

生産終了予定商品のお知らせ

画像センサ

発行日
2013 年 3 月 4 日
No. 2013017C

マシンビジョンシステム 形FZWシリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了予定商品

マシンビジョンシステム



形FZWシリーズ



推奨代替商品

PC Vision System

形FJシリーズ

(オールインワンビジョンシステム)

■生産終了予定時期

2014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

アナログカメラ入力 形FZW-Aシリーズ、および、IEEE1394a カメラ入力 形FZW-Fシリーズのタイプについては、代替品はありません。

カメラを含むシステム全体での代替をご検討ください。

■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FJシリーズ (オールインワンビジョンシステム)	○	×	○	×	○	○	○

◎：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

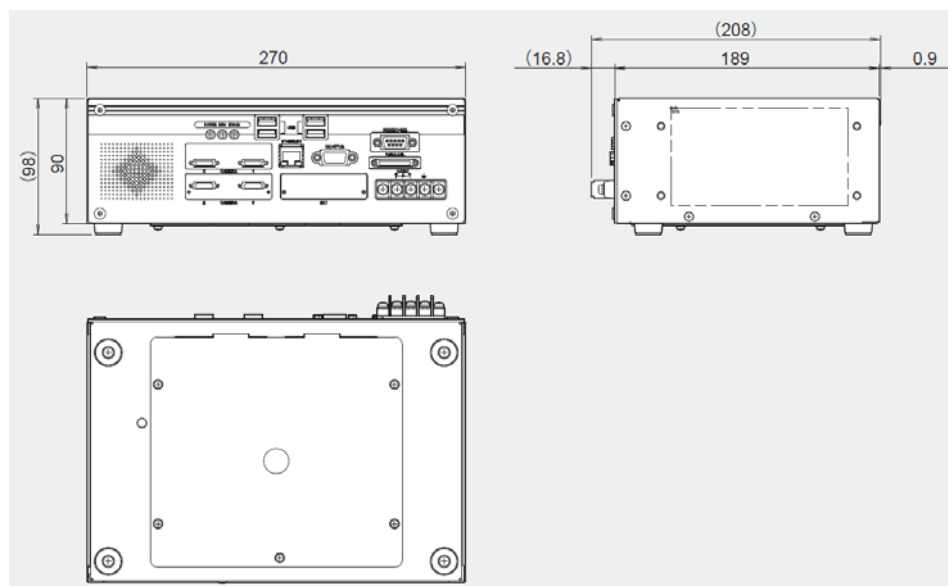
生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形FZW-C21N	形FJ-350	オープン
形FZW-C21P	形FJ-355	オープン
形FZW-C22N	形FJ-3050	オープン
形FZW-C22P	形FJ-3055	オープン
形FZW-C41N	形FJ-350-10	オープン
形FZW-C41P	形FJ-355-10	オープン
形FZW-C42N	形FJ-3050-10	オープン
形FZW-C42P	形FJ-3055-10	オープン
形FZW-AP1	形FJ-AP1	オープン
形FZW-A21N	推奨代替商品はありません。	—
形FZW-A22N	推奨代替商品はありません。	—
形FZW-A41N	推奨代替商品はありません。	—
形FZW-A42N	推奨代替商品はありません。	—
形FZW-F21N	推奨代替商品はありません。	—
形FZW-F21P	推奨代替商品はありません。	—
形FZW-F22N	推奨代替商品はありません。	
形FZW-F22P	推奨代替商品はありません。	—

