

FHD SONY センサー採用 屋内用 PTZ カメラ

B2-220

SDI HDMI IP 20x Optical Zoom PTZ Camera

小型 PTZ カメラ



筐体色 黒モデルもあります。

20 Optical
X ZOOM

- 光学 20 倍ズーム
- 1080i59.94SDI 出力



01

コンパクトで手頃な価格ながら高品質のフル HD ビデオを提供し、3G-SDI、HDMI、USB、IP ストリーミングに対応します。

02

IEC 60601 認証を取得しており、臨床および外科手術環境での使用における電磁安全性を確保しています。

03

AI 搭載のオートフォーカスと自動露出で高速に自動撮影ができます。

04

精密な PTZ モーションにより、コントロールされたプロフェッショナルなフレーミングを実現します。RTSP、RTMP、SRT、ONVIF、MPEG-TS に対応しているため、効率的で高品質な IP ビデオ伝送が可能です。

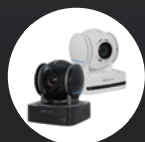
05

光学20倍ズームを搭載し、内蔵カラーマトリックスにより、ユーザーは色設定を微調整し、マルチカメラプロダクション全体で正確な画像カスタマイズとカラーマッチングを実現できます。

NDI 対応モデルもあります

N2-220N

最新の
NDI HX3
マルチカメラプロダクト



B2-210 HDMI 10 倍ズームモデルもあります。

B2-220仕様とオーダー情報				
IMAGE		インターフェイス		
イメージセンサー	ソニー ブログレスシブスキャンCMOSイメージセンサー 1/2.8型	HDMIビデオ出力	HDMI 1.4X1 タイプA	
有効画素数	1920X1080、2.13メガピクセル	IPビデオストリーム	最大1080p60	
ズーム	光学ズーム20倍、デジタルズーム16倍	SDIビデオ出力	3G-SDI、標準/75Ω（BNC×1）	
焦点距離	f=5.2 mm（広角）～104 mm（望遠）	カメラ制御インターフェース	RJ45X1-RS422、RJ45X1-IP制御、IRリモートコントロール	
絞り	F1.6（広角）～F3.0（望遠）	制御プロトコル	ビスカ、VISCA Over IP、Pelco P/D、Onvif	
水平画角	55.8°（西経）～3.2°（東経）	LANポート	RJ45X1（1000BASE-T イーサネットポート）	
垂直画角	-	USBポート	USB2.0、タイプC	
最小被写体距離	10mm（ワイド）	USBプロトコル	UVC、UAC	
最小照度	0.5lux（カラー）、0.1lux（ブラック）	同期	内部同期	
シャッタースピード	1/25～1/100K秒	タリライト	前面のタリランプ、赤と緑の色	
集中	自動、手動、ワンプッシュ	ディップスイッチ	カメラ下部パネル：8 PIN x 2	
ホワイトバランス	自動、屋内、屋外、OPW、ATW、手動、SVLユーザー	ファームウェアのアップグレード	カメラシステムMCUおよびエンコーダのIP経由でアップグレード	
暴露	自動、手動、シャッター/絞り優先	IR ID	IRコントロール用IDセクター、合計3個	
画像調整	明るさ、色（彩度）、コントラスト、シャープネス、色相	電源コネクタタイプ	DC12V（IEC60130-10（JEITA規格 RC-5320A）TYPE4）	
逆光補正	オン/オフ		入力：RJ45、PoE（IEEE802.3af）	
Eフリップ	オン/オフ	オーディオ入力	USBポートから3.5mmオーディオジャックへ AAC（ビットレート(bps)48K*/64k / 96K / 128k；サンプリングレート(bps)44.1k / 48k	
WDR	オン/オフ		USB ポートから 3.5 mm オーディオ ジャック（非アクティブ）	
手ぶれ補正	-	オーディオ出力	HDMI、SDI、IP、USBストリーミング、24ビットステレオ、サンプリングレート：44.1KHz、48KHz、PCM24を内蔵	
曇り止め	はい		オーディオS/N比 ≥85dB	
鏡	水平	オーディオTHD+N	≤0.05%	
昼/夜	オン/オフ	オーディオノイズ（RMS）	≤-90dB	
対比	はい	機構		
カラーゲイン	はい	パン動作	水平：±170度連続パン（ズーム適応速度範囲：0.05°～100°/秒）	
色相	はい	傾斜動作	垂直：+90度～-30度（ズーム適応速度範囲：0.05度～70度/秒）	
カラーマトリックス	はい	速度比例	パン/チルト速度はズーム範囲に比例します	
黒レベル	-	プリセット位置	255 ポジション、速度 100°/秒、精度：0.05°、リモート コントローラーに 9 つのプリセット	
ガンマ	はい、4つのレベル（0.45、0.50、0.55、0.63）	プリセット速度	0～5段階調節可能	
高感度	はい	プリセットメモリ	はい（画像プロファイルプリセット - 逆光補正、ホワイトバランス、R ゲイン/B ゲイン、自動露出、明るさ、アイリス、シャッター、ゲイン、絞り、効果、ノイズ低減、ミラー、ガンマ、Ex-COMP、色相、コントラストなどの画像パラメータのプリセットメモリ）	
シーン	デフォルト、クリア、明るい、ソフト		モーションレスプリセット オン/オフ	
フォーカスゾーン	顔優先、全エリア、上エリア、中央エリア、下エリア	PTZトレースメモリ	はい、4（IPインターフェース経由でサポート）	
