

生産終了商品のお知らせ

画像センサ

発行日

2020年8月3日

No. 2020064C(2)

PC Vision System 形FJ シリーズ一部商品 生産終了のお知らせ

《お断りとお願い》

2020年5月発行のプロダクトニュースNo. 2020064Cに誤記がありました。

前回との変更点は、p.8の形式の誤記修正、p.10、p.11の形式の誤記修正・性能仕様の誤記修正です。

お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2020064C(2)(2020年8月3日発行)と差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

カメラ&ソフトウェア ビジョンパッケージ

形FJ-SG-S

形FJ-SCG-S

形FJ-S2MG-S

形FJ-SC2MG-S

形FJ-S5MG-S

形FJ-SC5MG-S

カメラ単体

形FJ-SG

形FJ-SCG

形FJ-S2MG

形FJ-SC2MG

形FJ-S5MG

形FJ-SC5MG

カメラケーブル(電源・I/O)

形FJ-VSP 3M

形FJ-VSP 5M

形FJ-VSP 10M

推奨代替商品

カメラ&ソフトウェア ビジョンパッケージ

形FJ-SG2-S

形FJ-SCG2-S

形FJ-S2MG2-S

形FJ-SC2MG2-S

形FJ-S5MG2-S

形FJ-SC5MG2-S

(いずれも2020年4月発売)

カメラ単体

形FJ-SG2

形FJ-SCG2

形FJ-S2MG2

形FJ-SC2MG2

形FJ-S5MG2

形FJ-SC5MG2

(いずれも2020年4月発売)

カメラケーブル(電源・I/O)

形FJ-VSP2 3M

形FJ-VSP2 5M

形FJ-VSP2 10M

(いずれも2020年4月発売)

■最終受注年月

2020年9月末(ただし、在庫品がある場合に限り2020年12月まで受注します)

■最終出荷年月

2020年12月末

■修理対応終了年月

2025年12月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

外形寸法や取付寸法などが異なりますので、変更後のカメラの仕様に合わせて設置環境の見直しをお願いします。
また、カメラの機能/性能が異なりますので、お客様の使用環境に応じて計測処理時間や画像の明るさなどが変化する可能性があります。ご使用にあたっては性能検証を事前に実行いただきますようお願いいたします。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形FJ-SG2	×	○	×	×	○	○	○
形FJ-SCG2	×	○	×	×	○	○	○
形FJ-S2MG2	×	○	×	×	○	○	○
形FJ-SC2MG2	×	○	×	×	○	○	○
形FJ-S5MG2	×	×	×	×	○	○	○
形FJ-SC5MG2	×	×	×	×	○	○	○
形FJ-SG2-S	×	○	×	×	○	○	○
形FJ-SCG2-S	×	○	×	×	○	○	○
形FJ-S2MG2-S	×	○	×	×	○	○	○
形FJ-SC2MG2-S	×	○	×	×	○	○	○
形FJ-S5MG2-S	×	×	×	×	○	○	○
形FJ-SC5MG2-S	×	×	×	×	○	○	○
形FJ-VSP2 3M	○	—	×	—	○	—	—
形FJ-VSP2 5M	○	—	×	—	○	—	—
形FJ-VSP2 10M	○	—	×	—	○	—	—

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×

—：該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品
形FJ-SG	形FJ-SG2
形FJ-SCG	形FJ-SCG2
形FJ-S2MG	形FJ-S2MG2
形FJ-SC2MG	形FJ-SC2MG2
形FJ-S5MG	形FJ-S5MG2
形FJ-SC5MG	形FJ-SC5MG2
形FJ-SG-S	形FJ-SG2-S
形FJ-SCG-S	形FJ-SCG2-S
形FJ-S2MG-S	形FJ-S2MG2-S
形FJ-SC2MG-S	形FJ-SC2MG2-S
形FJ-S5MG-S	形FJ-S5MG2-S
形FJ-SC5MG-S	形FJ-SC5MG2-S
形FJ-VSP 3M	形FJ-VSP2 3M
形FJ-VSP 5M	形FJ-VSP2 5M
形FJ-VSP 10M	形FJ-VSP2 10M