■本体の色

生産終了予定商品 形FZWシリーズ	推奨代替商品 形FJシリーズ
	

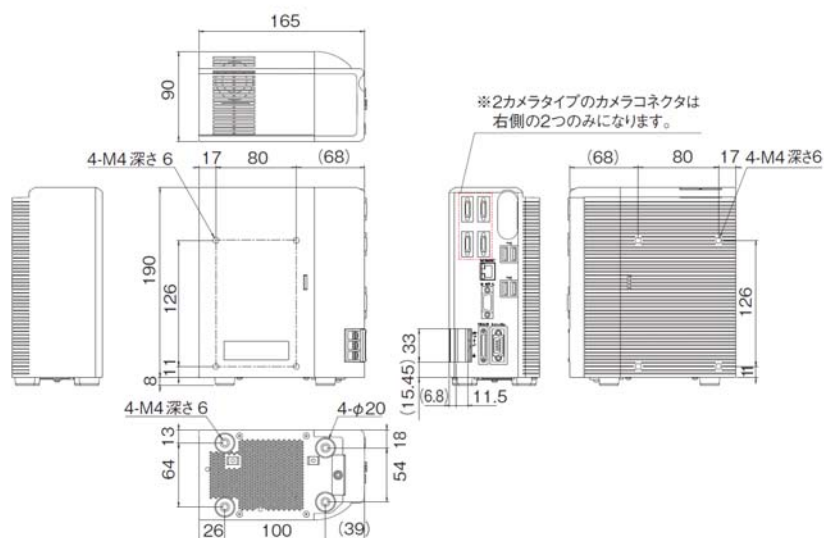
■外形寸法

生産終了予定商品
形FZWシリーズ

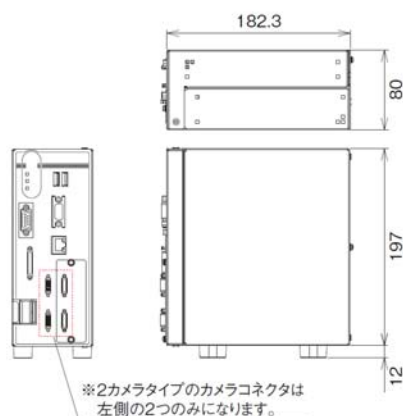


推奨代替商品
形FJシリーズ

形FJ-305□/形FJ-305□-10



形FJ-35□/形FJ-35□-10



■ 定格／性能

項目	生産終了予定商品 形FZWシリーズ	推奨代替商品 形FJシリーズ	
		形FJ-305□(-10)	形FJ-35□(-10)
接続カメラ 台数	最大4台 (IEEE1394aタイプは2台のみ)	形FJ-305□、形FJ-35□:2台 形FJ-305□-10、形FJ-35□-10:4台	
シリアル通信	RS-232C/422:1CH	RS-232C/422A:1CH	RS-232C:1CH
ネットワーク 通信	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T	Ethernet 1000BASE-T/ 100BASE-TX/10BASE-T
パラレル 入出力	入力11点 (RESET、STEP、DSA、 DI0～7) 出力26点 (RUN、BUSY、 GATE、OR、 READY、ERROR、 STGOUT0～3、DO0～15)	入力17点 (RESET、 STEP0/ENCTRIG_Z0、 STEP1/ENCTRIG_Z1、 DSA0～1、 ENCTRIG_A0～1、 ENCTRIG_B0～1、 DI0～7) 出力29点 (RUN/BUSY1、BUSY0、 GATE0～1、OR0～1、 READY0～1、ERROR、 STGOUT0～3、DO0～15)	入力11点 (RESET、STEP、DSA、 DI0～7) 出力26点 (RUN、BUSY、 GATE、OR、 READY、ERROR、 STGOUT0～3、DO0～15)
モニタI/F	アナログRGBビデオ出力1CH (解像度 XGA 1024×768ドット)	アナログRGBビデオ出力1CH (解像度 XGA 1024×768ドット)	
USB I/F	4CH	4CH(USB1.1/2.0準拠)	2CH(USB1.1/2.0準拠)
電源電圧	DC24V(DC20.4～26.4V)	DC20.4～26.4V	
消費電流	カメラ 4台接続時:約7.5A以下 カメラ 2台接続時:約5A以下	カメラ 4台接続時:約7.5A以下 カメラ 2台接続時:約5A以下	カメラ 4台接続時:約5.5A以下 カメラ 2台接続時:約4A以下
周囲温度範囲	動作時:0～+50℃ 保存時:-20～+65℃ (ただし氷結・結露しないこと)	動作時: 冷却ファンの回転速度が 低速回転の場合:0～+45℃ 冷却ファンの回転速度が 高速回転の場合:0～+50℃ 保存時:-20～+65℃ (ただし氷結・結露しないこと)	動作時:0～+50℃ 保存時:-20～+65℃ (ただし氷結・結露しないこと)
周囲湿度範囲	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)	
質量	2CH:約3.4kg、4CH:約4.5kg	約1.9kg	約1.8kg

■カメラ入力仕様／CPU仕様

項目	標準I/O	生産終了予定商品 形FZWシリーズ		推奨代替商品 形FJシリーズ	
	NPN	形FZW-C21N	形FZW-C22N	形FJ-350	形FJ-3050
	PNP	形FZW-C21P	形FZW-C22P	形FJ-355	形FJ-3055
カメラ入力	Camera Link				
カメラ台数	2台				
デュアルタスク	—			—	○
CPUボード	Celeron 1.5GHz	Pentium-M 2.0GHz	Atom 1.6GHz	Core i5 2.4GHz	

項目	標準I/O	生産終了予定商品 形FZWシリーズ		推奨代替商品 形FJシリーズ	
	NPN	形FZW-C41N	形FZW-C42N	形FJ-350-10	形FJ-3050-10
	PNP	形FZW-C41P	形FZW-C42P	形FJ-355-10	形FJ-3055-10
カメラ入力	Camera Link				
カメラ台数	4台				
デュアルタスク	—			—	○
CPUボード	Celeron 1.5GHz	Pentium-M 2.0GHz	Atom 1.6GHz	Core i5 2.4GHz	

項目	標準I/O	生産終了予定商品 形FZWシリーズ				推奨代替商品
	NPN	形FZW-A21N	形FZW-A22N	形FZW-A41N	形FZW-A42N	
カメラ入力		アナログ				推奨代替商品はありません。
カメラ台数		2台		4台		
CPUボード		Celeron 1.5GHz	Pentium-M 2.0GHz	Celeron 1.5GHz	Pentium-M 2.0GHz	

項目	標準I/O	生産終了予定商品 形FZWシリーズ		推奨代替商品
	NPN	形FZW-F21N	形FZW-F22N	
	PNP	形FZW-F21P	形FZW-F22P	
カメラ入力		IEEE1394a		推奨代替商品はありません。
カメラ台数		2台		
CPUボード		Celeron 1.5GHz	Pentium-M 2.0GHz	

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。