

# 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



BRC-H800

Exmor R 4K

●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/](http://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で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



旋回型4Kカラービデオカメラ  
BRC-X1000  
**4K**

旋回型HDカラービデオカメラ  
BRC-H800  
**HD**

## 「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

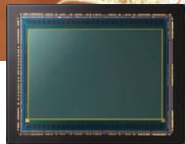
※4K撮影、4K出力は「BRC-X1000」のみの特長です

## 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

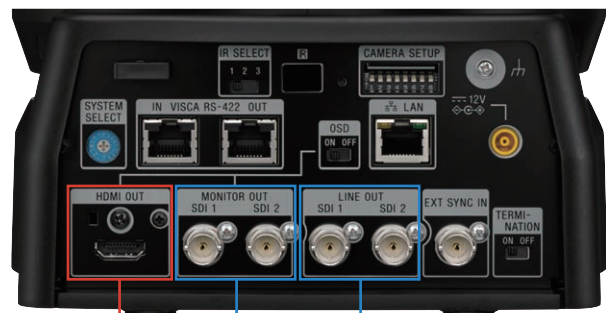
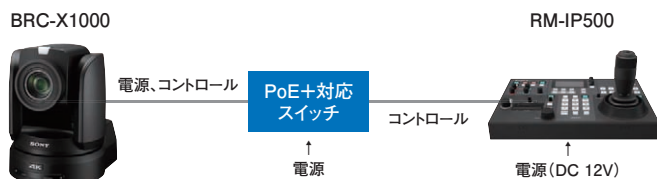
広角29.0mm(35mm換算)、光学12倍ズームのZEISS「バリオゾナーT\*」レンズを搭載しています。光学12倍ズームに加えて、ソニー独自の画像処理技術による解像感を保ったままズーム可能な2倍の全画素超解像ズーム\*で、望遠696mmまでの広範囲の撮影に対応します。さらに、HD撮影時には2倍のテレコンバートモードをオンにすることで、最大で48倍相当のズームが可能になります。

\* 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

ZEISS

## 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信号が出力できます。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ていれば、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。



HDMI OUT  
MONITOR OUT

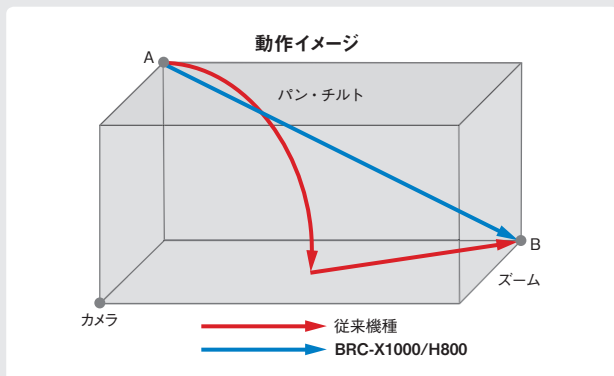
BRC-X1000  
リアコネクタ部

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



ジョイスティックで  
操作したカメラの動きを保存

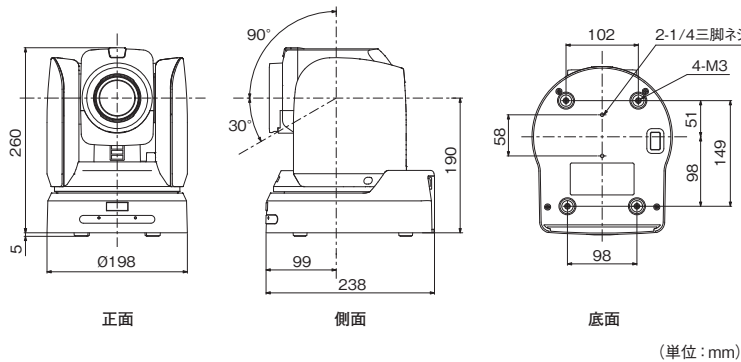
保存した動きを  
ボタン一つで呼び出し、再現

■ 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	光学12倍	
	焦点距離	f=9.3～111.6mm f=29.0～348.0mm (35mm換算)	
	F値	F2.8～F4.5	
	水平画角	64.6度 (ワイド端)	
最近撮影距離		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℃	
保存温度		-20～+60℃	
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/](http://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** 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1  
**ソニービジネスソリューション株式会社** 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)

**2017.9**  
カタログ記載内容2017年9月現在