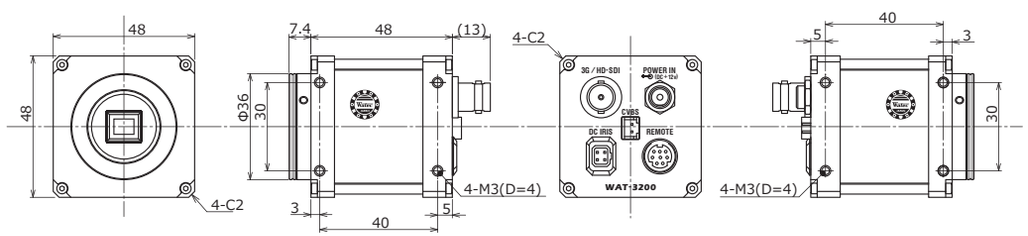
WAT-3200 高感度 3G/HD-SDI モノクロカメラ

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

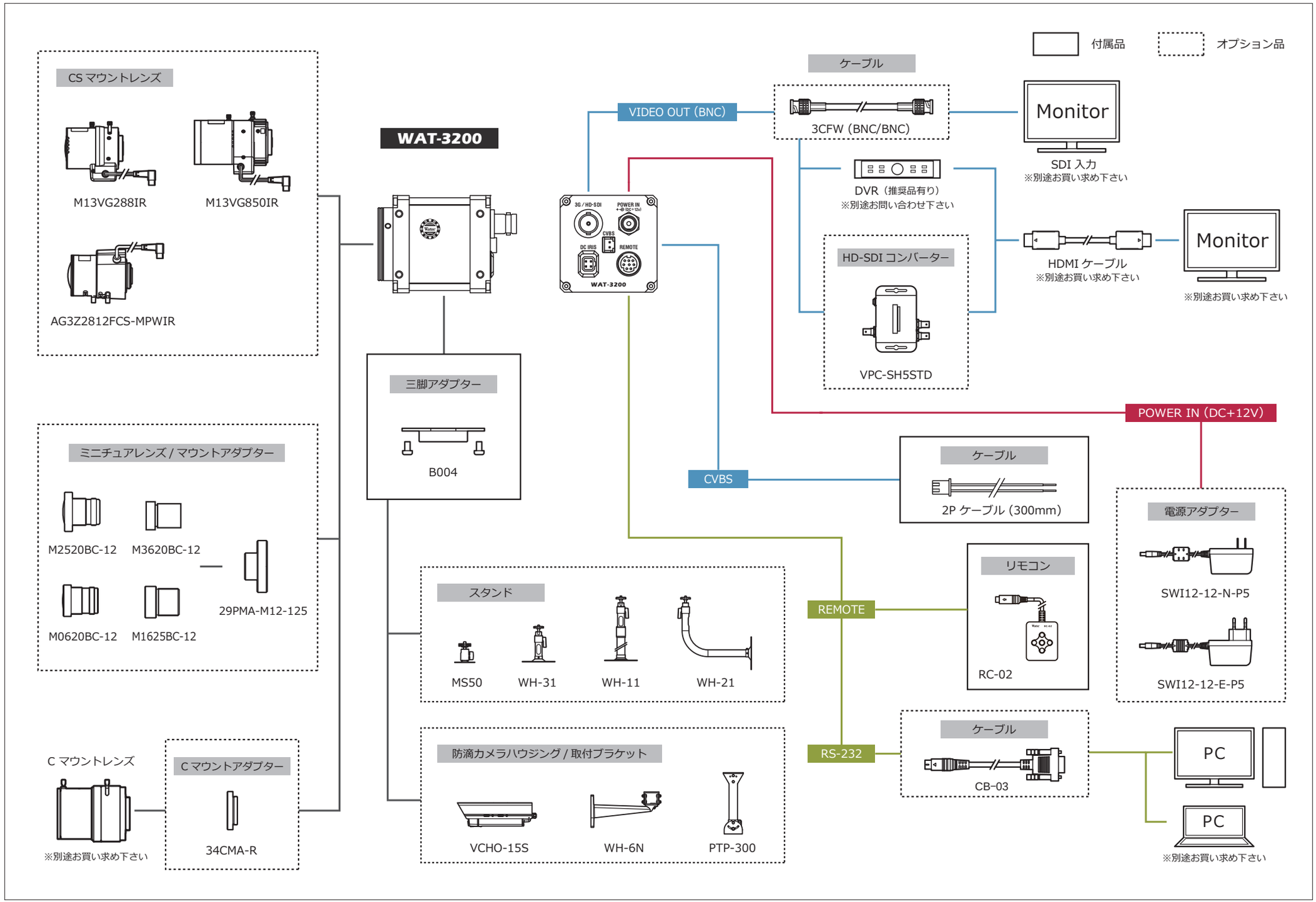
- 高感度 1/2.8 型 裏面照射型 CMOS イメージセンサー搭載
- 遅延が少ない 3G/HD-SDI 対応、フル HD 出力 (1080/60p)
- 最低被写体照度 0.0001 lx F1.4 (AGC HIGH=72dB Shutter=OFF)
  0.000007 lx F1.4 (AGC HIGH=72dB, Shutter=x15)

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			—
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 (フレーム)
		出力形式 : 60/59.94/30fps	1/30, 1/60, 1/120, 1/180, 1/240, 1/300, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000 (秒)
		出力形式 : 50/25/24fps	1/25, 1/50, 1/100, 1/150, 1/200, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000 (秒)
	電子アイリス	出力形式 : 60/59.94/30fps	1/30 - 1/10000 (秒)
		出力形式 : 50/25/24fps	1/25 - 1/10000 (秒)
			x15 - 1/10000 (秒)
ホワイトバランス			—
AGC	ON		0 - 36dB(LOW), 0 - 50dB(MID), 0 - 72dB(HIGH)
	OFF		0dB
MGC			0 - 72dB (5dB step)
Day/Night			—
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)


付属品
オプション品
CS マウントレンズ
M13VG288IR
M13VG850IR
AG3Z2812FCS-MPWIR
WAT-3200
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
三脚アダプター
B004
POWER IN (DC+12V)
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
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
スタンド
MS50
WH-31
WH-11
WH-21
REMOTE
リモコン
RC-02
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
防滴カメラハウジング / 取付ブラケット
VCHO-15S
WH-6N
PTP-300
RS-232
ケーブル
CB-03
PC
PC
※別途お買い求め下さい