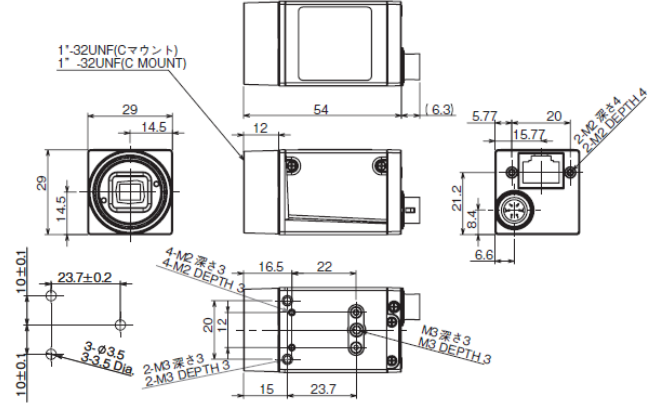
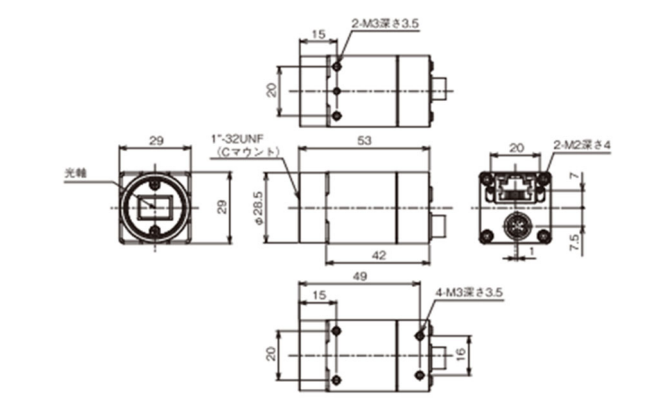
■本体の色

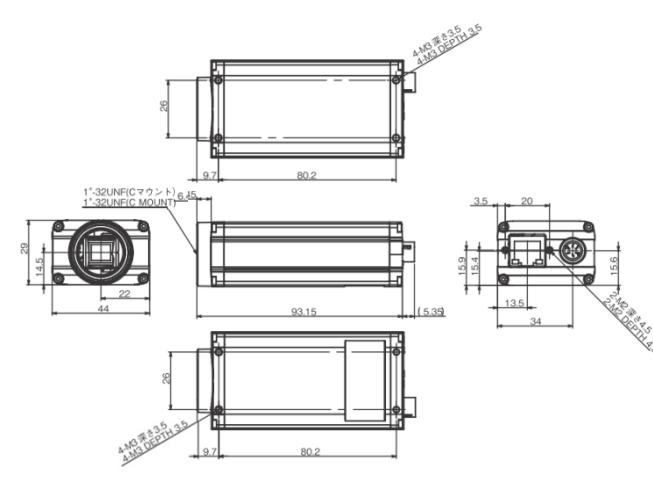
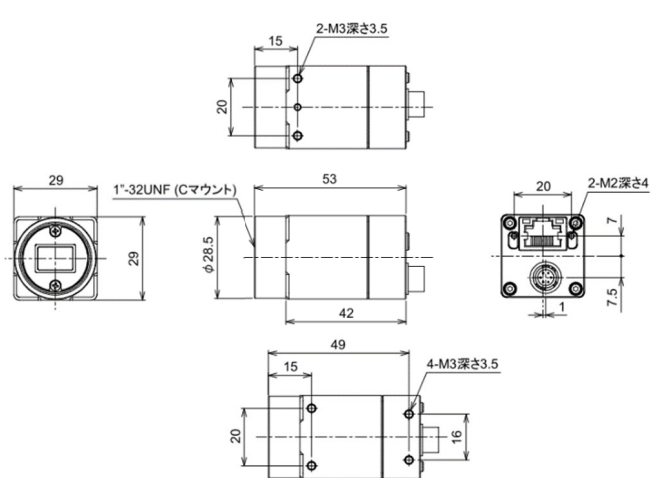
生産終了商品 形FJ-SG / 形FJ-SCG 形FJ-S2MG / 形FJ-SC2MG 形FJ-SG-S / 形FJ-SCG-S 形FJ-S2MG-S / 形FJ-SC2MG-S	推奨代替商品 形FJ-SG2 / 形FJ-SCG2 形FJ-S2MG2 / 形FJ-SC2MG2 形FJ-SG2-S / 形FJ-SCG2-S 形FJ-S2MG2-S / 形FJ-SC2MG2-S
	

