

SONY

リモートカメラシステム

旋回型4Kカラービデオカメラ

BRC-X1000

旋回型HDカラービデオカメラ

BRC-H800

1.0型 Exmor R CMOSイメージセンサー搭載の旋回型カメラ



Exmor R **4K**

BRC-H800

●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

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/

「BRC-X1000」「BRC-H800」は、受光面積の大きい1.0型Exmor R CMOSイメージセンサーを搭載しており、高精細かつノイズの少ない高画質映像を撮影可能です。

旋回型カメラとして優れたパン・チルト・ズーム機能を搭載しており、リモートコントローラー「RM-IP500」と組み合わせることで、滑らかなカメラワークを実現します。さらにプリセット機能を活用することで、効率的な運用が可能になります。

「BRC-X1000」は、音楽ライブなどの4Kライブ制作のサブカメラや、より高画質がもとめられるホールや式場などの撮影カメラとして、お使いいただけます。また、4KだけでなくHDにも対応しているため、スポーツやイベントなどさまざまなHDライブ制作に活用いただけるほか、将来の4K化を検討している講義室や会議室にHDカメラとして導入することも可能です。

「BRC-X1000」「BRC-H800」どちらも豊富な入出力端子を装備しており、さまざまなシステムに対応できるほか、PoE+ (Power over Ethernet Plus)にも対応しており、LANケーブルでの電源供給も可能です。

電源工事の簡素化、ケーブル本数の減少など設置コストを削減することができます。

これまでにはなかった大型センサーを搭載した旋回型カメラとして、さまざまな映像制作の高画質ニーズに応えます。

リモートコントローラー
RM-IP500



「BRC-X1000」のアプリケーション例

音楽ライブなどの4Kライブ制作のサブカメラ

音楽ライブなどの4Kライブ制作のサブカメラとしてお使いいただけます。カメラ本体から3G-SDI×2またはHDMIで2160/29.97p信号を出力できます。HDMIに加えて、BNCケーブルでも接続できるため、ケーブルの引き回しも容易です。



高精細な4K画質がもとめられるホールや式場などの撮影カメラ

HD以上の高画質がもとめられるホールや式場などの撮影カメラとしてお使いいただけます。ブライダルなどの思い出に残るシーンを高精細な4K画質で撮影できます。また、大型センサーならではのボケ味のある映像で、被写体を引き立てます。



将来の4K化を検討している講義室や会議室などのHDカメラ

将来の4K化を検討している講義室や会議室などのHDカメラとしてもお使いいただけます。豊富な入出力端子を装備しており、既存のシステムに組み込むことも容易であるほか、将来の4K化にもスムーズに対応できます。



※ 画像はイメージです

「BRC-X1000」「BRC-H800」の主な特長

※4K撮影、4K出力は「BRC-X1000」のみの特長です

1.0型Exmor R CMOSイメージセンサー搭載

受光面積の大きい1.0型Exmor R CMOSイメージセンサーを搭載しており、高精細かつノイズの少ない4K映像が撮影可能です。大型センサーならではの高感度とボケ味のある高画質映像を撮影できます。



※ 画像はイメージです



Exmor R

広角29.0mm、光学12倍ズームのZEISSレンズ搭載。 全画素超解像ズームで広範囲の撮影に対応

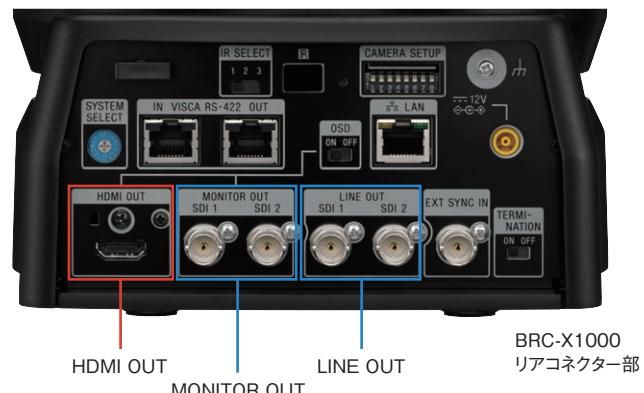
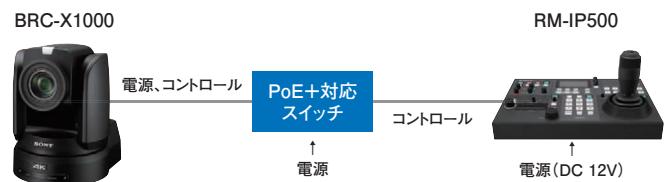
広角29.0mm(35mm換算)、光学12倍ズームのZEISS「バリオゾナーT*」レンズを搭載しています。光学12倍ズームに加えて、ソニー独自の画像処理技術による解像感を保ったままズーミング可能な2倍の全画素超解像ズーム*で、望遠696mmまでの広範囲の撮影に対応します。さらに、HD撮影時には2倍のテレコンバートモードをオンにすることで、最大で48倍相当のズームが可能になります。

* 4K撮影の場合は、全画素超解像ズームは1.5倍となります



2種類の4K出力端子を装備。PoE+にも対応

2系統の3G-SDI×2とHDMIの2種類の4K出力端子から、2160/29.97p、23.98p信号が输出できます。HDMIに加えてSDIでも出力できるため、さまざまなシステムや設置環境に対応可能です。PoE+にも対応しており、LANケーブル1本で電源供給とコントロールが可能になります。電源工事の簡素化、ケーブル本数の減少など設置コストを削減することができます。また、ネットワーク上のPCからファームウェアアップデートが可能になっており、ネットワークに接続されれば、カメラを取り外すことなくバージョンアップすることができます。



