

用途に合わせたLED(赤外/白)

THC-1900X

2メガピクセル屋外長距離照射型赤外線カメラ

レンズ一体型

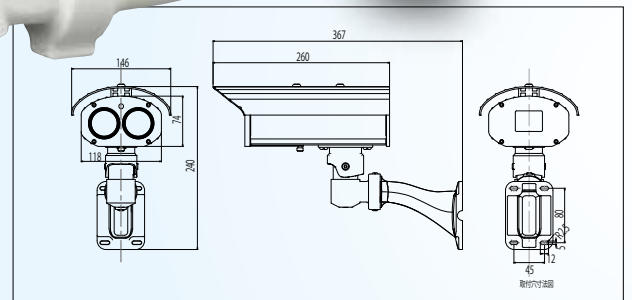
THC-1910W

2メガピクセル屋外長距離照射型白色LEDカメラ

レンズ一体型



THC-1900X 標準価格 ¥150,000 (税別)
 THC-1910W 標準価格 ¥150,000 (税別)



赤外線+メガピクセルで0照度での高画質撮影を可能に

- LED照射角度がレンズ画角と同等に可変できるズームライト機構。(THC-1900X、1910W)
- 赤外線照射距離 THC-1700X:最大20m THC-1800X:最大40m
 THC-1900X/1910W:広角側約15m、望遠側約35m
- 高解像度222万画素CMOSセンサモジュール搭載。

可変ズームライト機能(THC-1900X、1910W)

可変ズームライト機能搭載で、レンズの画角に合わせた範囲だけライトを照らすことができます。また、範囲を絞ることで長距離照射も可能です

赤外+電子感度アップによる暗視カメラ



一般のデイナイトカメラ



THC-1700X/1800Xの映像

通常のデイナイトカメラは夜間になると暗くなりノイズを発生させます。又、赤外線照射するタイプでも光の反射の少ない場所では効力を発揮できません。THC-1700X/1800Xでは高輝度赤外線LEDの照射装置に30倍の電子感度アップと3次元デジタルノイズリダクション回路を融合させて、明るさに応じた低速シャッター。長時間露光+自動ノイズ除去、又、赤外線を同時照射させることにより低照度時の露光時間の大幅な短縮化を実現いたしました。

フルハイビジョン出力の高解像度カメラ

従来のアナログ方式(720×480:D1)と比較して画像サイズでは約6倍の高画質化(1920×1080:Full HD)を実現。又、従来の同軸ケーブルで伝送するHD-SDI方式の為、従来システムからの入れ替えが容易です。



元画像



A: 従来カメラ拡大
Bの1/6の画像



B: HD-SDIカメラ拡大
拡大しても鮮明!

EX-SDI
カメラ

HD-SDI
カメラ

ネットワーク
カメラ

AHDカメラ

カスタム
ボード

ダミー
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

色) 搭載HD-SDIカメラ

THC-1700X

2メガピクセル赤外線デイ&ナイトカメラ

レンズ一体型 後継機近日発売予定



標準価格 ¥103,000(税別)

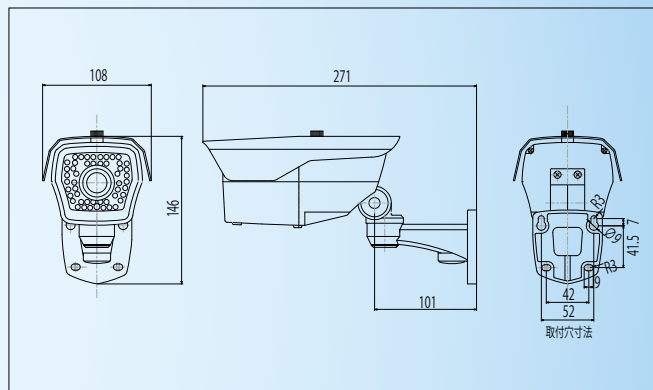
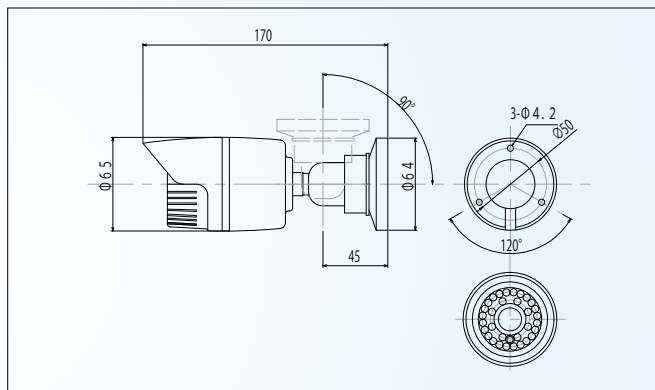
THC-1800X

