

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-X400

旋回型HDカラービデオカメラ

SRG-X400

SRG-X120



Exmor **R**

4K

BRC-X400



※機器画像はイメージです

●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
ホームページをご覧ください

sony.jp/brc/

4Kイメージセンサーを搭載し、
 水平画角 約70°の広角撮影が可能な
 旋回型リモートカメラ。
 豊富なインターフェースでライブイベント・
 講義収録など、さまざまな用途に対応

Exmor R 4K



光学20倍／超解像40倍ズーム
 外部同期やタリーランプも搭載

光学20倍／超解像40倍ズーム
 オプションで4K出力にも対応

光学12倍ズーム
 オプションで4K出力にも対応



旋回型4Kカラービデオカメラ
BRC-X400B [ブラック]
BRC-X400W [ホワイト]
 希望小売価格600,000円+税



旋回型HDカラービデオカメラ
SRG-X400B [ブラック]
SRG-X400W [ホワイト]
 希望小売価格400,000円+税



旋回型HDカラービデオカメラ
SRG-X120B [ブラック]
SRG-X120W [ホワイト]
 希望小売価格300,000円+税

主な機能比較

	BRC-X400	SRG-X400	SRG-X120
ズーム倍率	光学 20 倍 / 超解像 40 倍*1		光学 12 倍
テレコンバート機能 (x2)	○*2	—	—
4K 出力	標準	—	オプション*3
外部同期	○	—	—
カメラメニュー構成*4	BRC 系	—	SRG 系
RCP コントロール	○	—	—
タリーランプ	○	—	—

*1: HD撮影の場合。4K撮影時の超解像ズームは30倍までになります *2: HD撮影時のみ有効 *3: 4KライセンスSRGL-4K(希望小売価格70,000円+税)が必要です
 *4: カメラメニューの詳細については、取扱説明書を参照ください

BRC-X400、SRG-X400 / X120 共通の特長

1/2.5型4K Exmor R CMOSイメージセンサー搭載

1/2.5型4K Exmor R CMOSイメージセンサーを搭載しており、高解像度で優れたHD映像を撮影することができます。水平解像度1000TV本以上(HD)を実現しています。BRC-X400は標準で、SRG-X400 / X120はオプションソフトウェアをインストールすることで、4K撮影^{*5}にも対応します。

Exmor R

*5: 対応フォーマット: 3840x2160/29.97p、25p、23.98p。
SRG-X400 / X120はオプションの4Kライセンス SRGL-4Kが必要です

水平画角 約70°の広角撮影

水平画角 約70°(ワイド端)の広角撮影が可能のため、限られた設置スペースでも広い範囲を撮影することができます。被写体との距離が近い場所にも設置することができます。



PoE+対応

PoE+(Power over Ethernet Plus)規格対応のネットワーク機器に接続することで、LANケーブルでの給電が可能です。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。

効率的な運用をサポートするプリセット機能

カメラのポジションなどの情報を最大256個^{*6}登録できます。プリセット呼び出し時は、最大300°/秒(パン)、最大126°/秒(チルト)の高速移動に対応しており、カメラを向けたい場所に瞬時に移動させることができます。また、カメラ移動時に静止画を出力するPicture Freeze Preset機能を使うことで、カメラ1台でも違和感のないプリセット運用が可能となります。

*6: WEBブラウザなどから操作の場合。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)



SDI/HDMI/IP出力に対応

映像はSDI/HDMIで出力できるほか、IPストリーミングでの映像出力にも対応しています。離れた場所でのモニタリングや映像収録など、ネットワークを使ったさまざまなシステムに対応可能です。

NDI|HX対応

NDI|HXに対応しており、スイッチャーやメディアサーバーなどネットワーク上のNDI対応機器と接続することが可能です。IPを活用した効率的なライブ映像制作に対応します。

※NDI: NewTek社の「ネットワーク デバイス インターフェイス技術」NewTek社からNDI|HX Upgradeの購入が必要です

BRC-X400、SRG-X400の特長

光学20倍/超解像40倍の高倍率ズーム機能

光学20倍ズームに加えて、ソニー独自の画像処理技術により解像感を保ったままズーム可能な全画素超解像ズームを使うと、40倍までのズームが可能となります^{*7}。広い講義室やホールなどでの撮影でも、被写体にクローズアップすることができます。

