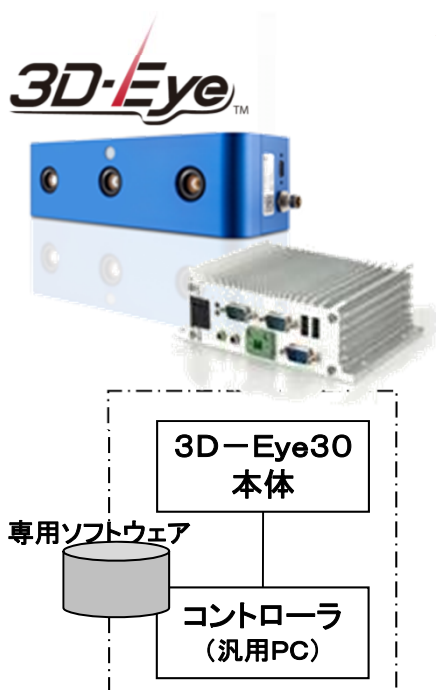


# マルチアクティブステレオカメラ

## 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 ティーチング指定
  - 各ウィンドウ 座標値指定
  - N列×M行×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