Marshall
BROADCAST & **PRO AV**

CV612-TBI/TWI

12X AIオートトラッキング &フレーミング対応 PTZカメラ



SOUND & VIDEO CONTRACTOR INNOVATIVE PRODUCTS Readers' Choice 2024

NABSHOW PRODUCT of the YEAR 2024

10X OPTICAL ZOOM / 3GSDI / IP H.264 STREAMING / PoE+ / RS-232 CONTROL
IP H.265 HEVC / TRS AUDIO / HDMI / SRT / USB-C / ONVIF
Dante Ready™ Activate AV-H video and audio

CV612-TBI/CV612-TWI は、光学 12 倍ズームとプロ仕様の 207 万画素センサーを搭載した 3G-SDI カメラです。パン（水平回転）170 度、チルト（垂直回転）-90 ～ +90 度の可動範囲で、鮮明な 1920x1080p の HD 映像を撮影します。出力端子には 3G-SDI、USB 3.0、HDMI を装備しています。Marshall 製品ならではのシンプルで使いやすい設計により、ライブ配信、放送、プロフェッショナル向け A/V 用途など、幅広い配信シーンで手軽に導入できるカメラとなっています。

特　長

- ■AI 顔認識学習技術による被写体の正確なオートトラッキング・フレーミング。
- ■207 万画素 1/2.8 インチ 高品質 HD CMOS センサーを採用。
- ■対応解像度：1920x1080、1280x720、640x480
- ■3G-SDI、HDMI、USB 3.0 対応
- ■光学 12 倍ズーム（4.1 ～ 49.2mm）
- ■水平画角：6.6°～ 70.3°
- ■パン回転：170°、チルト回転：-90°～ +90°
- ■映像インターフェース：USB 3.0 Type-C、3G-SDI、HDMI、LAN

裏面につづく ▶

サポート窓口　Marshall
株式会社M&Inext　Marshall事業部
〒231-0028 神奈川県横浜市中区翁町2-7-10 関内フレックスビル210
ＴＥＬ：045-415-0203　ＦＡＸ：045-415-0255
ＭＡＩＬ：contact@minext.jp　ＵＲＬ：https://marshall-japan.com/

本書を権利者の許可なく配布、インターネットでの公開等をすることは著作権法上禁止されております。

日本語訳・制作・著作　株式会社M&Inext
2026年7月改訂

Marshall
BROADCAST & **PRO AV**

CV612-TBI /TWI

12X AIオートトラッキング &フレーミング対応 PTZカメラ



背面

用　途

CV612-TBI/CV612-TWIカメラは、画質と汎用性が極めて重要視されるネットワークベースのHDワークフローに最適です。ライブ放送制作、会議室、ライブストリーミング、オンラインコンテンツ制作、映像記録、企業向けビデオ、議会・行政機関など、幅広い用途でご活用いただけます。

仕　様

光学ズーム	>12X, f=4.1~49.2mm		
センサー	>1/2.8インチ高画質HD CMOSセンサー、207万画素		
映像フォーマット	HDMI および SDI:	PCのUSB2.0ポートへ:	PCのUSB3.0ポートへ
	YUY2:	YUY2:	1080p 60/59.94/50/30/29.97/25
	1920*1080 @60/50/30/25fps	960*540 @30fps	1080i 60/59.94/50
	1280*720 @60/50/30/25fps	800*600 @30fps	720p 60/59.94/50
	960*540 @30fps	720*576 @50fps	
	800*600 @30fps	720*480 @60fps	
	640*480 @30fps	640*480 @30fps	
視野角	>6.6°- 70.3°		
デジタルズーム	>8X		
最小照度	0.5Lux (F1.8)		
ホワイトバランス	Auto / Manual/ One Push/ VAR		
フォーカス	>Auto/Manual/One Push		
アイリス	>Close/F11/9.6/8.0/6.8/5.6/4.8/4.0/3.4/2.8/2.4/2.0/1.8		
電子シャッター	Auto/Manual (1/60, 1/90, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/725, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/6000, 1/10000)		
BLC	>ON/OFF		
映像調整	Brightness, Hue, Saturation, Contrast, Sharpness,NB/W mode		
SNR	≥50dB		
映像インターフェース	USB3.0 TYPE-C, 3G-SDI, HDMI, LAN		
映像圧縮フォーマット	USB3.0:YUY2 LAN:MJPEG, H264, H265		
音声入力	Two-channel 3.5mm line input		
ネットワークプロトコル	RTSP, RTMP, SRT, ONVIF; VISCA over IP control		
コントロールインターフェース	RS232		
コントロールプロトコル	VISCA/Pelco-D/Pelco-P; Baud Rate: 115200/38400/9600/4800/2400		
電源インターフェース	HEC3800 outlet (DC12V)		
電源アダプター	AC110V-AC220V ~ DC12V/2A		
入力電圧	DC12V±10%		
入力電流	1.25A		
パン回転	>±170°		
チルト回転	>-90°~+90°		
パンコントロール速度	0.1 -65°/秒		
チルトコントロール速度	0.1-35°/秒		
プリセット速度	>Pan: 60°/秒, Tilt: 30°/秒		
プリセット番号	255プリセット（リモコンで10プリセット）		
保管温度	-10° C~+70° C		
保管湿度	20% ~ 90%		
動作温度	-10° C~+50° C		
動作湿度	20% ~80%		