

生産終了商品のお知らせ

画像センサ

発行日
2019年1月7日
No. 2017050C(3)

画像センサ デジタルCCDカメラ 形FZ-SC5M2、形FZ-S5M2 生産終了のお知らせ

〈お断りとお願い〉

2018年6月発行のプロダクトニュースNo. 2017050C(2)の最終受注年月、最終出荷年月、修理対応終了年月の変更がありました。
前回との変更点は、生産終了商品、形FZ-S5M2の最終受注年月を2018年12月末→2019年7月末、最終出荷年月を2019年3月末→2019年10月末、修理対応終了年月を2023年12月末→2024年7月末へ変更です。
お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2017050C(3)(2019年1月7日発行)と差し替えをお願いいたします。



生産終了商品

デジタルCCDカメラ

形FZ-SC5M2

形FZ-S5M2



推奨代替商品

デジタルCMOSカメラ

形FZ-SC5M3

形FZ-S5M3

■最終受注年月

形FZ-SC5M2; 2018年6月末
形FZ-S5M2; 2019年7月末

■最終出荷年月

形FZ-SC5M2; 2018年9月末
形FZ-S5M2; 2019年10月末

■修理対応終了年月

形FZ-SC5M2; 2023年6月末
形FZ-S5M2; 2024年7月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

コントローラ本体(形FHシリーズ、形FZ5シリーズ)のシステムソフトウェアのバージョンアップが必要になります。
画像取り込み速度および画質(明るさ等)の改善が見込まれますが、コントローラの設定変更が必要となる場合がありますので、実使用時は撮像画像をご確認の上でご使用ください。

■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FZ-SC5M3	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
形FZ-S5M3	◎	◎	◎	◎	○	○	◎

◎ : 互換
○ : ほとんど変更ありません/相似性の高い変更
× : 変更大
- : 該当する仕様がありません

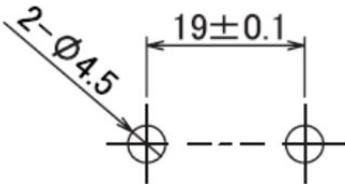
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形FZ-SC5M2	形FZ-SC5M3	オープン価格 (お取引先社様に お問い合わせください。)
形FZ-S5M2	形FZ-S5M3	

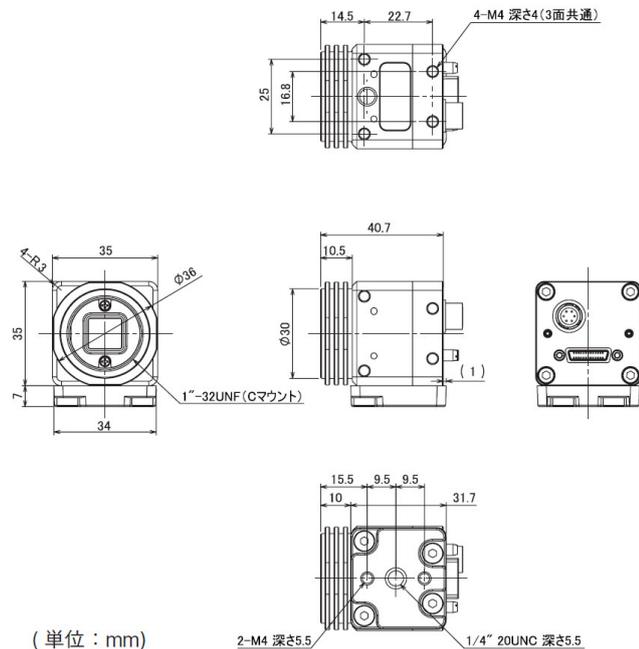
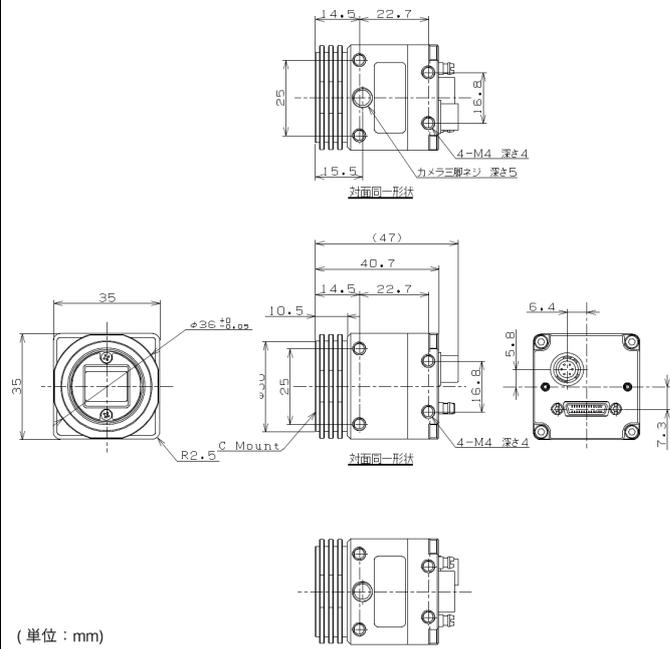
■本体の色