生産終了商品 形FJ-S5MG / 形FJ-SC5MG 形FJ-S5MG-S / 形FJ-SC5MG-S	推奨代替商品 形FJ-S5MG2 / 形FJ-SC5MG2 形FJ-S5MG2-S / 形FJ-SC5MG2-S
	

生産終了商品 形FJ-VSP □M	推奨代替商品 形FJ-VSP2 □M
	

■外形寸法

生産終了商品 形FJ-SG / 形FJ-SCG 形FJ-S2MG / 形FJ-SC2MG 形FJ-SG-S / 形FJ-SCG-S 形FJ-S2MG-S / 形FJ-SC2MG-S	推奨代替商品 形FJ-SG2 / 形FJ-SCG2 形FJ-S2MG2 / 形FJ-SC2MG2 形FJ-SG2-S / 形FJ-SCG2-S 形FJ-S2MG2-S / 形FJ-SC2MG2-S
 (単位:mm)	 (単位:mm)

生産終了商品 形FJ-S5MG / 形FJ-SC5MG 形FJ-S5MG-S / 形FJ-SC5MG-S	推奨代替商品 形FJ-S5MG2 / 形FJ-SC5MG2 形FJ-S5MG2-S / 形FJ-SC5MG2-S
 (単位:mm)	 (単位:mm)

■端子配置／配線接続

生産終了商品

形FJ-SG / 形FJ-SCG

形FJ-S2MG / 形FJ-SC2MG

形FJ-S5MG / 形FJ-SC5MG

形FJ-SG-S / 形FJ-SCG-S

形FJ-S2MG-S / 形FJ-SC2MG-S

形FJ-S5MG-S / 形FJ-SC5MG-S

形FJ-VSP □M

推奨代替商品

形FJ-SG2 / 形FJ-SCG2
形FJ-S2MG2 / 形FJ-SC2MG2
形FJ-S5MG2 / 形FJ-SC5MG2
形FJ-SG2-S / 形FJ-SCG2-S
形FJ-S2MG2-S / 形FJ-SC2MG2-S
形FJ-S5MG2-S / 形FJ-SC5MG2-S
形FJ-VSP2 □M

■ピンアサイン表

●電源・I/Oコネクタ

Pin	信号名	FJ-VSP(別売) 緑色
1	Power_+12VDC	茶
2	TRG	灰
3	Reserve	黒
4	Output	緑
5	I/O_GND	赤
6	Power_GND	青

●イーサネットコネクタ

Pin	Data Signal Name
1	BI_DA+
2	BI_DA-
3	BI_DB+
4	BI_DC+
5	BI_DC-
6	BI_DB-
7	BI_DD+
8	BI_DD-

■ピンアサイン表

●電源・I/Oコネクタ

Pin	信号名	区分	役割	FJ-VSP2(別売) 緑色(太古)
1	Power_IN	電源 -	外部供給電源(12V)	茶(AWG20)
2	TRG	I/O IN	計測トリガ入力	灰(AWG28)
3	Reserve	- -	未使用(他の電源線・接地線・信号線に接触しないようにしてください。)	黒(AWG28)
4	Frame Trigger Wait/ Timer 0 Active	I/O OUT	・Frame Trigger Wait:トリガ信号が入力可能な間ONする信号です。 ・Timer 0 Active:ストロボリガ用の信号です。(工場出荷時は、Frame Trigger Wait が割り付けられています。 Timer 0 Activeに割りつけ変更可能です。)	緑(AWG28)
5	I/O_GND	I/O -	入出力信号用コモン	赤(AWG28)
6	Power_GND	電源 -	外部供給電源(0V)	青(AWG20)
7	FG	接地 -	接地してください。	白(AWG20)