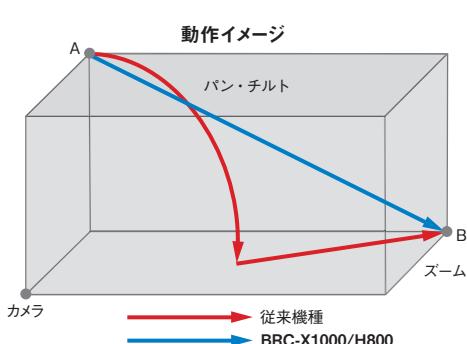
BRC-X1000
リアコネクター部

HDMI OUT	HDMI (タイプA) ×1
MONITOR OUT	3G-SDI×2
LINE OUT	3G-SDI×2

効果的なカメラワークを可能にするプリセット機能

■ パン・チルト・ズームの同時動作

プリセット呼び出し時に、パン・チルト・ズームが同時に動作します。オペレーターが操作しているような自然なカメラワークを実現します。



※ プリセットのスピードやポジションなどの条件によっては、期待した効果が得られない場合があります。

■ トレースメモリー機能

オペレーターがリモコンのジョイスティックで操作したカメラの動きを保存、呼び出しが可能です。決まったカメラワークをボタン一つで再現できます。

使用例：

- 番組のオープニングシーンなど、決まったカメラワークの再現
- テイクを重ねるような繰り返し撮影など



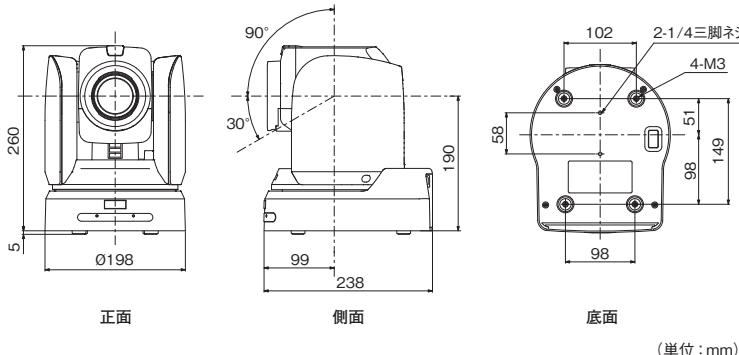
■主な仕様

		BRC-X1000	BRC-H800
カメラ/システム			
映像信号	2160/29.97p, 25p, 23.98p 1080/59.94p, 59.94i, 50p, 50i, 23.98p 720/59.94p, 50p		1080/59.94p, 59.94i, 50p, 50i, 23.98p 720/59.94p, 50p
撮像素子	1.0型 Exmor R CMOS		
有効画素数	約1420万画素		
NDフィルター	OFF, 1/4ND, 1/16ND, 1/64ND		
レンズ	ズーム比 焦点距離 F値 水平画角	光学12倍 f=9.3~111.6mm f=29.0~348.0mm (35mm換算) F2.8~F4.5	
最至近撮影距離	80mm (ワイド端) ~ 1000mm (テレ端)		
最低被写体照度	1.7ルクス (50IRE, F2.8, シャッタースピード: 1/30, 最大ゲイン)		
シャッタースピード	1/8~1/10000秒		
同期方式	内部/外部同期方式		
パン・チルト機能	水平±170度、速度0.3度/秒~60度/秒 垂直+90~-30度、速度0.3度/秒~60度/秒		
プリセットポジション	100*		
入出力端子			
MONITOR OUT	BNC×2 (3G-SDI)		BNC×1 (3G-SDI)
LINE OUT	BNC×2 (3G-SDI)		BNC×1 (3G-SDI)
HDMI OUT		タイプA×1	
EXT SYNC IN		BNC×1	
VISCA RS-422 IN		RJ-45×1	
VISCA RS-422 OUT		RJ-45×1	
LAN		RJ-45×1	
一般			
電源	DC12V (10.8~13.2V)、PoE+ (IEEE802.3at準拠)		
消費電力	DC12V入力時: 21.5W、PoE+入力時: 25.5W	DC12V入力時: 19.0W、PoE+入力時: 23.0W	
動作温度	0~40°C		
保存温度	-20~+60°C		
外形寸法	198×260×238mm (突起含まず)		
質量	約4.3kg		
付属品	赤外線リモコン×1、シーリングブラケット (A) ×1、シーリングブラケット (B) ×1、ワイヤーロープ×1、取付用ネジ (M3×8) ×7、ステンレスネジ (M4×8) ×1、HDMIケーブル抜け止めプレート×1		

* 使用するリモコンによって、使えるプリセット数は異なります (RM-IP500: 100, RM-IP10: 16, 赤外線リモコン: 6)

※ AC電源アダプター、電源コードは付属していません。必要な場合には、AC電源アダプター「AC-UES1230MT」をご購入ください。

■外形寸法図



■アクセサリー



リモートコントローラー
RM-IP500

希望小売価格 390,000円+税

※AC電源アダプター、電源コードは付属していません



IPリモートコントローラー
RM-IP10

希望小売価格 240,000円+税

※AC電源アダプター、電源コード付属

AC電源アダプター
AC-UES1230MT

希望小売価格 6,500円+税

※電源コード付属

■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することがあります ●カタログと実際の色とは印刷の関係で、多少異なる場合もあります

商標について ●ソニーおよびSONYは、ソニー株式会社の商標です ●Exmor RおよびVISCAは、ソニー株式会社の登録商標です ●その他記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません

ソニーウェブサイト

sony.jp/pro/

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニーウェブ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

〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

URL <http://www.sonybsc.com>

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)