

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. 2012311(2)

画像センサ 形FZDシリーズ 生産終了のお知らせ

〈お断りとお願い〉

2012年12月発行のプロダクトニュースNo. 2012311の対象形式に変更がありました。
前回との変更点は、形FZD-CALが生産終了の対象形式から外れる変更です。
お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2012311(2)(2013年3月4日発行)と差し替えをお願いいたします。

生産終了予定商品

画像センサ

形FZD-500-10

形FZD-505-10

形FZD-550-10

形FZD-555-10

形FZD-CBL

形FZD-CBM

形FZD-CBS

形FZD-LTPW

形FZD-LTW

形FZD-STC2M



推奨代替商品

推奨代替商品なし

推奨代替商品については
弊社担当営業にお問い合わせ
ください。

■生産終了予定時期

2013年9月末

■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
形FZD-500-10	推奨代替商品はありません。 推奨代替商品については 弊社担当営業にお問い合わせください。
形FZD-505-10	
形FZD-550-10	
形FZD-555-10	
形FZD-CBL	
形FZD-CBM	
形FZD-CBS	
形FZD-LTPW	
形FZD-LTW	
形FZD-STC2M	

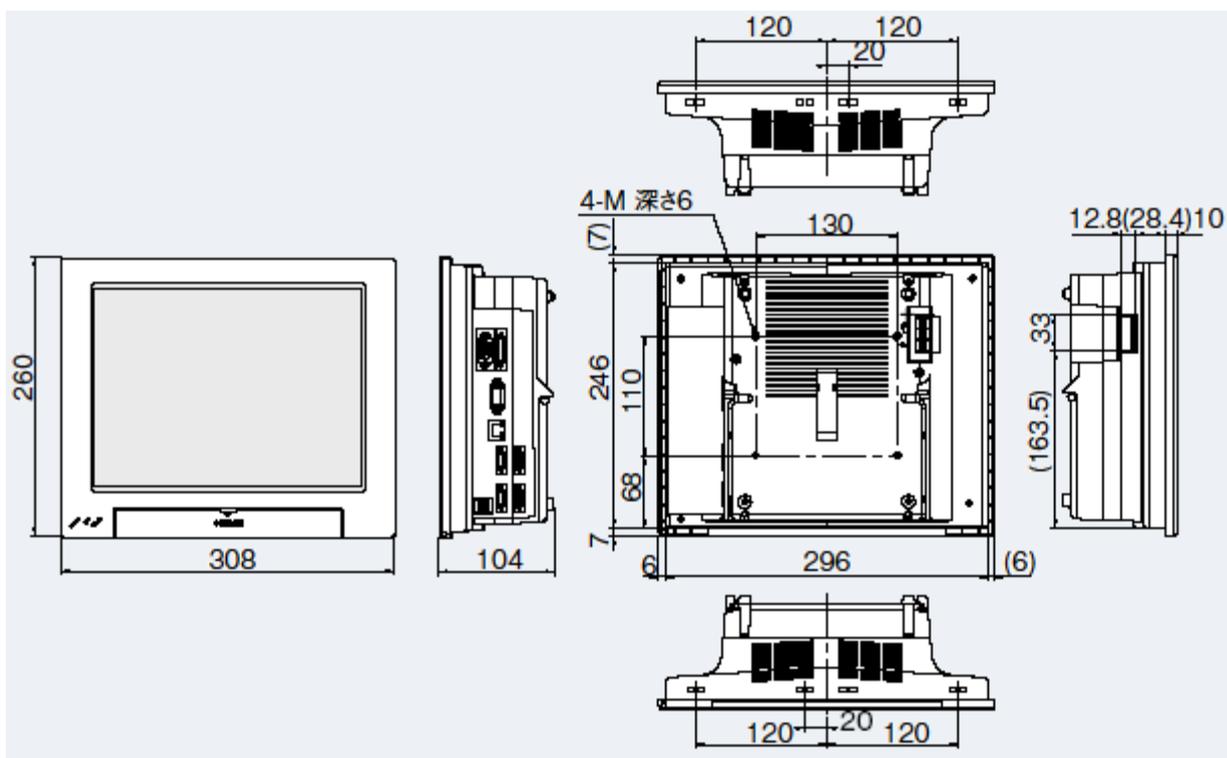
■本体の色

生産終了予定商品
形FZDシリーズ

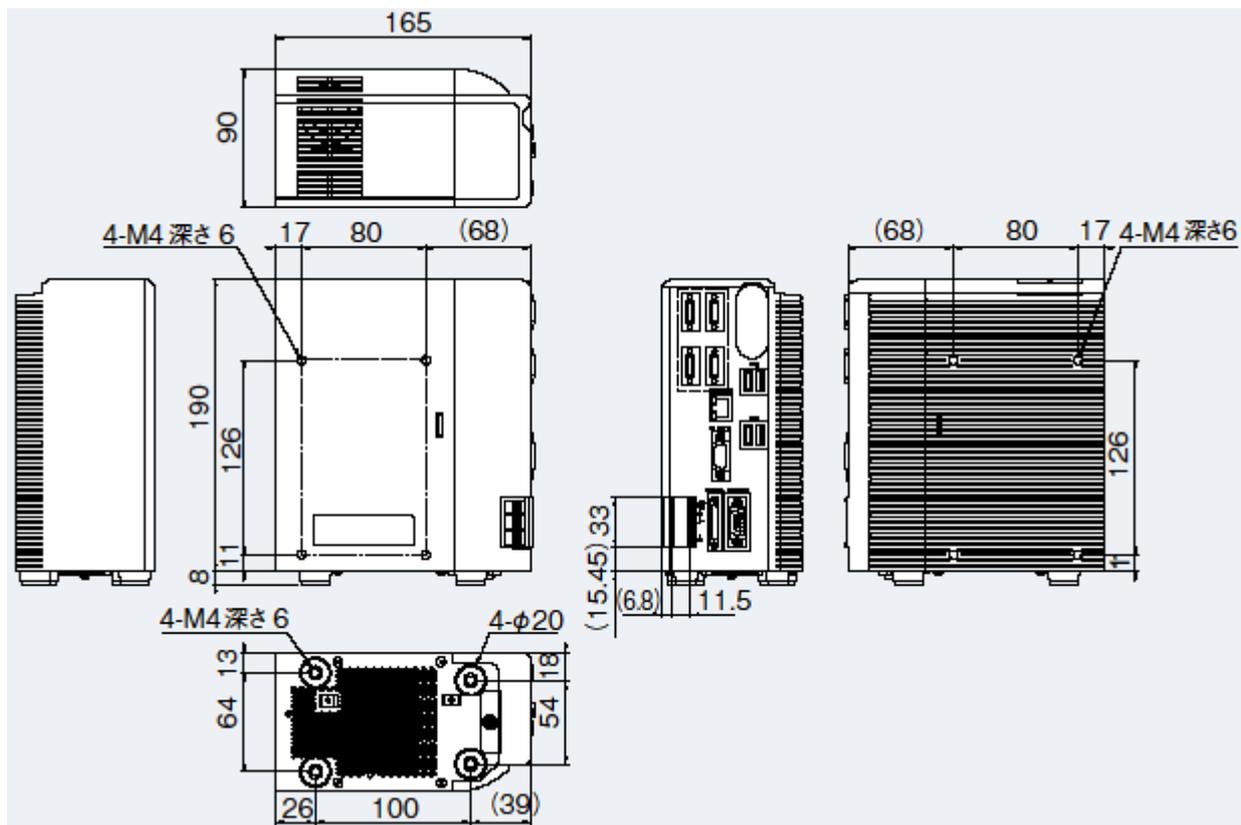


■外形寸法

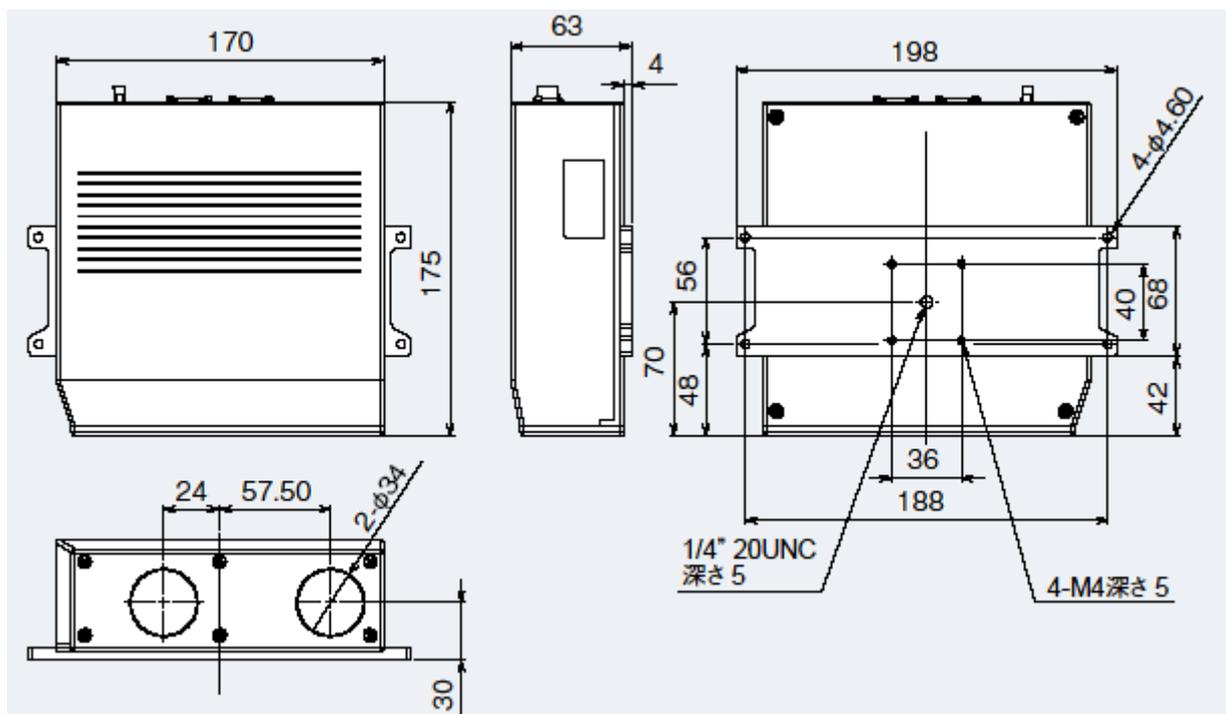
生産終了予定商品
液晶一体タイプコントローラ 形FZD-50□-10



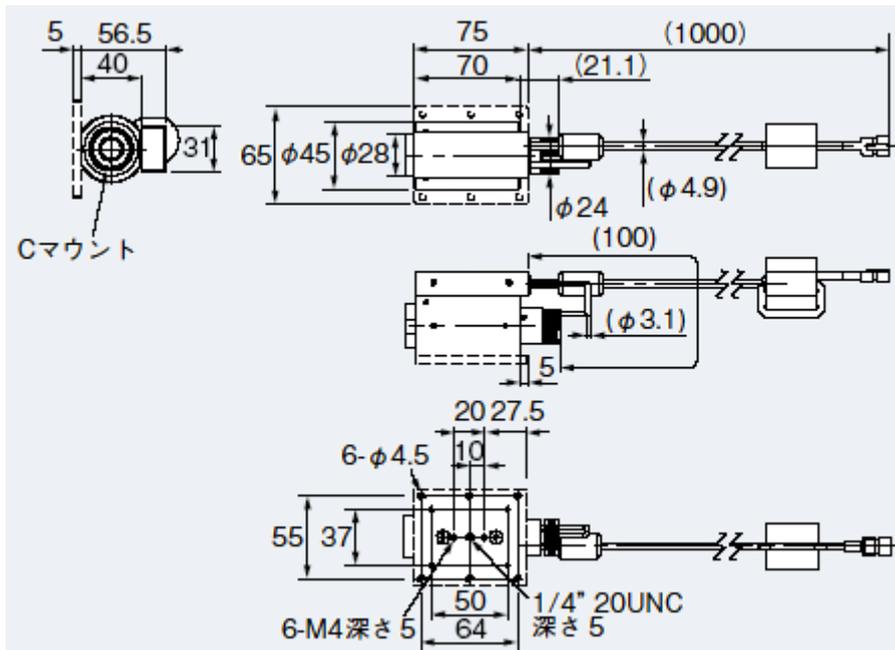
生産終了予定商品
BOXタイプコントローラ 形FZD-55□-10



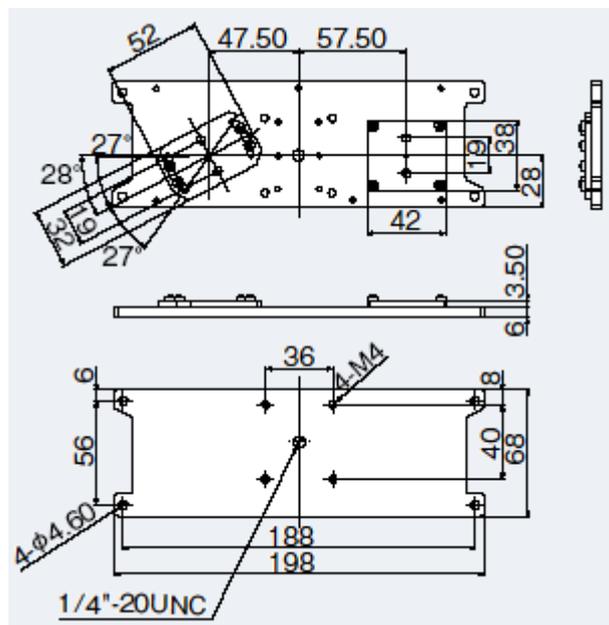
生産終了予定商品
3Dビジョンカメラ 形FZD-STC2M



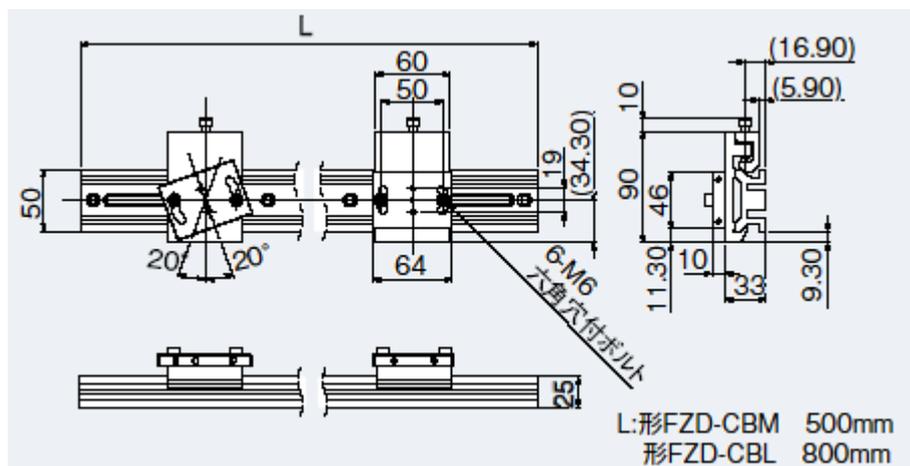
生産終了予定商品
高輝度パターン照明 形FZD-LTW/LTPW



生産終了予定商品
3Dカメラベースプレート 形FZD-CBS



生産終了予定商品
3Dカメラベースプレート 形FZD-CBM/CBL



■ 定格／性能

項目		生産終了予定商品 コントローラ	
形式	NPN出力	形FZD-500-10	形FZD-550-10
	PNP出力	形FZD-505-10	形FZD-555-10
接続カメラ	形FZD-STC2M、形FZ-S2M、形FZ-SC2M、形FZ-S、形FZ-SC		
カメラ台数	4台（一体型カメラ×2台）		
