

ニューノーマル時代の新しいリモートカメラシステム
AVONIC PTZ (パンチルトズーム) カメラ

欧州で認められた高い信頼性とコストパフォーマンス！

USB 出力

マルチ出力(SDI,HDMI,USB)・IP ストリーミング*

※ CM7X シリーズのみ

CM44	CM41	CM40	CM70/71/73-IPシリーズ
			
広い水平画角で会議メンバー全員をカバー、USB2.0に絞ったZoom等WEB会議向け高コストモデル	CM44の光学ズームを5倍から12倍に向上させ、より広い会議室にも対応可能としたモデル	光学20倍ズームのPTZ基本機能と同時出力を安価に提供	光学30倍ズーム、暗所撮影、ストリーム配信に対応したイベント・大会議室向き高機能モデル。安全なインターネット越え遠隔監視にも対応
<ul style="list-style-type: none"> ■ 光学ズーム 5 倍 ■ 水平画角 83.7 度 ■ USB2.0 出力のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 光学ズーム 12 倍 ■ 水平画角 70.4 度 ■ USB2.0 出力のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 光学ズーム 20 倍 ■ 水平画角 54.7 度 ■ 3G-SDI, HDMI, USB2.0出力 ■ 非平衡型音声埋込可能 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 光学ズーム 12 ~ 30 倍 ■ 水平画角 55.2 ~ 70.4 度 ■ 3G-SDI, HDMI, USB2.0 出力 ■ IP ストリーミング (H.265) ■ PoE(802.3af) 対応 ■ 平衡型音声埋込可能

共通特長

- FHD(1080p) 解像度サポート
- 高感度 CMOS センサーにより薄明りでも鮮明画像 (CM40, CM7x は Panasonic 製 CMOS 搭載)
- 制御方式はシリアルは VISCA, Pelco-D/P、LAN は VISCA over IP
- リモコン添付 10 個のプリセット可能、PTZ 制御、フォーカス制御
- 欧州での大規模会議 (NATO) 等での実績あり



CM-CON 100 シリアルコントローラー

CON300-IP 高機能コントローラー



RS232/RS485
 カメラ最大 255 台
 プリセット全体 255



LAN/RS232/RS485
 カメラ最大 255 台
 プリセット 10 (カメラ毎)
 VISCA over IP 対応
 シリアル /IP 混在可

仕様・注文情報

機能	モデル	USB 出力		マルチ出力 (SDI,HDMI,USB)			
		CM44-VCUC -B(黒)	CM41-VCUC -B(黒)	IP ストリーミング			
				CM40-W(白)	CM70-IP-W(白)	CM71-IP-W (白)	CM73-IP-W(白)
				CM40-B(黒)	CM70-IP-B(黒)		CM73-IP-B(黒)
光学 Zoom 倍率		5x	12x	20x	20x	12x	30x
水平画角		83.7°	70.4°	54.7°	55.2°	70.4°	58.9°
HDMI 出力 (1080p60)		—	—	○	○	○	○
3G-SGI 出力 (1080p60)		—	—	○	○	○	○
USB2.0 出力 (1080p30)		○	○	○	○	○	○
PoE(IEEE802.3af) 対応		—	—	—	○	○	○
シリアル制御プロトコル VISCA, PELCO-P/D		○	○	○	○	○	○
IP 制御プロトコル VISCA over IP		○	○	○	○	○	○
IP 制御プロトコル Onvif		—	—	—	○	○	○
最低照度		0.5 LUX	0.5 LUX	0.5 LUX	0.05 LUX	0.05 LUX	0.05 LUX
IP ストリーミング (H.264/265)		—	—	—	○	○	○
Unicast TS mode		—	—	—	○	○	○
High Bitrate streaming up to 40Mbit		—	—	—	○	○	○
ロングフレーム RTP Streaming		—	—	—	○	○	○
高速 PTZ mode(会議に最適)		—	—	—	○	○	○
平衡型オーディオ入力 (遅延調整付)		—	—	—	○	○	○
非平衡型オーディオ入力		—	—	○	—	—	—
電源供給		12V2A					
消費電力		12W					
動作温度		-5° C ~ 40° C					
保存温度		-20° C ~ 60° C					
動作湿度		20% ~ 95%(結露なきこと)					
サイズ		132x180x153mm (コネクタ除く)			133x180x149mm(コネクタ除く)		
質量		1.6kg	1.6kg	1.6kg	1.5kg	1.6kg	1.5kg
暗号通信 (SRT Streaming)*		—	—	—	○	○	○
タリライต์ (IP 制御)*		—	—	—	○	○	○
ユーザ調整カラーマトリックス*		—	—	—	○	○	○

*の3機能利用には別途カメラ毎にライセンス必要

! Roland のビデオ・スイッチャーから AVONIC PTZ カメラが制御できます。詳細は <https://proav.roland.com/jp/promos/ptz-1/>

PTZ カメラコントローラー仕様

機能	モデル	CM-CON100 シリアルコントローラー	CON300-IP 高性能コントローラー
インターフェース		RS-485 & RS-232	5X RJ-45 RS485/RS232 - 1X RJ-45 IP
対応プロトコル		Visca, Pelco-D Pelco-P	Visca, Pelco-D Pelco-P, Visca over IP
ジョイスティックタイプ		4-Axis: Pan/Tilt/Zoom/Focus	3D-AXIS (LEFT/RIGHT, UP/DOWN, ZOOM IN/OUT)
通信レート (bps)		2400, 4800, 9600, 19200, 38400	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200
収容カメラ数		255	シリアルで 50、IP で 255
プリセット数		255	カメラ毎に 10
表示		OLED	COLOR LCD WITH BACKLIGHT
スピード設定		High, Middle, Low	無段階
電源供給		12V0.5A	12V3A
消費電力		< 2W	8W
動作温度		0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
保存温度		-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C
サイズ		200x120x103 (mm)	295x185x70 (mm)
質量		0.5kg	1.7 kg

据付け金具



壁かけ用
(配線カバー付)
MT200-W(白)
MT200-B(黒)



天吊り用
CM-CMW(白)
CM-CMB(黒)
配線カバー付
MT250-W(白)
MT250-B(黒)

BAY バイテクノロジー株式会社

〒221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2
菱興高島台第三ビル 2 階
Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

Avonic 製品総合_Ver1.1