 50dB |
| カメラ入力 | LC Duplex Fiber コネクタ ×1 |
| 映像出力 | D-sub 15ピン ×1 (メニューにてHD RGBまたはHDコンポーネントを選択可能) |
| 外部同期入/出力 | BNC ×1 (EXT SYNC IN)、BNC ×1 (EXT SYNC OUT) |
| コントロール入/出力 | ミニDIN 8ピン ×1 (VISCA RS-232C IN)、ミニDIN 8ピン ×1 (VISCA RS-232C OUT)、コンタクト端子台 9ピン ×1 (RS-422 IN/OUT) |
| オーディオライン出力 | ピンジャック ×2 (R/L) |
| 電源電圧 | DC12V (DC10.8~13.2V) |
| 消費電力 | 最大0.2A (DC12V入力時)、2.4W |
| 動作温度 | 0 ~ 40°C |
| 保存温度 | -20 ~ +60°C |
| 外形寸法 (幅×高さ×奥行) | 391.3×185×145.9mm |
| 質量 | 約950g |
| 付属品 | AC電源アダプター (AC100V, 50/60Hz) ×1、電源コード ×1、RS-232C接続ケーブル (3m、ミニDIN 8ピン) ×1、端子台コネクタ ×2、取扱説明書 ×1 |

※本カメラおよび映像出力ボードは、内部デジタル処理のため、映像出力に遅延が発生します。

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。

●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、少し異なる場合があります。●: このマークの商品は、生産完了のため品薄・品切れになる場合があります。販売店にお確かめのうえお選びください。●"SONY" および "make.believe" はソニー株式会社の商標です。●記載されている各社名および各商品名は、一般に各社の商標または登録商標です。なお、本文中にはTM、®マークは明記していません。

ソニービジネスソリューション サイト www.sonybsc.com

本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社 / 〒108-0074 東京都港区高輪 4-10-18

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは

業務用商品相談窓口
フリーダイヤル ☎ 0120-788-333

- 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
- FAX 0120-333-389
- 受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および年末年始は除く)

2010.8
カタログ記載内容2010年7月現在