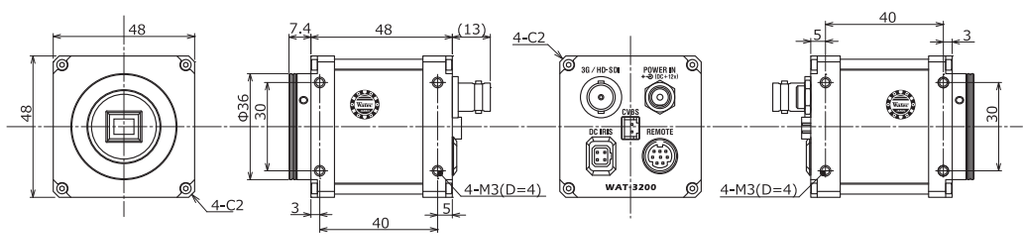
WAT-3200　高感度 3G/HD-SDI モノクロカメラ

3G/HD-SDI カメラに、高感度モノクロ仕様を新たにラインナップ

特　徴

- 高感度 1/2.8 型 裏面照射型 CMOS イメージセンサー搭載
- 遅延が少ない 3G/HD-SDI 対応、フル HD 出力 (1080/60p)
- 最低被写体照度 0.0001 lx F1.4 (AGC HIGH=72dB Shutter=OFF)
  0.000007 lx F1.4 (AGC HIGH=72dB, Shutter=x15)

