

マルチモードパノラマカメラ

TMD-634

ドーム型マルチモード
2メガピクセルパノラマカメラ



標準価格 ¥90,000(税別)

■ 8パターンの画像出力が可能 (OSDで選択・出力)
(下記の写真は、出力画像の代表的な4パターンです。)



■ 180度パノラマ出力 (画像補正あり)



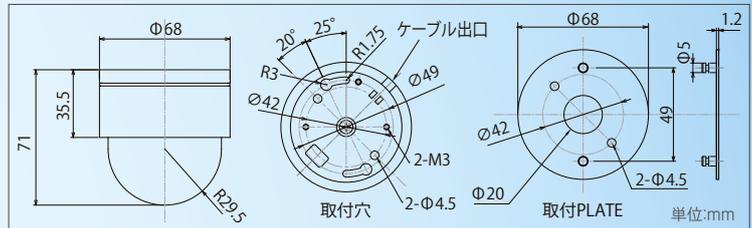
■ 上下2分割出力 (パノラマ+中心部拡大)



■ 左右2分割出力 (左右切り抜き拡大)



■ 4分割 (補正無パノラマ+中心部+中心左右拡大)



型 式	TAI-350X	TAD-849VX	TMD-634
レンズ (焦点距離)	パレット型 AHD3.0 (Analog HD) 4メガピクセル赤外線カメラ	パングルドーム型 AHD3.0 (Analog HD) 4メガピクセル赤外線カメラ	ドーム型マルチモード 2メガピクセルパノラマカメラ
画角	パリアフォーカルレンズ f=3.2~10mm 水平 31° ~ 85° 垂直 17° ~ 46°		単焦点レンズ f=1.7mm 水平185° 垂直105° (モード2選択時)
絞リ範囲	オート (解放絞リ F:1.6)		F2.0
イメージセンサー	1/2.7インチ 5.0メガピクセル CMOS		1/3インチ 2メガピクセル CMOS
表示画素数	5M:2688×1944 4M:2560×1440		1920(H)×1080(V)
テレビジョン方式	AHD3.0/CVBS(NTSC/PAL)		AHD/TVI/CVI/CVBS(NTSC/PAL)
走査周波数:	NTSC(水平: 15.734kHz 垂直: 59.94Hz)		
CVBS(NTSC/PAL)	PAL(水平: 15.625kHz 垂直: 50Hz)		
映像出力	AHD3.0: 1.0Vp-p 75Ω (5M@25fps/12.5fps, 4M@30fps/15fps)		AHD2.0: 1.0Vp-p 75Ω
映像出力: CVBS(NTSC/PAL)	1.0Vp-p 75Ω		1.0Vp-p 75Ω モニター用出力
解像度	AHD: 2688(H)×1944(V) NTSC(PAL): 550TV本		AHD2.0/TVI2.0/CVI: 表示画素数1920 (H)×1080 (V) NTSC(PAL): 550TV本
S/N比	55dB以上(AGC OFF)		
最低被写体照度	カラー: 0.062lx (AGC MAX. F1.6, 25IRE) 0lx (赤外LED点灯時)		カラー: 0.2lx (0.025lx 電子感度8倍時) 映像出力 25IRE AGC ON F2.0
AGC	オート (48dB max.) LEVEL (1~15)		
電子アイリス (AES)	1/60(1/50)~1/50000sec.		—
LDC (Lens Distortion Correction)	—		モード1~モード8
電子シャッター	オート, FLICKER, 1/30, 1/60, 1/240, 1/480, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000, 1/50000		AUTO, FLICKER, 1/30(1/25), 1/60(1/50), 1/240, 1/480, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000, 1/50000, x2, x4, x6, x8, x10, x15, x20, x25, x30
ホワイトバランス	ATW, AWC → セット		AWB/ATW/AWC → セット/室内/室外/マニュアル
アイリスレンズ制御方式	DC制御		—
OSDモード	有り(スイッチ ケーブルに付属)	有り(スイッチ ドーム内)	有り/専用基板対応
逆光補正	オフ/バックライト補正		オフ/ハイライト補正/バックライト補正
D-WDR (デジタルワイドダイナミックレンジ補正)	有り		オフ/オート/オン
XDR (ダイナミックレンジ補正)	—		—
DNR (デジタルノイズリダクション)	2D(低、中、高) 3D(低、中、高)		3D/2D
悪環境画像補正機能	—		—
電子感度アップ	—		x2, x4, x6, x8, x10, x15, x20, x25, x30
デイ・ナイト機能	オート/カラー/白黒/外部		外部制御/オート/カラー/白黒
その他機能	—		モーション検出/プライバシーマスク設定/ミラー/フリーズ/白黒反転
電源方式	①電源重畳式 (専用コントローラー-TPVシリーズ) より供給 ②DC12V±10% ※①②は自動判別		
消費電力	4W (12V 330mA)		Max. 1.3W (12V 110mA)
動作温度・湿度	-10℃~50℃ 湿度80%以下 (但し、結露しないこと)		
質量	約900g	約850g	220g
外形寸法	85(W)×120(H)×290(D)mm	Φ145.5×119.5(H) mm	Φ68×71(H)mm
付属品	取扱説明書、DCプラグ付きコード、取付ネジ式、L型レンチ、設置シール、BNC変換ケーブル		取扱説明書、DCプラグ付きコード、ネジ式