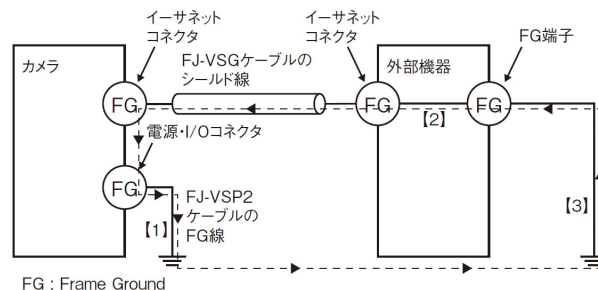
カメラケーブル(電源・I/O)形FJ-VSPは使用不可
カメラケーブル(電源・I/O)形FJ-VSP2へ置換え必要
形FJ-VSP2ではFG線(白色)が追加

●イーサネットコネクタ

Pin	Data Signal Name
1	BI_DA+
2	BI_DA-
3	BI_DB+
4	BI_DC+
5	BI_DC-
6	BI_DB-
7	BI_DD+
8	BI_DD-

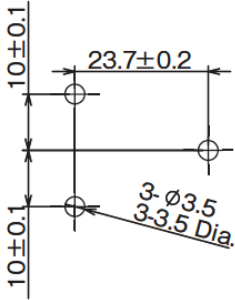
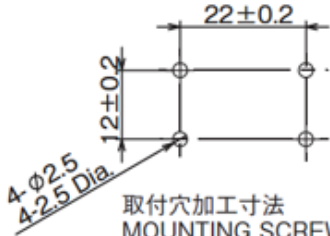
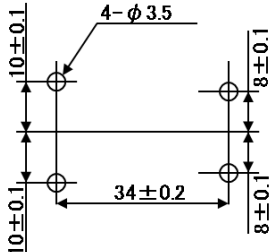
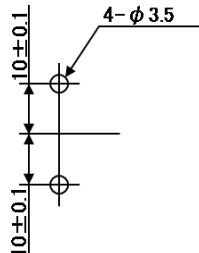
生産終了商品とピン配置互換性あり
カメラケーブル(LAN)形FJ-VSGが使用可能
再配線不要(ケーブルの差し替えだけで置き換え可能)

■接地について

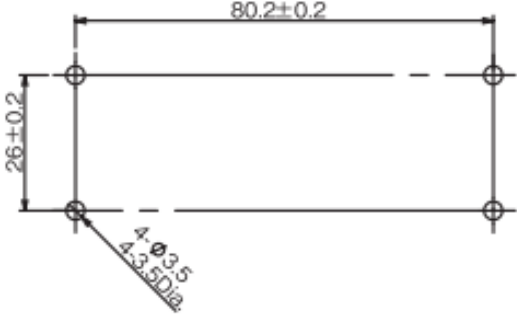
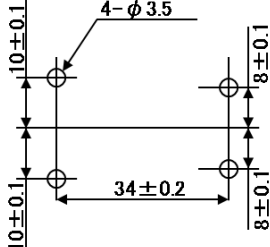
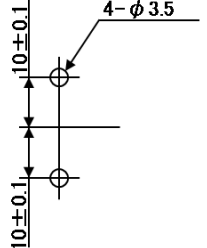


- 【1】形FJ-VSP2のFG線(白)を接地してください。
- 【2】イーサネットコネクタがFG端子と導通していることを確認してください。導通していない場合はイーサネットコネクタとFG端子が導通しているHUBを介して接続してください。
- 【3】外部機器のFG端子を接地してください。