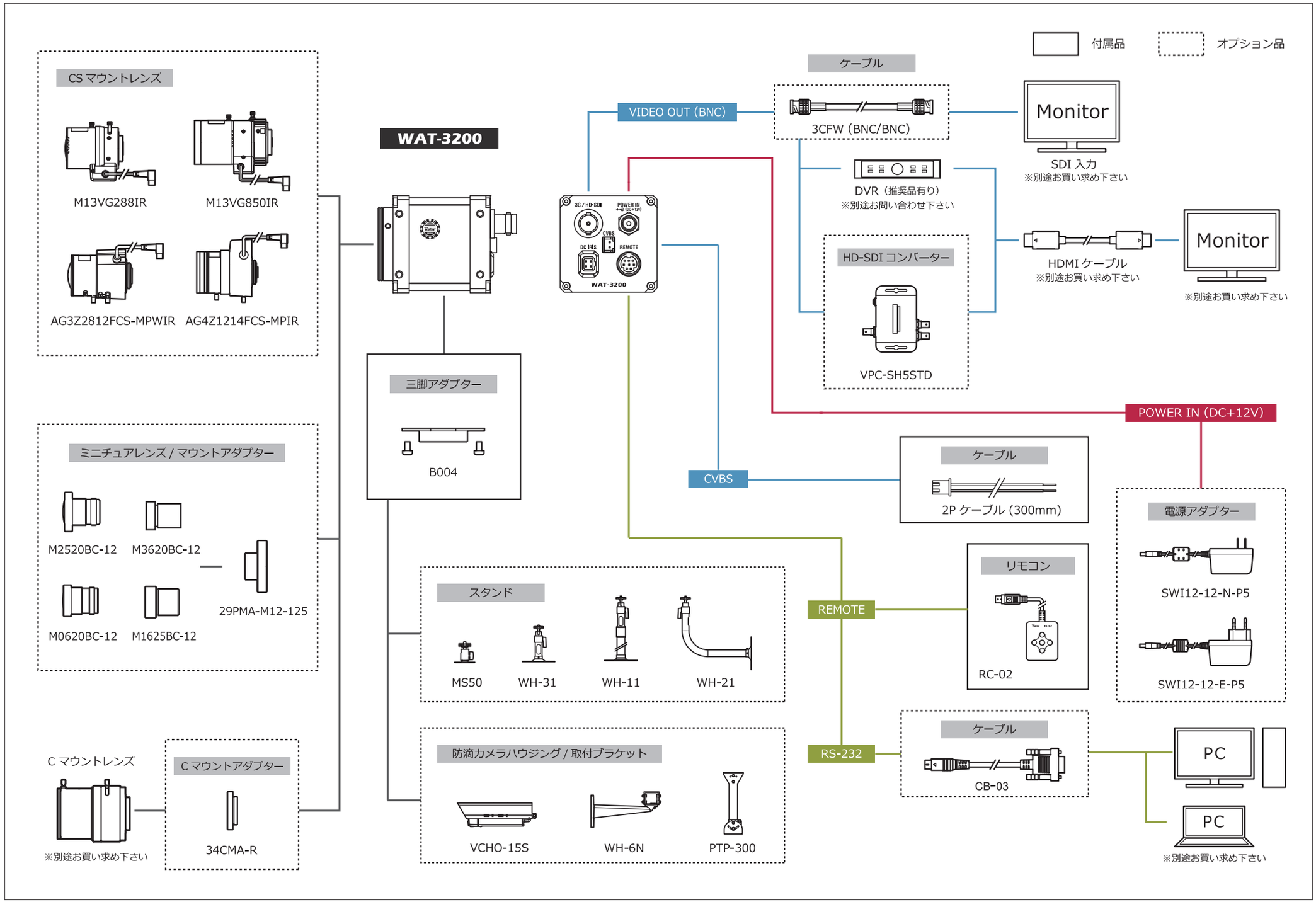
外形寸法図



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		ー	
同期方式		内部同期	
走査方式		プログレッシブ	
映像出力		3G-SDI, HD-SDI	
		コンポジットビデオ :1.0 V(p-p) 75Ω (不平衡)	
出力形式		1080/60p, 1080/59.94p, 1080/50p, 1080/60i, 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/30p,	
		1080/29.97p, 1080/25p,1080/24p, 720/60p, 720/59.94p, 720/50p, NTSC, PAL	
解像度 (H)		1000 本以上 (画面中央)	
最低被写体照度		0.0001 lx F1.4 (AGC HIGH=72dB, Shutter=OFF)	
		0.000007 lx F1.4 (AGC HIGH=72dB, Shutter=x15)	
S/N		50dB 以上 (AGC OFF=0dB, γ=1.0)	
機能設定		OSD：リモコン, RS-232 (Pelco-D, Pelco-P) 通信 :RS-232 (Pelco-D, Pelco-P, Visca)	
AE モード	電子シャッター	x2, x3, x4, x5, x6, x7, x8, x9, x10, x12, x15 (frame)	
		1/30, 1/60, 1/120, 1/180, 1/240, 1/300 (秒)※1	1/25, 1/50, 1/100, 1/150, 1/200, 1/250 (秒)※2
		1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000 (秒)	
	電子アイリス	1/30 - 1/10000 (秒)※1	1/25 - 1/10000 (秒)※2
		x15 - 1/10000 (秒)	
ホワイトバランス		ー	
AGC	ON	0 - 36dB(LOW), 0 - 50dB(MID), 0 - 72dB(HIGH)	
	OFF	0dB	
MGC		0 - 72dB (5dB step)	
Day/Night		ー	
ガンマ特性		γ≒USER (レベル調整可能)	
ノイズリダクション		3DNR OFF/ON レベル調整可能 , 2DNR OFF/ON レベル調整可能 , 3D+2DNR 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 , D-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		Up to 2046 pixels	
輪郭補正		OFF/ON 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		ZOOM (x1.01 - x6.00), PAN/TILT	
プライバシーマスク		8 masks	
ミラー反転		OFF, V-FLIP, H-FLIP, HV-FLIP	
フリーズ		OFF/ON	
動体検出		OFF/ON 4 エリア 任意設定可能	
ネガポジ反転		OFF/ON	
インターフェース		BNC (3G/HD-SDI), 2P コネクター (コンポジットビデオ), 電源入力 , オートアイリス , ミニ DIN8P (RC-02, RS-232)	
電源電圧		DC+12V ±10%	
消費電力		2.52W (210mA)	
動作 / 保管温度		-10 - +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	
質量		約 130g	
付属品		WPDC12-R (DC プラグ), 2P ケーブル , 六角レンチ , 三脚アダプター , RC-02 (専用リモコン)	

※1 出力形式が 60/59.94/30fps の時　※2 出力形式が 50/25/24fps の時


付属品
オプション品
CS マウントレンズ
M13VG288IR
M13VG850IR
AG3Z2812FCS-MPWIR
AG4Z1214FCS-MPIR
WAT-3200
三脚アダプター
B004
ミニチュアレンズ / マウントアダプター
M2520BC-12
M3620BC-12
M0620BC-12
M1625BC-12
29PMA-M12-125
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
34CMA-R
スタンド
MS50
WH-31
WH-11
WH-21
防滴カメラハウジング / 取付ブラケット
VCHO-15S
WH-6N
PTP-300
VIDEO OUT (BNC)
ケーブル
3CFW (BNC/BNC)
Monitor
SDI 入力
※別途お買い求め下さい
DVR（推奨品有り）
※別途お問い合わせ下さい
HD-SDI コンバーター
VPC-SH5STD
HDMI ケーブル
※別途お買い求め下さい
Monitor
※別途お買い求め下さい
POWER IN (DC+12V)
CVBS
ケーブル
2P ケーブル (300mm)
電源アダプター
SWI12-12-N-P5
SWI12-12-E-P5
REMOTE
リモコン
RC-02
RS-232
ケーブル
CB-03
PC
PC
※別途お買い求め下さい