AHDカメラ

アナログHD
カメラ

ネットワーク
カメラ

HD-SDI
カメラ

EX-SDI
カメラ

NTSCカメラ

カスタムOEM
ボード

ダミーカメラ
オープンカメラ

レンズ

周辺機器

レコーダー

カメラ&ハウジング
取付金具

AHDカメラ
アナログHDカメラ
ネットワークカメラ
HD/SDIカメラ
EX/SDIカメラ
NTSCカメラ
カスタムOEMボード
ダミーカメラ・オープンカメラ
レンズ
周辺機器
レコーダー
カメラ&ハウジング
取付金具

AHD3.0ワンケーブルカメラ

TAI-350X

バレット型 AHD3.0(Analog HD)
4メガピクセル赤外線カメラ

近日発売



標準価格 ¥110,000(税別)

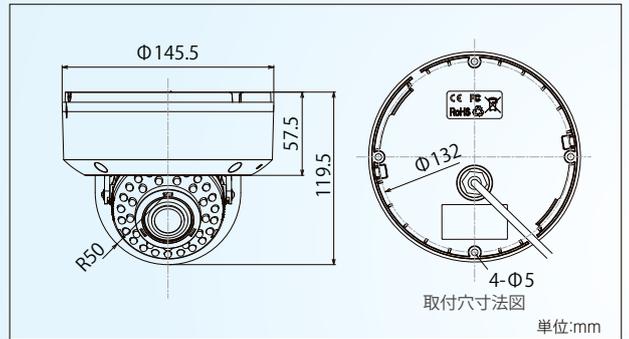
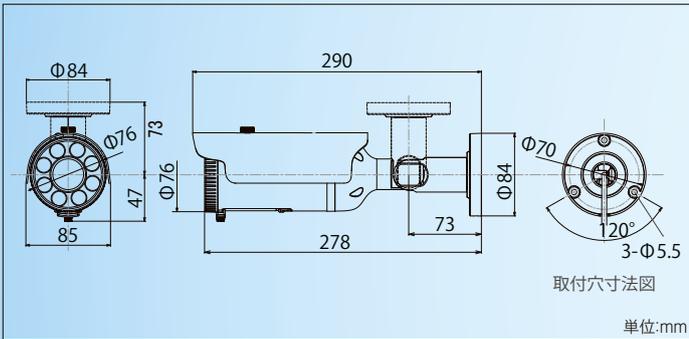
TAD-849VX

バンドルドーム型 AHD3.0(Analog HD)
4メガピクセル赤外線カメラ

近日発売



標準価格 ¥100,000(税別)



AHDはより高精細へ3.0世代登場(TAI-350X:TAD-849VX)

- 従来の2メガピクセルよりも高精細な4メガピクセルへ進化。
- 屋外設置も可能。(IP66相当)
- 赤外線照射機能搭載。
- 高い耐衝撃性。(TAD-849VX)

エレベーター監視などの特殊用途に最適な 広角マイクロドームカメラ(TMD-634)

- 水平185°、垂直105°の広角を実現、180°パノラマ出力モードを搭載。(モード2選択時、補正あり)
- 多彩な画像出力モードを搭載し、設置場所に合わせた選択が可能。

ハレーションに強い効果(D-WDR)



ダイナミックOFF時の映像

ダイナミックON時の映像

D-WDR機能により、自動車のヘッドライト、太陽光、蛍光灯等による光のハレーションを抑え、見やすい映像に補正します。

従来の2メガピクセルカメラと4メガピクセルカメラの画像の違い



元画像

2メガピクセルで拡大した画像(イメージ)

4メガピクセルで拡大した画像(イメージ)

AHD3.0対応の4メガピクセルカメラは、電子ズームなどで画像を拡大しても、ドットつぶれを起こさず高精細な画像が出力できます。自動車のナンバープレート判別など、より高解像度の情報が必要な環境下で、優れた画質性能を発揮します。

※AHD3.0カメラの映像を録画する際は、AHD3.0対応レコーダーが必要となります。