

生産終了予定商品のお知らせ

画像センサ

発行日
2014 年 3 月 3 日
No. 2014030C

インテリジェントカメラ(広視野タイプ) 形FZ-SLC100、インテリジェントカメラ用拡散板(広視野タイプ) 形FZ-SLC100-DL 生産終了のお知らせ

生産終了予定商品

インテリジェントカメラ(広視野タイプ)
形FZ-SLC100



インテリジェントカメラ用拡散板(広視野タイプ)
形FZ-SLC100-DL



推奨代替商品

インテリジェントコンパクトカメラ(中視野タイプ)
形FZ-SQ050F

インテリジェントコンパクトカメラ(広視野タイプ)
形FZ-SQ100N

推奨代替商品なし

■生産終了予定時期

2015年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・形FZ-SLC100から形FZ-SQ050F、または、形FZ-SQ100Nへ代替えの場合
取付方向、設置距離等が異なります。事前に実機で十分にご確認をお願いします。
形FZ-SQシリーズでは、視野サイズの調整は手動になります。
- ・形FZ-SLC100-DLの代替えについては、カメラ、照明部も含めて形FZ-SQシリーズのご検討をお願いします。

■生産終了予定商品との相違点

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-SQ050F 形FZ-SQ100N	×	×	◎	×	○	○	×

◎：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

■生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形FZ-SLC100	形FZ-SQ050F	オープン価格
	形FZ-SQ100N	オープン価格
形FZ-SLC100-DL	推奨代替商品はありません。	—

■本体の色

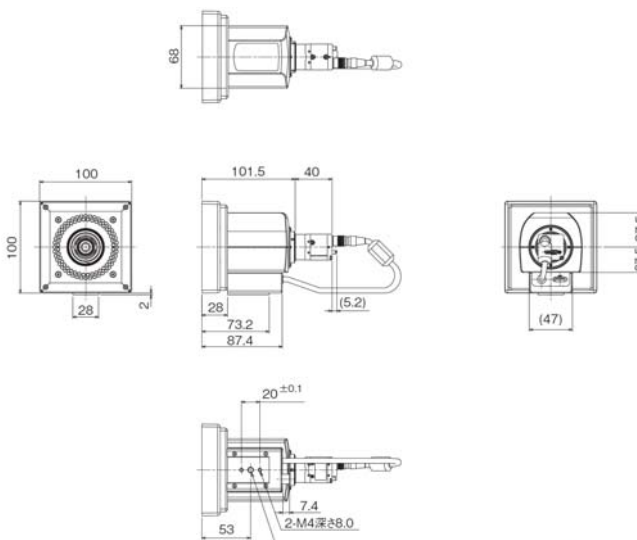
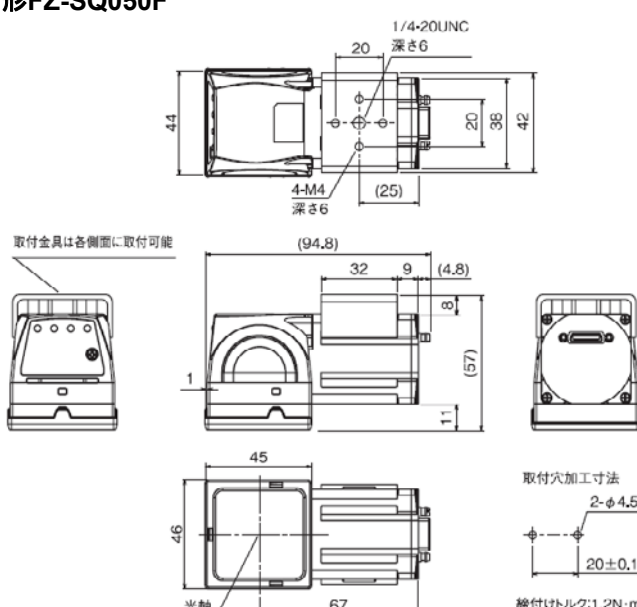
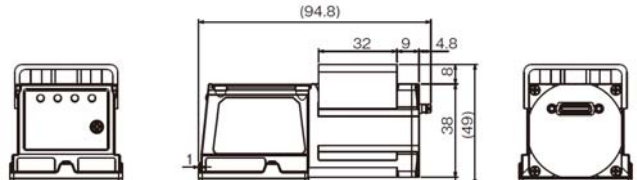
生産終了予定商品 インテリジェントカメラ(広視野タイプ) 形FZ-SLC100	推奨代替商品 インテリジェントコンパクトカメラ(中視野タイプ) 形FZ-SQ050F インテリジェントコンパクトカメラ(広視野タイプ) 形FZ-SQ100N
シルバー 	ブラック 