AI顔検出フォーカス	はい	クルーズ	はい、12	
AI顔自動露出	はい	アダプティブPT	ズーム範囲適応パン/チルト速度	
ノイズ低減	2D/3D、0～100	パン/チルト方向	通常、反転	
S/N比	≥50db	静けさ	NC35以下	
OSD	編集可能	ホームポジション	サポート	
SDI		環境	屋内	
SDIビデオフォーマット	1080p:60/59.94/50/30/29.97/25；720p:60/59.94/50/30/25	一般		
色精度	8ビット(SDI)、YcBcR、4:2:2	体	部分マグネシウム合金	
色空間	YUV	マウント	天井マウント、壁マウント、三脚	
標準	3G-SDI、SMPTE424M/SMPTE292M、TE 425-A（3Gb/s）、SMPTE352 SDIメタデータをサポート	三脚ネジ穴のサイズ	1/4"-20UNC 安全ジョイント付き	
真のデュアル出力	HDMI が FHD 以下を出力する場合、SDI と HDMI のビデオ形式は同じです。	動作温度	-10～+50（℃）、32～130（°F）	
OSDメニュー表示	はい	動作湿度	≤80% 使用可能	
HDMI		電源入力	DC±12V、PoE+（IEEE802.3 タイプ1 クラス4）	
ビデオフォーマット - HDMI	1920x1080p:60/59.94/50/30/29.97/25；1280x720p:60/59.94/50/30/25	消費電力	最小:10W(静止状態、動きなし)；最大:13W(フル負荷動作)	
カラーフォーマット	8ビット(RGB)、12ビット(YUV422)、	寸法	143x143x161mm（長さx幅x高さ）	
色空間	YUV、RGB	重さ	1.5kg（正味重量）	
OSDメニュー表示	はい	ボディカラー	ブラック、ホワイト	注記 カメラ本体
USB		証明書	CE、FCC、IC、UKCA、ROHS、WEEE、IEC60601（医療グレード）	カメラ本体
USBポート	USB2.0、タイプC	含まれるもの X1		
エンコーダ	H.264/MJPEG/YUV2	電源	12VDC 2A X1、ユニバーサルな各種電源コア。	含まれるもの X1
USBビデオフォーマット	1920×1080p60/50/30/25fps、1280X720p60/50/30/25fps	リモートコントローラー	フル機能IRコントロールローラーX1	アクセサリ、オプション
互換性のある統合	UVC、UAC	シリアル制御アダプター	RS232/RS422アダプターケーブルx1 シリアルRS232/422制御用	アクセサリ、オプション
ビデオ会議の互換性	市場で最も普及しているビデオ会議プラットフォーム	発注情報		
ネットワークIPストリーミング		商品番号	SKU	主な仕様
ビデオコーデック	MJPEG、AVC/HEVC-H.264/265（SoCによる）	2108000	B2-210	FHD、10倍光学ズーム、ブラック
ネットワークインターフェース	RJ45ポート - 標準1Gbpsイーサネット	21080000	B2-210W	FHD、10倍光学ズーム、ホワイト
IPビデオ - 1stストリーム	1080p60/59.94/50/30/29.97/25；720p60/59.94/50/30/25	21080	B2-220	FHD、20倍光学ズーム、ブラック
IPビデオ - セカンドストリーム	704x576、640x480、640x360、576x480、352x228；フレームレート P30/25	210800	B2-220W	FHD、20倍光学ズーム、ホワイト
真のデュアル出力	ビデオ解像度とフレームレート：IP と HDMI は異なる形式で出力できます（SDI と HDMI は同じ、SDI は HDMI と同じかそれ以下、USB は IP と同じです）		VCC-CC45RS	RS422/232 RJ45 アダプター
IPプロトコル	TCP/IP、ICMP、ARP、RTP、UDP、HTTP、DNS、DHCP、FTP、NTP		VCC-RC-2	赤外線リモコン
アプリケーションプロトコル	RTP、RTSP、RTMP、RTMPS、SRT		VCC-P12-2	12VDC 2A、電源アダプター
マルチストリーム	2ストリーム（最大8人同時視聴者）			サンキューカード
オーディオ圧縮	AAC-LC、プロードバンドオーディオエンコーディング	L3030040	C-WM1B	小型PTZカメラ壁掛けブラケット（ブラック）、B2、B6シリーズ用
互換性のある統合	ONVIF2.4（プロファイルS）、VISCA Over IP	L3030041	C-WM1W	小型PTZカメラ壁掛けブラケット（ホワイト）、B2、B6シリーズ用
OSD	カスタマイズされたOSD	L3030006	VCC-CM	天井マウントブラケット、ブラック、B2、B6、B7シリーズ用
ブラウザのサポート	クロスブラウザ互換性 - Microsoft Edge、Google Chrome、Firefox、Safari の HTML5 サポート	L3030026	VCC-CM/W	天井マウントブラケット、ホワイト、B2、B6、B7シリーズ用
レイテンシー - コーデック	1080p60で150ミリ秒未満			
帯域幅	1080p60で1～11Mbps			
	結果はネットワーク構成および管理設定によって異なる場合があります。			