■ 取付寸法

生産終了商品 形FJ-SG / 形FJ-SCG 形FJ-S2MG / 形FJ-SC2MG 形FJ-SG-S / 形FJ-SCG-S 形FJ-S2MG-S / 形FJ-SC2MG-S	推奨代替商品 形FJ-SG2 / 形FJ-SCG2 形FJ-S2MG2 / 形FJ-SC2MG2 形FJ-SG2-S / 形FJ-SCG2-S 形FJ-S2MG2-S / 形FJ-SC2MG2-S
<底面取付パターン1>  <底面取付パターン2>  取付穴加工寸法 MOUNTING SCREW HOLES (単位:mm) <天面取付時> 天面取付不可	<底面取付時>  <天面取付時>  (単位:mm)

■ 取付寸法 (つづき)

生産終了商品 形FJ-S5MG / 形FJ-SC5MG 形FJ-S5MG-S / 形FJ-SC5MG-S	推奨代替商品 形FJ-S5MG2 / 形FJ-SC5MG2 形FJ-S5MG2-S / 形FJ-SC5MG2-S
<底面取付時/天面取付時 共通>  取付穴加工寸法 MOUNTING SCREW HOLES (単位:mm)	<底面取付時>  <天面取付時>  (単位:mm)

■ 定格／性能

● 一般仕様

項目		生産終了商品 形FJ-SG / 形FJ-SCG 形FJ-SG-S / 形FJ-SCG-S 形FJ-VSP □M	推奨代替商品 形FJ-SG2 / 形FJ-SCG2 形FJ-SG2-S / 形FJ-SCG2-S 形FJ-VSP2 □M
電源供給	カメラケーブル(LAN)	Power Over Ethernet(IEEE802.3af準拠)	Power Over Ethernet(IEEE802.3af準拠)
	カメラケーブル(電源・I/O)	DC11.3～13.2V	DC 10.8～13.2V
消費電力		PoE供給:3.6W 電源・I/Oコネクタ供給:3.1W	PoE供給:4.7W 電源・I/Oコネクタ供給:3.7W
耐振動		10～150Hz 片振幅0.35mm (加速度最大50m/s ²)3方向(X/Y/Z) 各8分 10回	10～150Hz 片振幅0.35mm (加速度最大50m/s ²)3方向(X/Y/Z) 各8分 10回
耐衝撃		150m/s ² 6方向(上下、左右、前後) 各3回	150m/s ² 6方向(上下、左右、前後) 各3回
周囲温度		動作時:0～40℃ または筐体上部温度55℃以下 保存時:－25～＋65℃ (ただし、氷結・結露のないこと)	動作時:0～39℃ または筐体上部温度64℃以下 保存時:－20～＋70℃ (ただし、氷結・結露のないこと)
周囲湿度		動作時・保存時:各35～85%RH (ただし、結露しないこと)	動作時・保存時:各35～85%RH (ただし、結露しないこと)
周囲雰囲気		腐食性ガスのないこと	腐食性ガスのないこと
保護構造		IEC60529規格 IP30	IEC60529規格 IP30
材質		カバー:アルミニウム合金 ケース:亜鉛ダイキャスト (GD-ZnAl4Cu1)	アルミニウム合金
ケーブル長(LAN)		最大40m(形FJ-VSG(別売)使用時)	最大40m(形FJ-VSG(別売)使用時)
ケーブル長(電源・I/O)		最大10m(形FJ-VSP(別売)使用時)	最大10m(形FJ-VSP2(別売)使用時)
質量		約90g	約65g
ケーブル最小曲げ半径		形FJ-VSG:27.2mm 形FJ-VSP:43.2mm	形FJ-VSG:27.2mm 形FJ-VSP2:43.2mm

項目		生産終了商品 形FJ-S2MG / 形FJ-SC2MG 形FJ-S2MG-S / 形FJ-SC2MG-S 形FJ-VSP □M	推奨代替商品 形FJ-S2MG2 / 形FJ-SC2MG2 形FJ-S2MG2-S / 形FJ-SC2MG2-S 形FJ-VSP2 □M
電源供給	カメラケーブル(LAN)	Power Over Ethernet(IEEE802.3af準拠)	Power Over Ethernet(IEEE802.3af準拠)
	カメラケーブル(電源・I/O)	DC11.3～13.2V	DC10.8～13.2V
消費電力		PoE供給:3.8W 電源・I/Oコネクタ供給:3.2W	PoE供給:4.9W 電源・I/Oコネクタ供給:4.0W
耐振動		10～150Hz 片振幅0.35mm (加速度最大50m/s ²)3方向(X/Y/Z) 各8分 10回	10～150Hz 片振幅0.35mm (加速度最大50m/s ²)3方向(X/Y/Z) 各8分 10回
耐衝撃		150m/s ² 6方向(上下、左右、前後) 各3回	150m/s ² 6方向(上下、左右、前後) 各3回