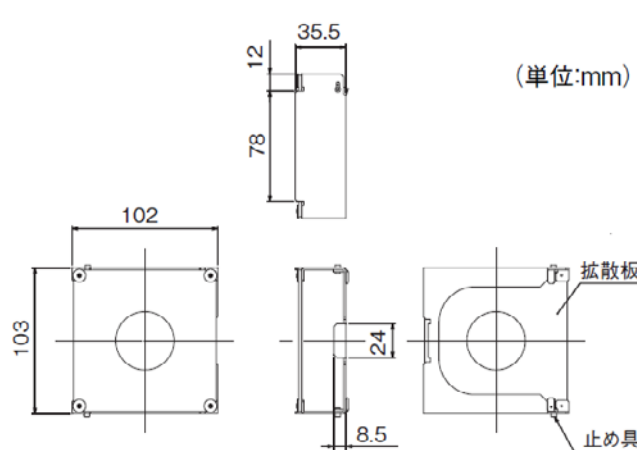
生産終了予定商品 インテリジェントカメラ用拡散板(広視野タイプ) 形FZ-SLC100-DL	推奨代替商品 推奨代替商品はありません。
シルバー 	

■配線接続

生産終了予定商品 インテリジェントカメラ(広視野タイプ) 形FZ-SLC100			推奨代替商品 インテリジェントコンパクトカメラ(中視野タイプ) 形FZ-SQ050F インテリジェントコンパクトカメラ(広視野タイプ) 形FZ-SQ100N	
カメラ・ケーブル接続対応表				
カメラケーブル 名称	カメラケーブル 形式	ケーブル長	生産終了予定商品	推奨代替商品
			インテリジェントカメラ 形FZ-SLC100	インテリジェントコンパクトカメラ 形FZ-SQ050F 形FZ-SQ100N
・カメラケーブル ・ライトアングルカメラ ケーブル	形FZ-VS 形FZ-VSL	2m	○	○
		5m	○	○
		10m	×	○
・耐屈曲カメラケーブル	形FZ-VSB	2m	○	○
		5m	○	○
		10m	×	○
・長距離カメラケーブル ・長距離ライトアングル カメラケーブル	形FZ-VS2 形FZ-VSL2	15m	×	○

■外形寸法

生産終了予定商品 インテリジェントカメラ(広視野タイプ) 形FZ-SLC100	推奨代替商品 インテリジェントコンパクトカメラ(中視野タイプ) 形FZ-SQ050F インテリジェントコンパクトカメラ(広視野タイプ) 形FZ-SQ100N
 (単位:mm)	形FZ-SQ050F  形FZ-SQ100N  (単位:mm)

