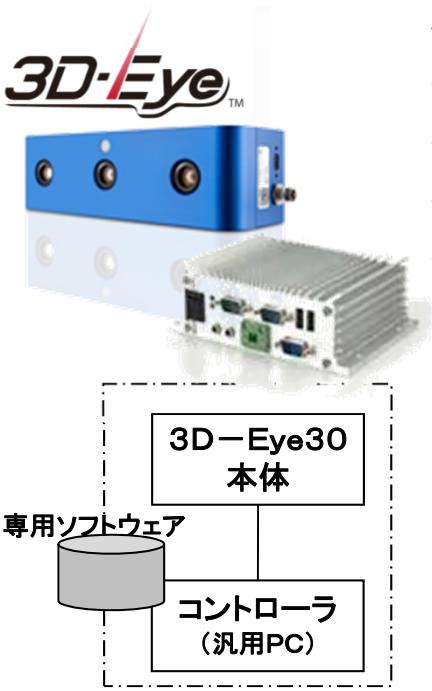


マルチアクティブステレオカメラ

3D-Eye30 マルチポイント高さ計



- ◆ シンプル且つローコスト3Dデバイス
- ◆ 静止・移動ワークに係らず検査対応
- ◆ 精度高・情報量多(パッシブステレオカメラ比)
- ◆ 複数ポイント高さ計測可能
- ◆ 高い拡張性マルチカメラやテクスチャリングなど

ソフトウェア機能

- 1) 計測項目: 設定した各ウィンドウの以下項目を計測
 - ① 基準点からの平均高さ
 - ② 各ウィンドウの平均高さ差(傾斜)
- 2) 判定機能: 設定した各ウィンドウの計測値をもとに判定
 - ① 基準点高さ判定
 - ② 傾斜判定
- 3) ウィンドウ形状: 楕円形(円形)、長方体
- 4) ウィンドウ位置指定方法:
各ウィンドウ テーチング指定
各ウィンドウ 座標値指定
N列xM行xピッチによる一括設定

型式	N10-1610-18 (最小分解能モデル・最小分解能設定)	N10-804-18	N10-304-18 (最大広角モデル・最大分解能設定)
ワークディスタンス※	280 mm	700 mm	1500 mm
視野(Field Of View)※	46×41 mm	346×243 mm	1700×1200 mm
Z軸分解能※	0.03 mm	0.45 mm	4.7 mm
XY軸分解能※	0.09 mm	0.51 mm	3.4 mm
カメラ解像度	752×480 画素		
フレームレート	最大 30 fps(カメラ設定およびPCの処理能力による)		

本日のデモ内容

キーボタンSW 高さ検査デモ 基板搭載部品 高さ検査デモ

■ アプリケーション例

- ・ 箱詰め定位置位置・定量確認
- ・ 部品クランプ状態確認
- ・ カプセル剤封入確認