項目	生産終了商品 形FJ-S2MG / 形FJ-SC2MG 形FJ-S2MG-S / 形FJ-SC2MG-S 形FJ-VSP □M	推奨代替商品 形FJ-S2MG2 / 形FJ-SC2MG2 形FJ-S2MG2-S / 形FJ-SC2MG2-S 形FJ-VSP2 □M
周囲温度	動作時: 0~40℃ または筐体上部温度55℃以下 保存時: -25~+65℃ (ただし、氷結・結露のないこと)	動作時: 0~36℃ または筐体上部温度64℃以下 保存時: -20~+70℃ (ただし、氷結・結露のないこと)
周囲湿度	動作時・保存時: 各35~85%RH (ただし、結露しないこと)	動作時・保存時: 各35~85%RH (ただし、結露しないこと)
周囲雰囲気	腐食性ガスのないこと	腐食性ガスのないこと
保護構造	IEC60529規格 IP30	IEC60529規格 IP30
材質	カバー: アルミニウム合金 ケース: 亜鉛ダイキャスト (GD-ZnAl4Cu1)	アルミニウム合金
ケーブル長(LAN)	最大40m(形FJ-VSG(別売)使用時)	最大40m(形FJ-VSG(別売)使用時)
ケーブル長(電源・I/O)	最大10m(形FJ-VSP(別売)使用時)	最大10m(形FJ-VSP2(別売)使用時)
質量	約90g	約65g
ケーブル最小曲げ半径	形FJ-VSG: 27.2mm 形FJ-VSP: 43.2mm	形FJ-VSG: 27.2mm 形FJ-VSP2: 43.2mm

項目	生産終了商品 形FJ-S5MG / 形FJ-SC5MG 形FJ-S5MG-S / 形FJ-SC5MG-S 形FJ-VSP □M	推奨代替商品 形FJ-S5MG2 / 形FJ-SC5MG2 形FJ-S5MG2-S / 形FJ-SC5MG2-S 形FJ-VSP2 □M
電源供給	カメラケーブル(LAN)	-
	カメラケーブル(電源・I/O)	DC11.8~13.8V
消費電力	電源・I/Oコネクタ供給: 6.4W	PoE供給: 4.4W 電源・I/Oコネクタ供給: 3.6W
耐振動	10~150Hz 片振幅0.35mm (加速度最大50m/s ²) 3方向(X/Y/Z) 各8分 10回	10~150Hz 片振幅0.35mm (加速度最大50m/s ²) 3方向(X/Y/Z) 各8分 10回
耐衝撃	150m/s ² 6方向(上下、左右、前後) 各3回	150m/s ² 6方向(上下、左右、前後) 各3回
周囲温度	動作時: 0~40℃ または筐体上部温度55℃以下 保存時: -25~+65℃ (ただし、氷結・結露のないこと)	動作時: 0~40℃ または筐体上部温度64℃以下 保存時: -20~+70℃ (ただし、氷結・結露のないこと)
周囲湿度	動作時・保存時: 各35~85%RH (ただし、結露しないこと)	動作時・保存時: 各35~85%RH (ただし、結露しないこと)
周囲雰囲気	腐食性ガスのないこと	腐食性ガスのないこと
保護構造	IEC60529規格 IP30	IEC60529規格 IP30
材質	亜鉛ダイキャスト(GD-ZnAl4Cu1)	アルミニウム合金
ケーブル長(LAN)	最大40m(形FJ-VSG(別売)使用時)	最大40m(形FJ-VSG(別売)使用時)
ケーブル長(電源・I/O)	最大5m(形FJ-VSP(別売)使用時)	最大10m(形FJ-VSP2(別売)使用時)
質量	約220g	約65g
ケーブル最小曲げ半径	形FJ-VSG: 27.2mm 形FJ-VSP: 43.2mm	形FJ-VSG: 27.2mm 形FJ-VSP2: 43.2mm