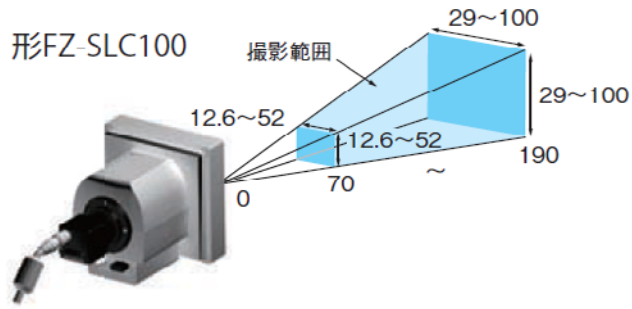
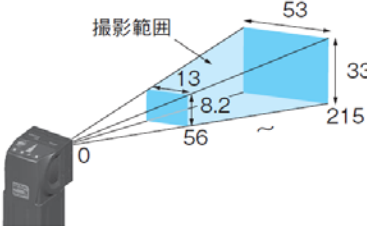
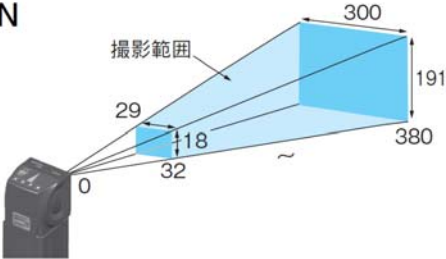
生産終了予定商品 形FZ-SLC100-DL	推奨代替商品 推奨代替商品はありません。
 (単位:mm)	推奨代替商品はありません。

■ 定格／性能

項目		生産終了予定商品 インテリジェントカメラ (広視野タイプ) 形FZ-SLC100	推奨代替商品 インテリジェントコンパクトカメラ (中視野タイプ) 形FZ-SQ050F インテリジェントコンパクトカメラ (広視野タイプ) 形FZ-SQ100N
カメラ仕様	撮像素子	1/3インチ CCD(カラー)	1/3インチ CMOS(カラー)
	有効画素数	659(H) × 494(V)	752(H) × 480(V)
	画素サイズ	7.4(μm) × 7.4(μm)	6.0(μm) × 6.0(μm)
	走査方式	ノンインターレスモード	
	取込ライン数	12ライン～480ラインの範囲	8ライン～480ラインの範囲
	同期方式	内部同期	
	ゲイン	0dB～+13dBの範囲	0dB～+12dBの範囲
	シャッタースピード	1/10～1/50,000sの範囲	1/250～1/32,258sの範囲
レンズ部	動作方式	倍率、フォーカス、アイリス電動	フォーカス手動
	ズーム方式	バリフォーカル	—
	撮影範囲	13mm～100mm	形FZ-SQ050F: 13 × 8.2～53 × 33mm 形FZ-SQ100N: 29 × 18～300 × 191mm
	設置距離	70mm～190mm	形FZ-SQ050F: 56～215mm 形FZ-SQ100N: 32～380mm
照明部	光源	白色LED	白色LED
	照明方式	8ブロック、照度可変照明	ON/OFF可能
一般仕様	消費電力	1.2A以下	1.0A以下
	耐振動	10～150Hz 片振幅: 0.35mm(加速度最大50m/s ²) 3方向 各8分 10回	
	耐衝撃	150m/s ² 6方向 各3回	
	周囲温度	動作時: 0～+50℃ 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	IEC60529規格 IP40
	材質	カメラ部カバー: 亜鉛メッキ鋼板 カメラ部ケース: アルミ合金 レンズ部ケース: ABS 照明部カバー: アルミ合金 取付けベース: アルミ合金	カメラ本体: PBT、PC、SUS 取付用金具: PBT 偏光フィルタアタッチメント: PBT、PC
	質量	約670g(台座込み)	形FZ-SQ050F: 約150g 形FZ-SQ100N: 約140g

項目	生産終了予定商品 インテリジェントカメラ用拡散板(広視野タイプ) 形FZ-SLC100-DL	推奨代替商品 推奨代替商品はありません。
透過率	87%(代表値)	
耐振動	10～150Hz 片振幅0.35mm(加速度最大50m/s ²) 3方向 各8分 10回	
耐衝撃	150m/s ² 6方向 各3回	
周囲温度	動作時:0～+50℃ 保存時:25～+60℃(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	
材質	拡散板:PMMA 照明部カバー:アルミ合金	
質量	約70g	

■動作特性

生産終了予定商品 インテリジェントカメラ(広視野タイプ) 形FZ-SLC100	推奨代替商品 インテリジェントコンパクトカメラ(中視野タイプ) 形FZ-SQ050F インテリジェントコンパクトカメラ(広視野タイプ) 形FZ-SQ100N
撮像範囲 	撮像範囲  

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。