WAT-933 小型・高感度 ネットワーク モノクロカメラ

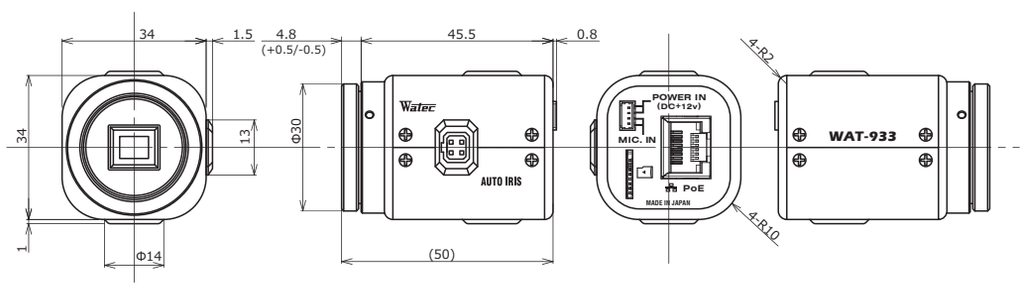
ネットワークカメラを WAT-902 シリーズのサイズで実現

milestone TECHNOLOGY PARTNER PROGRAM

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 : 3.12W/65mA　DC+12V : 2.16W/180mA

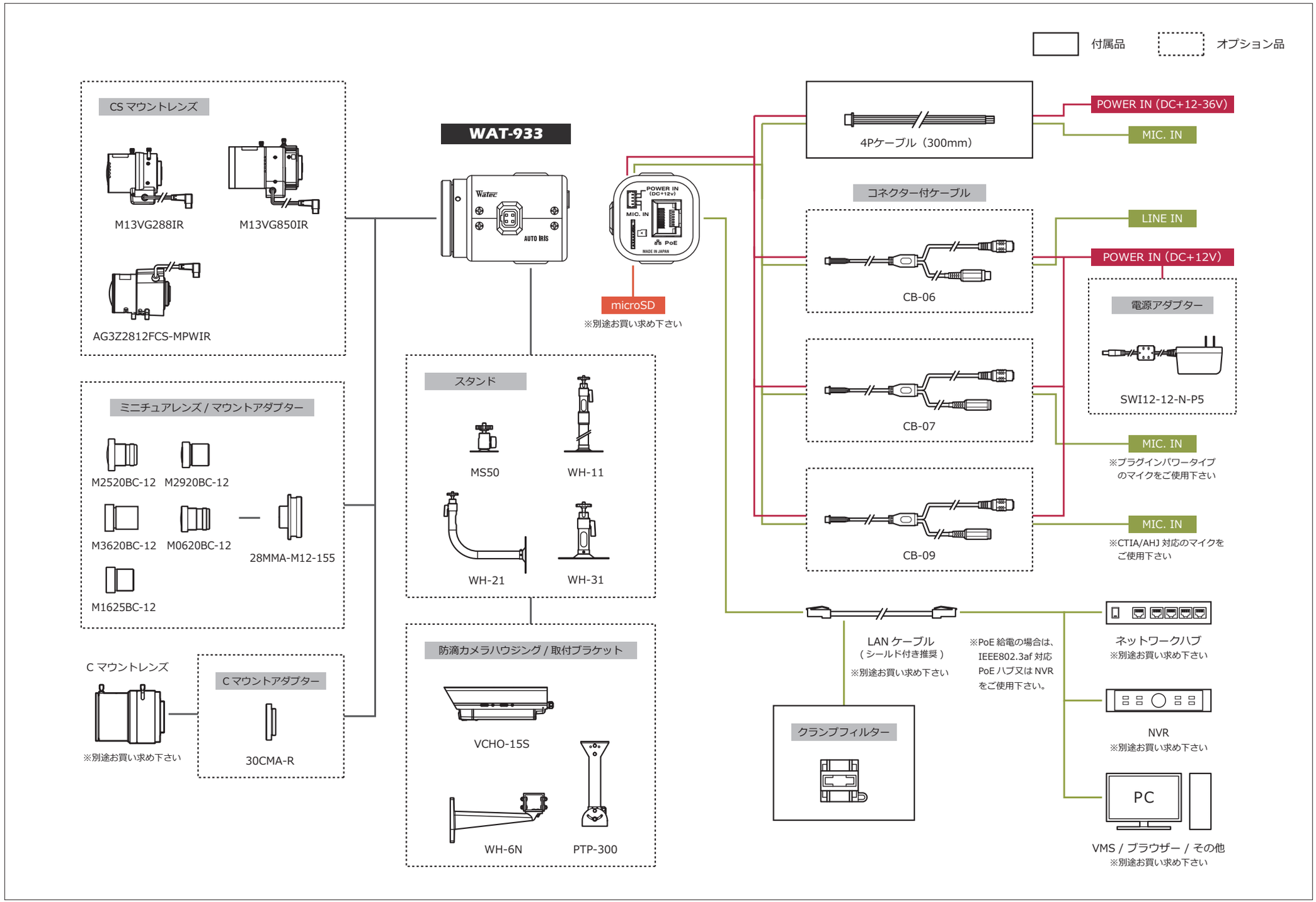
外形寸法図



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 ※1
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		ブラウザー ※2
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) ※3
		1/25, 1/50, 1/100, 1/200, 1/400, 1/800, 1/1600, 1/3200, 1/6400, 1/12800, 1/25600 (秒) ※4
	電子アイリス	1/30 - 1/30000 (秒) ※3 , ×32 - 1/30000 (秒) ※3 ※5
		1/25 - 1/25600 (秒) ※4 , ×32 - 1/25600 (秒) ※4 ※5
ホワイトバランス		—
AGC	ON	0 - 72dB ※6
	OFF	0dB
MGC		—
Day/Night		—
ガンマ特性		γ≒0.45, 0.55, 0.65, 0.75
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		—
プライバシーマスク		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
ネガポジ反転		—
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 ※7
電源電圧		PoE +48V (IEEE802.3af), DC+12 - 36V *DC 入力時は +12V 推奨
消費電力		3.12W/65mA (PoE +48V), 2.16W/180mA (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 83g
付属品		4P ケーブル , 六角レンチ , クランプフィルター

※1: 720P 以下設定時　※2: Google Chrome 推奨　※3: Frequency=60Hz　※4: Frequency=50Hz　※5: Slow Shutter 使用時
※6: AGC MAX は 0 - 72dB で可変　※7: microSD (推奨動作条件 : SDHC/SDXC 規格 , MLC タイプまたは高耐久モデル , スピードクラス CLASS 10 以上 , 容量 256GB 以下) ※ONVIF は ONVIF 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
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
Watec
AUTO IRIS
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
POWER IN (DC+12v)
MIC. IN
PoE
MADE IN JAPAN
microSD
※別途お買い求め下さい
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
CB-07
CB-09
LINE IN
POWER IN (DC+12V)
電源アダプター
SWI12-12-N-P5
MIC. IN
※プラグインパワータイプ
のマイクをご使用下さい
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。
クランプフィルター
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
PC
VMS / ブラウザー / その他
※別途お買い求め下さい