



生産終了予定商品

視覚センサ

形F150-C10
形F150-C10E



推奨代替商品

形F150-C10V3
形F150-C10E-3

2003年3月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・ ソフトのバージョンアップですので完全に互換します。
- ・ 形F150-C10、-C10Eのシーンデータ、システムデータは形F150-C10V3、-C10E-3では使用できません。
- ・ 英語メニュー 形F150-C10E-3には対話メニューはありません。

生産終了商品との相違点

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F150-C10V3 形F150-C10E-3							

- ・ : 完全互換
- ・ : 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

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形F150-C10 形F150-C10E	形F150-C10V3 形F150-C10E-3	250,000

一般仕様

形式	生産終了予定商品 形F150-C10 形F150-C10E	推奨代替商品 形F150-C10V3 形F150-C10E-3
項目		
カメラ接続台数	1台	1台 / 2台(形F150-A20使用時)
使用可能カメラ	形F150-S1A、形F150-SL20A、形F150-SL50A	形F150-S1A、形F150-SL20A、形F150-SL50A、 形F150-SLC20、形F150-SLC50
処理分解能	512(H) × 484(V)	
シーン数	16シーン	
画像メモリ機能	最大23画面まで格納	
処理方法	濃淡 / 2値化方式	
モニタ I/F	1ch(オーバースキャンモニタ対応)	
RS-232C I/F	1ch	
パラレル入出力	入力11点、出力21点(制御用入出力含む)	

おまかせメニューまたは対話メニュー

形式	生産終了予定商品 形F150-C10 形F150-C10E	推奨代替商品 形F150-C10V3
項目		
名称	おまかせメニュー	対話メニュー
画像前処理	(自動設定)	—
2値化レベル		自動設定
位置ずれ修正機能		自動設定 / 手動設定
計測領域数		自動設定または16領域 / シーン
計測データ		アプリケーションに応じて自動選択
アプリケーション	—	7種類より選択 有無検査、方向表裏、寸法検査、キズ汚れ、異種混入、位置検査、カケバリ
結果出力	総合判定	総合判定、計測領域毎判定

英語版 形F150-C10E-3には、対話メニューはありません。

エキスパートメニュー

形式	生産終了予定商品 形F150-C10 形F150-C10E	推奨代替商品 形F150-C10V3 形F150-C10E-3
項目		
画像前処理	平滑化、エッジ強調、エッジ抽出、背景カット	平滑化、エッジ強調、エッジ抽出、背景カット
2値化レベル	256レベル(計測領域毎)	256レベル(計測領域毎)
位置ずれ修正機能	修正方向：X、Y、方向 検出モード：2値重心 / 主軸角、中心、濃淡サーチ (1モデル・2モデル)	修正方向：X、Y、方向 検出モード：2値重心 / 主軸角、中心、濃淡サーチ (1モデル・2モデル)、エッジ位置
計測領域数	16領域 / シーン	—
計測データ	2値面積、重心、主軸角、濃淡相関値、濃淡サーチ位置	2値面積、重心、主軸角、濃淡相関値、濃淡サーチ位置、欠陥度、エッジ位置、エッジ本数
演算機能	四則、距離、角度、最大値 / 最小値 他	四則、距離、角度、最大値 / 最小値 他
結果出力	総合判定、計測領域毎・演算結果の判定 計測・演算データ	総合判定、計測領域毎・演算結果の判定 計測・演算データ