●性能仕様

項目	生産終了商品 形FJ-SG / 形FJ-SCG 形FJ-SG-S / 形FJ-SCG-S	推奨代替商品 形FJ-SG2 / 形FJ-SCG2 形FJ-SG2-S / 形FJ-SCG2-S
撮像素子	1/3インチCCD	1/2.9インチCMOS
スキャンモード	プログレッシブスキャン	プログレッシブスキャン
シャッター	グローバルシャッタ	グローバルシャッタ
有効画素数	形FJ-SG(-S): 659(H) × 494(V) 形FJ-SCG(-S): 658(H) × 492(V)	720(H) × 540(V)
画素サイズ	7.4(μm) × 7.4(μm)	6.9(μm) × 6.9(μm)
同期方式	内部同期	内部同期
フレームレート	90fps	282.8 fps
取込ライン数	形FJ-SG(-S): 2ライン～494ラインの範囲 形FJ-SCG(-S): 2ライン～492ラインの範囲	4ライン～540ラインの範囲
ゲイン	0dB～+25dBの範囲	0dB～+20.8dBの範囲
シャッタスピード	17 μs～1s	1 μs～16.777s
映像出力	デジタル8bit	デジタル8bit
トリガ入力	外部トリガ/ソフトウェアトリガ(イーサネット)	外部トリガ/ソフトウェアトリガ(イーサネット)
外部出力	ストロボトリガ/トリガREADY (ソフトウェアにより設定可能)	ストロボトリガ/トリガREADY (ソフトウェアにより設定可能)
I/F	ギガビットイーサネット(1Gbit/s)	ギガビットイーサネット(1Gbit/s)
レンズマウント	Cマウント	Cマウント
ピンング	あり(形FJ-SG(-S)のみ)	なし
鏡像変換	左右反転	左右反転

項目	生産終了商品 形FJ-S2MG / 形FJ-SC2MG 形FJ-S2MG-S / 形FJ-SC2MG-S	推奨代替商品 形FJ-S2MG2 / 形FJ-SC2MG2 形FJ-S2MG2-S / 形FJ-SC2MG2-S
撮像素子	1/1.8インチCCD	1/1.7インチCMOS
スキャンモード	プログレッシブスキャン	プログレッシブスキャン
シャッター	グローバルシャッタ	グローバルシャッタ
有効画素数	形FJ-S2MG(-S): 1,626(H) × 1,236(V) 形FJ-SC2MG(-S): 1,624(H) × 1,234(V)	1,624(H) × 1,240(V)
画素サイズ	4.4(μm) × 4.4(μm)	4.5(μm) × 4.5(μm)
同期方式	内部同期	内部同期
フレームレート	20fps	54.6fps
取込ライン数	形FJ-S2MG(-S): 2ライン～1,236ラインの範囲 形FJ-SC2MG(-S): 2ライン～1,234ラインの範囲	8ライン～1,240ラインの範囲
ゲイン	0dB～+18dBの範囲	0dB～+20.8dBの範囲
シャッタスピード	25 μs～1s	1 μs～16.777s
映像出力	デジタル8bit	デジタル8bit

項目	生産終了商品 形FJ-S2MG / 形FJ-SC2MG 形FJ-S2MG-S / 形FJ-SC2MG-S	推奨代替商品 形FJ-S2MG2 / 形FJ-SC2MG2 形FJ-S2MG2-S / 形FJ-SC2MG2-S
トリガ入力	外部トリガ/ソフトウェアトリガ(イーサネット)	外部トリガ/ソフトウェアトリガ(イーサネット)
外部出力	ストロボトリガ/トリガREADY (ソフトウェアにより設定可能)	ストロボトリガ/トリガREADY (ソフトウェアにより設定可能)
I/F	ギガビットイーサネット(1Gbit/s)	ギガビットイーサネット(1Gbit/s)
レンズマウント	Cマウント	Cマウント
ピニング	あり(形FJ-S2MG(-S)のみ)	なし
鏡像変換	左右反転	左右反転

