

WAT-933 小型・高感度 ネットワーク モノクロカメラ

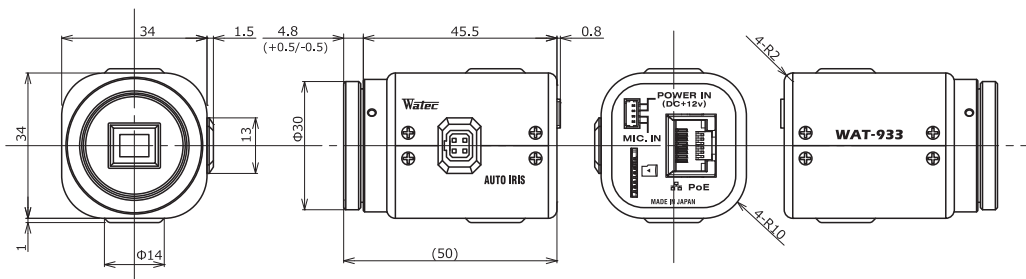
ネットワークカメラを WAT-902 シリーズのサイズで実現



特 徴

- microSD カード対応、ネットワーク接続がなくてもスタンド・アローンで録画可能
- 高速起動（約 6 秒で映像出力）
- 省電力設計 PoE : 2.40W/50mA DC+12V : 1.80W/150mA

外形寸法図



仕 様

撮像素子	1/2.8 型 裏面照射型 CMOS イメージセンサー	
有効画素数	1945(H) × 1097(V)	
セルサイズ	2.9μm(H) × 2.9μm(V)	
撮像方式	-	
同期方式	内部同期	
走査方式	プログレッシブ	
出力サイズ	1920×1080, 1280×720, 800×600, 704×480, 704×400, 640×480, 640×360, 320×240	
最大フレームレート	60 fps	
圧縮形式	H.264, MJPEG	
最低被写体照度	0.0001 lx F1.4 (AGC HIGH=72dB, Shutter=OFF)	
S/N	-	
機能設定	ブラウザ	
AE モード	電子シャッター	1/30, 1/60, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/15000, 1/30000 (秒) ※1
	電子アイリス	1/30 - 1/30000 (秒) ※1 ×32 - 1/30000 (秒) ※1 ※3
		1/25, 1/50, 1/100, 1/200, 1/400, 1/800, 1/1600, 1/3200, 1/6400, 1/12800, 1/25600 (秒) ※2 1/25 - 1/25600 (秒) ※2 ×32 - 1/25600 (秒) ※2 ※3
ホワイトバランス	-	
AGC	ON	0 - 72dB
	OFF	0dB
MGC	-	
Day/Night	-	
ノイズリダクション	3DNR OFF/ON レベル調整可能	
ワイドダイナミックレンジ	WDR OFF/ON レベル調整可能	
レンズアイリス	DC	
逆光補正	BLC, HSBLC	
白点補正	ON	
輪郭補正	レベル調整可能	
霧補正	OFF/ON レベル調整可能	
デジタルズーム	-	
ブライバシーマスク	16 masks	
ミラー反転	OFF, V-FLIP, H-FLIP, HV-FLIP	
フリーズ	-	
動体検出	OFF/ON 4 エリア 任意設定可能	
ネガボジ反転	-	
ONVIF	profile S	
対応プロトコル	TCP/IP, UDP/IP, RTP(RTCP), RTSP, SNTP, HTTP, FTP, DHCP, DNS	
インターフェース	RJ45 (10BASE-T, 100BASE-TX), 4P コネクター (MIC. IN, POWER IN), オートアイリス, microSD (推奨動作条件: SDHC / SDXC 規格, MLC タイプ, スピードクラス CLASS 10 以上, 容量 256GB 以下)	
電源電圧	PoE +48V (IEEE802.3af), DC+12 - 36V *DC 入力時は +12V 推奨	
消費電力	2.40W/50mA (PoE +48V), 1.80W/150mA (DC+12V)	
動作 / 保管温度	0 - +50℃ / -30 - +70℃	
動作 / 保管湿度	95%RH 以下 (結露しないこと)	
レンズマウント	CS マウント (バックフォーカス調整可能)	
質量	約 80g	
付属品	4P ケーブル, 六角レンチ, クランプフィルター	

※1: Frequency=60Hz ※2: Frequency=50Hz ※3: Slow Shutter 使用時

※ONVIF は ONV IF Inc. の商標です。 ※microSD は、SD アソシエーションの商標です。 SD、SDHC、SDXC ロゴは SD-3C,LLC の商標です。

※XProtect は Milestone Systems A/S の登録商標です。

付属品 オプション品

CS マウントレンズ

M13VG288IR M13VG850IR

AG3Z2812FCS-MPWIR AG4Z1214FCS-MPIR

ミニチュアレンズ / マウントアダプター

M2520BC-12 M2920BC-12

M3620BC-12 M0620BC-12 28MMA-M12-155

M1625BC-12

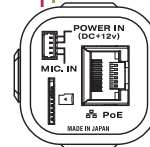
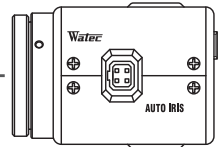
C マウントレンズ

※別途お買い求め下さい

C マウントアダプター

30CMA-R

WAT-933



microSD
※別途お買い求め下さい

スタンド

MS50 WH-11

WH-21 WH-31

防滴カメラハウジング / 取付ブラケット

VCHO-15S

WH-6N PTP-300

4Pケーブル (300mm)

POWER IN (DC+12-36V)

MIC. IN

コネクター付ケーブル

CB-06

LINE IN

POWER IN (DC+12V)

CB-07

MIC. IN

電源アダプター

SWI12-12-N-P5

※プラグインパワータイプのマイクをご使用下さい

CB-09

MIC. IN

※CTIA/AHJ 対応のマイクをご使用下さい



LAN ケーブル
(シールド付き推奨)
※別途お買い求め下さい

※PoE 給電の場合は、IEEE802.3af 対応 PoE ハブ又は NVR をご使用下さい。



ネットワークハブ
※別途お買い求め下さい



NVR
※別途お買い求め下さい

クランプフィルター



PC
VMS / ブラウザー / その他
※別途お買い求め下さい