

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



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 (×2) | ○*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：3840×2160/29.97p、25p、23.98p。
SRG-X400 / X120は2020年春頃対応予定(オプション)

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。

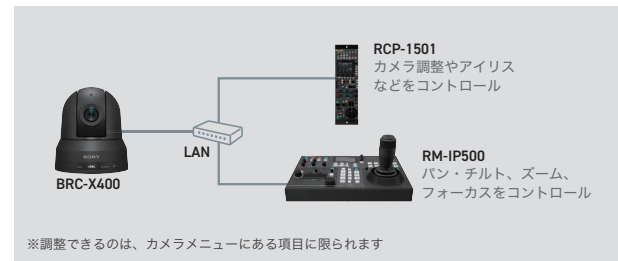
タリーランプ搭載

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。



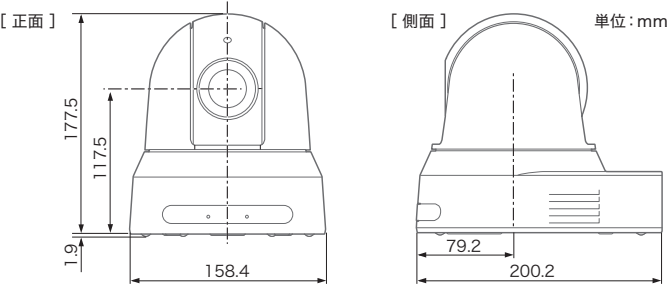
※調整できるのは、カメラメニューにある項目に限られます

■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 | | 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) | | |
| 最至近撮影距離 | | 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℃ | | |
| 保存温度 | | -20 ~ +60℃ | | |
| 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



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
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)

2019.10
カタログ記載内容2019年10月現在