

画像センサカメラ

IV-S301M/IV-S311M

高速検査・高精度検査のニーズに応え、
ものづくりの現場を革新。

- 瞬速: マルチコア画像処理エンジン搭載
- 多彩な機能: ロボットビジョン・ステージアライメント
- 大容量通信: CC-Link IE Field対応
- 充実の基本性能:
高速検査を実現(高性能プロセッサ)
高精度検査を実現(SFサーチIII)
- VNCサーバー機能(リモート操作可能)
- 2ch独立処理(2台のカメラを個別に動作可能)
- 接続できるカメラを豊富にラインナップ



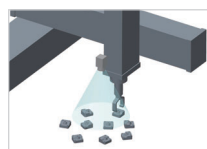
詳しい
製品情報は
こちら



特長

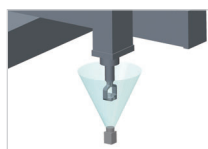
- ロボットビジョン:
産業用ロボットと簡単セットアップ。
カメラで対象物の位置検出や検査を行ない、動作に必要な座標データを産業用ロボットに送出。
- ステージアライメント:
素早く確実な位置決めを実現。カメラで対象物の位置検査を行い、その座標データを元に装置上のステージ移動量を算出し、位置合わせや位置補正が可能。
 - ・アライメント機能
 - ・オートキャリブレーション機能

ピック



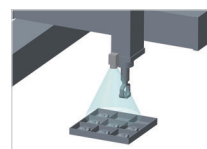
カメラで基準位置を認識してワークをつかむ。

ピックアライメント

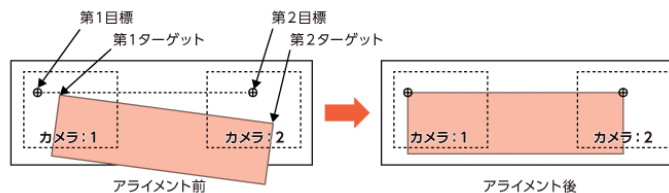


基準位置とワークをつかんだ位置とのずれを検出し、ワークを置く位置を補正。

ブレース



カメラで認識した基準位置にワークを置く。



お問合せ先 シャープマーケティングジャパン株式会社 ビジネスソリューション社 先進設備営業部

東京/〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号
名古屋/〒454-0011 愛知県名古屋市中川区山王3丁目5番5号
大阪/〒581-8581 大阪府八尾市跡部本町4丁目1番33号

TEL 043-299-8706
TEL 052-332-2691
TEL 072-991-0682

HP <http://www.sharp.co.jp/business/fa/>