処理分解能	1600(H)×1200(V)（200万画素カメラ接続時）		
シーン数	32		
画像ロギング枚数	カメラ2台（一体型カメラ1台）接続時：19、 カメラ4台（一体型カメラ2台）接続時：9		
操作	タッチペン、マウスなどによる操作	マウスなどによる操作	
設定	フロー編集で処理の流れを作成（ガイドンス付き）		
シリアル通信	RS-232C/422:1CH		
ネットワーク通信	Ethernet 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）		
モニタ I/F	コントローラと一体型 12.1インチ TFTカラー液晶 （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（USB1.1/2.0準拠）		
電源電圧	DC20.4～26.4V		
消費電流	形FZD-STC2M接続時	4.9A以下	
	形FZ-S□2M接続時		
周囲温度範囲	動作時：0～+45° /0～+50° 保存時：-20～+65°C（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）		
質量	約3.4kg		約1.9kg
付属品	タッチペン（1本：前面パネル内）、 はじめにお読みください、 取扱説明書、取付金具6個		はじめにお読みください、 取扱説明書

項目	生産終了予定商品 カメラ		
	形式	形FZD-STC2M	形FZ-S2M
計測	3次元計測	3次元・2次元計測	
撮像素子	全画素読み出し方式インターライン転送型、1/1.8 インチ撮像素子		
カラー/モノクロ	カラー	モノクロ	カラー
有効画素数	1600(H) × 1200(V)		
画素サイズ	4.4(μm) × 4.4(μm)		
シャッター機能	電子シャッター方式、シャッタースピード1/10～1/50,000s の範囲で設定可能		
パーシャル機能	12ライン～1200ライン		
フレームレート(取込時間)	30fps(33.3ms)		
視野	84.7mm	視野・設置距離に合わせてレンズを選択	
設置距離	240mm		
XYZ計測精度	±0.1mm	—	
周囲温度範囲	動作時:0～+40℃、保存時: -25～+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)		
質量	約1.3kg	約76g	
付属品	取扱説明書		

項目	生産終了予定商品 高輝度パターン照明	
	形式	形FZD-LTW
消費電力	11W	
周囲温度範囲	動作時:0～+50℃、保存時: -25～+60℃ (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)	
設置距離	視野・設置距離に合わせてCCTVレンズを選択	
LED クラス(照明部)	クラス2	
質量	約470g(取付台座含む)	
付属品	取扱説明書、取付台座、台座固定用ねじ2個、LED警告ラベル(IEC用)1枚、六角レンチ	

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。