生産終了商品 形FZ-SC5M2、形FZ-S5M2	推奨代替商品 形FZ-SC5M3、形FZ-S5M3
	

■取付寸法

生産終了商品 形FZ-SC5M2、形FZ-S5M2	推奨代替商品 形FZ-SC5M3、形FZ-S5M3
	

■外形寸法

<p>生産終了商品 形FZ-SC5M2、形FZ-S5M2</p>	<p>推奨代替商品 形FZ-SC5M3、形FZ-S5M3</p>
 <p>Technical drawing of discontinued product FZ-SC5M2/FZ-S5M2. It includes three views: a front view showing a square face with a central hole and dimensions 35, 35, 34, 7, 4-R.3, and $\phi 36$; a side view showing a cylindrical profile with dimensions 14.5, 22.7, 25, 16.8, 4-M4 深さ4 (3面共通), and 40.7; and a top view showing a square face with dimensions 15.5, 9.5, 9.5, 10, 31.7, 2-M4 深さ5.5, and 1/4" 20UNC 深さ5.5. A note indicates 1"-32UNF (Cマウント).</p> <p>(単位：mm)</p>	 <p>Technical drawing of recommended replacement product FZ-SC5M3/FZ-S5M3. It includes three views: a front view showing a square face with dimensions 35, 35, 34, 7, 4-R.3, and $\phi 36$; a side view showing a cylindrical profile with dimensions 14.5, 22.7, 25, 16.8, 4-M4 深さ4, カメラ三脚ネジ 深さ5, and 40.7; and a top view showing a square face with dimensions 15.5, 9.5, 9.5, 10, 31.7, 2-M4 深さ5.5, and 1/4" 20UNC 深さ5.5. A note indicates R2.5 C Mount. A label '対面同一形状' is present.</p> <p>(単位：mm)</p>

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形FZ-SC5M2、形FZ-S5M2	推奨代替商品 形FZ-SC5M3、形FZ-S5M3
消費電力	4.3W以下(DC13V 0.33A以下)	2.6W以下(DC13V)
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	
耐衝撃	150m/s ² 6方向(上下、左右、前後)各3回	
周囲温度	動作時:0～+40℃ 保存時: -25～+65℃ (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)	
周囲雰囲気	腐食性ガスのないこと	
保護構造	IEC60529規格 IP20	
材質	ケース:アルミ合金 カメラ取付台座:PC/ABS 台座ネジ部:低カドミウム真鍮	
質量	約98g(台座込み)	約85g(台座込み)
ケーブル長	最大 5m	
撮像素子	FZ-SC5M2:2/3インチカラーCCD FZ-S5M2:2/3インチモノクロCCD	FZ-SC5M3:2/3インチカラーCMOS FZ-S5M3:2/3インチモノクロCMOS
転送方式	全画素読出し方式インターライン転送型	
有効画素数	2456(H)×2058(V)	2448(H)×2048(V)
画素サイズ	3.45(μm)×3.45(μm)	
走査方式	ノンインターレスモード	
フレームレート	16fps	25.6fps
取込ライン数	12ライン～2044ラインの範囲	4ライン～2048ラインの範囲
同期方式	内部同期	
映像出力	デジタル 10bit	
ゲイン	0dB～18.309dBの範囲	0dB～18dBの範囲
シャッタースピード	1/10～1/50000sの範囲	
レンズマウント	Cマウント	

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。