*7: HD撮影の場合、4K撮影の場合は30倍までになります



BRC-X400の特長

テレコンバート機能

HD撮影時にテレコンバート機能をオンにすると、画面中央部を切り出して出力します。4Kイメージセンサーを搭載しているため、一般的なデジタルエクステンダーよりも高画質に2倍テレシフトすることができます。超解像ズームと組み合わせると、最大80倍相当のズームが可能になります。

※HD撮影時のみ有効

外部同期に対応

カメラを外部同期信号に同期させることができます。

タリールンプ搭載

カメラの前面にタリールンプを搭載しています。周囲に撮影中のカメラを知らせることができます。



リモートコントロールパネルに対応

リモートコントロールパネルRCP-1501との接続にも対応しています。アイリス、ゲイン、シャッターなどの操作ができます。RM-IP500と組み合わせることで、カメラ調整とパン・チルト・ズーム操作を別のリモコンからコントロールするといった運用が可能になります。

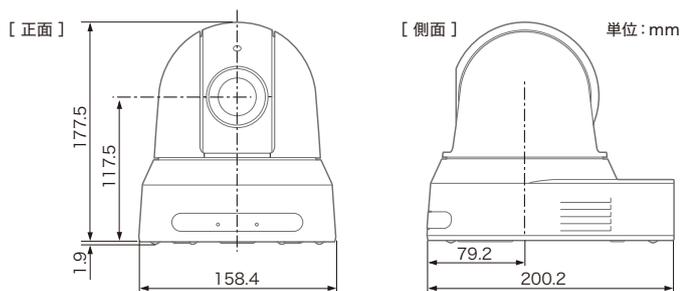


■主な仕様

		BRC-X400	SRG-X400	SRG-X120
■カメラ/システム				
映像信号	3840×2160 *1/29.97p、25p、23.98p 1920×1080/59.94p、59.94i、50p、50i、29.97p、25p、23.98p 1280×720/59.94p、50p			
撮像素子	1/2.5型 Exmor R CMOS			
レンズ	ズーム比	光学20倍		光学12倍
	焦点距離	f=4.4～88.0mm f=26.8～536.0mm(35mm換算)		f=4.4～52.8mm f=26.8～322.8mm(35mm換算)
	F値	F2.0～F3.8		F2.0～F3.7
	水平画角	約70°(ワイド端)		
最近撮影距離	80mm(ワイド端)、800mm(テレ端)		80mm(ワイド端)、400mm(テレ端)	
最低被写体照度	1.6ルクス(50IRE、F2.0、シャッタースピード1/30、最大ゲイン、高感度モードOFF)			
シャッタースピード	1/1～1/10000秒			
同期方式	内部/外部同期方式		内部同期方式	
パン・チルト機能	水平±170° 最高速度101°/秒 最低速度0.5°/秒 垂直+90～-20° 最高速度91°/秒 最低速度0.5°/秒 ※プリセット呼び出し時:最高速度 水平 300°/秒 垂直126°/秒、最低速度 水平1.1°/秒 垂直1.1°/秒			
プリセットポジション	256(CGI)、100(VISCA)*2			
■入出力端子				
SDI OUT	BNC×1(3G-SDI)			
HDMI OUT	タイプA×1			
EXT SYNC IN	BNC×1	-		
MIC	ミニジャック×2(マイク/ライン選択)			
VISCA RS-422 IN/OUT	RJ-45×2			
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:23.8W、PoE+入力時:25.5W			
動作温度	0～40°C			
保存温度	-20～+60°C			
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	158.4×177.5×200.2mm(突起含まず)			
質量	約1.8kg			
■付属品				
AC電源アダプター×1、電源コード×1、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)×9、取付用ネジ(M2.6×6)×1、HDMIケーブル抜け止めプレート×1				

*1:4K信号はHDMIまたはIPで出力可能です。SRG-X400 / X120はオプションの4KライセンスSRGL-4Kが必要です *2: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)

■寸法図



■アクセサリ



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

リモートコントロールパネル
RCP-1501
希望小売価格500,000円+税



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、登録商標もしくは称号です。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)

TR/GXTR-1 Printed in Japan. (84950905)

2021.4
カタログ記載内容2020年3月現在
本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用