

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



※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



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

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



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

光学12倍ズーム
オプションで4K出力にも対応



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: 2020年春頃の対応を予定 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、高精細で解像度に優れた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2020年春頃対応予定(オプション)

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、カメラを向い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)



水平画角 約70°の広角撮影

水平画角 約70°(ワイド端)の広角撮影が可能なため、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。



BRC-X400,
SRG-X400 / X120
約70°(ワイド端)

従来機 約65°(ワイド端)

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 テバイス 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ミング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倍になります



※画像はイメージです

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。

タリーランプ搭載

カメラの前面にタリーラ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。



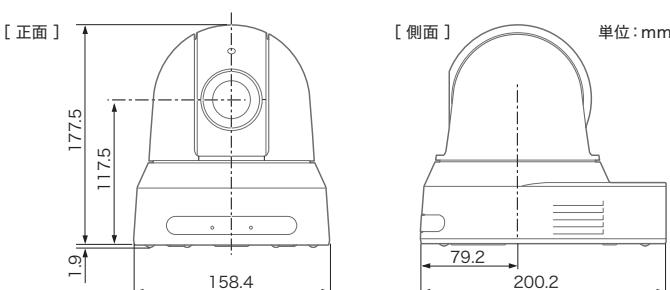
*調整できるのは、カメラメニューにある項目に限られます

■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 | | | |
| | 焦点距離 | f=4.4 ~ 88.0mm f=26.8 ~ 536.0mm(35mm換算) | | | |
| | F値 | F2.0 ~ F3.8 | | | |
| | 水平画角 | 約70°(ワイド端) | | | |
| 最至近撮影距離 | 80mm(ワイド端)、800mm(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。SRG-X400 / X120は2020年春頃対応予定(オプション) *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¹
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

!² 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 | 〒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)