2メガピクセル屋外長距離照射型赤外線カメラ

レンズ一体型 後継機近日発売予定



標準価格 ¥123,000(税別)



型 式	THC-1900X	THC-1910W	THC-1700X	THC-1800X																																
レンズ	2M対応 DCアイリスパフォーカルレンズ、デイ/ナイト切替付		2M対応 固定焦点レンズ	パフォーカルレンズ																																
焦点距離	F1.2 f: 3.8~12mm		f: 3.6mm	F1.4 f: 2.8~12mm																																
画角	水平 90° ~28° 垂直 65° ~21°		水平 80° 垂直 50°	水平 94° ~28° 垂直 62° ~16°																																
絞り範囲	F: 1.2~F360		—	F: 1.4~close																																
イメージセンサー	1/2.7インチ 2メガ CMOS		1/2.8インチ 2.4メガ CMOS / 1/2.9(1080p出力時)																																	
有効画素数	210万画素 1944(H) × 1092(V)		240万画素 1984(H) × 1225(V) 210万画素 1984(H) × 1105(V) (1080p出力時)																																	
映像出力: HD-SDI	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">表示ピクセル</th> <th colspan="2">フレームレート (fps)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>NTSC</th> <th>PAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>720p</td> <td>1280(H) × 720(V)</td> <td>30</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>1080P</td> <td>1920(H) × 1080(V)</td> <td>30</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>		表示ピクセル		フレームレート (fps)				NTSC	PAL	720p	1280(H) × 720(V)	30	25	1080P	1920(H) × 1080(V)	30	25	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">表示ピクセル</th> <th colspan="2">フレームレート (fps)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>NTSC</th> <th>PAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1080p</td> <td>1920(H) × 1080(V)</td> <td>30</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>1080i</td> <td>1920(H) × 1080(V)</td> <td>30</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>		表示ピクセル		フレームレート (fps)				NTSC	PAL	1080p	1920(H) × 1080(V)	30	25	1080i	1920(H) × 1080(V)	30	25
表示ピクセル		フレームレート (fps)																																		
		NTSC	PAL																																	
720p	1280(H) × 720(V)	30	25																																	
1080P	1920(H) × 1080(V)	30	25																																	
表示ピクセル		フレームレート (fps)																																		
		NTSC	PAL																																	
1080p	1920(H) × 1080(V)	30	25																																	
1080i	1920(H) × 1080(V)	30	25																																	
映像出力: CVBS	BNC出力 (モニターチェック用) NTSC / PAL (1.0Vp-p75Ω)																																			
最低被写体照度	カラー: 0.2 lx / 0.025 lx (電子感度8倍時) 白黒: 0.00001 lx / 0.0000013 lx (電子感度8倍時)		カラー: 0.3 lx / 0.01 lx (電子感度30倍時) 白黒: 0.003 lx / 0.0001 lx (電子感度30倍時)																																	
電子シャッター	オート、1/30(1/25) ~1/60000		1/30s(1/25s) ~1/50000s																																	
DCレンズ信号出力	—																																			
逆光補正機能	オフ / WDR / バックライト補正 / ハイライト補正		オフ / オン (ゲイン (高 / 中 / 低)、エリア選択)																																	
DNR	オフ / 低 / 中 / 高		オフ / オン (高 / 中 / 低)																																	
悪環境画像補正機能	—		オフ / オン (高 / 中 / 低)																																	
電子感度アップ	最大8倍 オフ / x2, x3, x4, x5, x6, x7, x8		最大30倍 オフ / オート: x2, x4, x6, x8, x10, x15, x20, x25, x30																																	
デイ・ナイト機能	オート / 外部 / モノクロ / カラー		EXT / モノクロ / カラー / オート																																	
その他機能	モーション、プライバシーマスクほか																																			
電源方式・消費電流	DC12V±10%																																			
	DC12V使用時、550mA (最大)	DC12V使用時、600mA (最大)	DC12V使用時、320mA (最大)	DC12V使用時、700mA (最大)																																
動作温度・湿度	動作温度: 0℃~50℃ 湿度: 80%以下 (但し、結露しないこと)																																			
質量	約1.7kg		365g	940g																																
外形寸法	146(W)×240(H)×367(D)mm		φ65×170(D)mm	108(W)×146(H)×271(D)mm																																
付属品	取扱説明書、DCプラグ付コード、取付ネジ																																			

EX-SDI
カメラ

HD-SDI
カメラ

ネットワーク
カメラ

AHDカメラ

カスタム
ボード

ダミー
カメラ

レンズ

周辺機器

レコーダー

カメラ
取付金具