項目	生産終了商品 形FJ-S5MG / 形FJ-SC5MG 形FJ-S5MG-S / 形FJ-SC5MG-S	推奨代替商品 形FJ-S5MG2 / 形FJ-SC5MG2 形FJ-S5MG2-S / 形FJ-SC5MG2-S
撮像素子	2/3インチCCD	2/3インチCMOS
有効画素数	形FJ-S5MG(-S): 2,456(H) × 2,058(V) 形FJ-SC5MG(-S): 2,454(H) × 2,056(V)	2,448(H) × 2,048(V)
スキャンモード	プログレッシブスキャン	プログレッシブスキャン
シャッター	グローバルシャッタ	グローバルシャッタ
画素サイズ	3.45(μm) × 3.45(μm)	3.45(μm) × 3.45(μm)
同期方式	内部同期	内部同期
フレームレート	17 fps	21.9 fps
取込ライン数	形FJ-S5MG(-S): 2ライン~2,058ラインの範囲 形FJ-SC5MG(-S): 2ライン~2,056ラインの範囲	4ライン~2,048ラインの範囲
ゲイン	0dB ~ +14dBの範囲	0dB ~ +20.8dBの範囲
シャッタースピード	29 μs ~ 10s	1 μs ~ 16.777s
映像出力	デジタル8bit	デジタル8bit
トリガ入力	外部トリガ/ソフトウェアトリガ(イーサネット)	外部トリガ/ソフトウェアトリガ(イーサネット)
外部出力	ストロボトリガ/トリガREADY (ソフトウェアにより設定可能)	ストロボトリガ/トリガREADY (ソフトウェアにより設定可能)
I/F	ギガビットイーサネット(1Gbit/s)	ギガビットイーサネット(1Gbit/s)
レンズマウント	Cマウント	Cマウント
ピニング	あり(形FJ-S5MG(-S)のみ)	なし
鏡像変換	左右反転	左右反転

●ソフトウェアのシステム要件

項目	生産終了商品 形FJ-SG / 形FJ-SCG 形FJ-S2MG / 形FJ-SC2MG 形FJ-S5MG / 形FJ-SC5MG 形FJ-SG-S / 形FJ-SCG-S 形FJ-S2MG-S / 形FJ-SC2MG-S 形FJ-S5MG-S / 形FJ-SC5MG-S	推奨代替商品 形FJ-SG2 / 形FJ-SCG2 形FJ-S2MG2 / 形FJ-SC2MG2 形FJ-S5MG2 / 形FJ-SC5MG2 形FJ-SG2-S / 形FJ-SCG2-S 形FJ-S2MG2-S / 形FJ-SC2MG2-S 形FJ-S5MG2-S / 形FJ-SC5MG2-S
CPU	Intel Pretium Processor 搭載 (SSE2 以上)	Intel Pretium Processor 搭載 (SSE2 以上)
OS	Windows7 Professional (32/64bit) Windows7 Enterprise (32/64bit) Windows7 Ultimate (32/64bit) Windows8 Pro (32/64bit) Windows8 Enterprise (32/64bit) Windows8.1 Pro (32/64bit) Windows8.1 Enterprise (32/64bit)	Windows7 Professional (32/64bit) Windows7 Enterprise (32/64bit) Windows7 Ultimate (32/64bit) Windows10 (32/64bit)
.Net Framework	.Net Framework 3.5 以降	.Net Framework 3.5 以降
メモリ	2GB以上のRAM	2GB以上のRAM
ハードディスクの空き容量	2GB以上	2GB以上
カメラインタフェース	Ethernet 1000BASE-T	Ethernet 1000BASE-T
ディスプレイ	XGA (1024 × 768)、True Color (32bit) 以上	XGA (1024 × 768)、True Color (32bit) 以上
光学ドライブ	CD/DVDドライブ	CD/DVDドライブ

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。