

## Touch & Go

### 触れるだけで簡単に自動設定

#### HEX-E QC 技術仕様

特性	6軸 フォース/トルクセンサー		単位	
	Fxy	Fz	Txy	Tz
定格荷重 (N.C)	200 [N]	200 [N]	10 [Nm]	6.5 [Nm]
定格荷重 (N.C) における 単軸変形 (代表値)	± 1.7 [mm] ± 0.067 [mm]	± 0.3 [mm] ± 0.011 [mm]	± 2.5 [°] ± 2.5 [°]	± 5 [°] ± 5 [°]
分解能 (ノイズフリー)	0.2 [N]	0.8 [N]	0.01 [Nm]	0.002 [Nm]
IP等級	IP67			
寸法	50 x 71 x 93 [mm] 1.97 x 2.79 x 3.66 [インチ]			

#### HEX-H QC 技術仕様

特性	6軸 フォース/トルクセンサー		単位	
	Fxy	Fz	Txy	Tz
定格荷重 (N.C)	200 [N]	200 [N]	20 [Nm]	13 [Nm]
定格荷重 (N.C) における 単軸変形 (代表値)	± 0.6 [mm] ± 0.023 [mm]	± 0.25 [mm] ± 0.009 [mm]	± 2 [°] ± 2 [°]	± 3.5 [°] ± 3.5 [°]
分解能 (ノイズフリー)	0.5 [N]	1 [N]	0.036 [Nm]	0.008 [Nm]
IP等級	IP67			
寸法	50 x 71 x 93 [mm] 1.97 x 2.79 x 3.66 [インチ]			

### 生産における利点

- 適応性の高いセンサーにより、これまで不可能だった工程も自動化可能。
- 箱から取り出してすぐに統合でき、数か月かかる精密な挿入作業の設定も数日に短縮。
- 高精度センサー技術により、挿入・組立作業の質を大幅に改善。
- センサーベースのアプリケーションが稼働時間を最大60%短縮し、同じ従業員数でより多くの生産が可能。
- 簡単なプログラミングで、複雑な研磨作業でも、短時間で導入が完了し、作業開始可能。

### 用途：



表面加工



ピック&プレイス



組み立て



品質テスト & 検査

## HEX フォース/トルクセンサー

様々なサイズや材質に対応



プラスチック



金属



木材



ガラス

