

I-PEX

セーフティ人感知センサ

Smart Cloth



あなたの安全にフィットするスマートセンシング

Smart Cloth

セーフティ人感知センサ スマートクロス

導電性の布を検出電極とした、
フレキシブルな静電容量検出型近接センサ

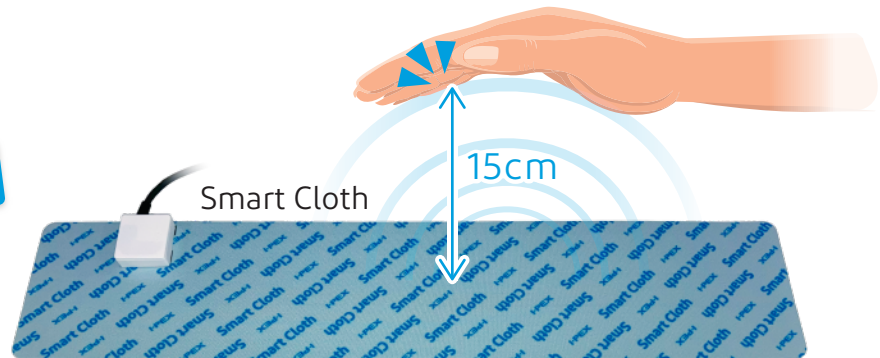
特長

非接触

フレキシブル

検出距離
約15cm

後付け
可能



人とロボット・機械との協調安全に加え、
労災予防をサポートするセンサとして活用可能

用途例



仕様

検出距離	MAX 約15cm	電源	DC5～24V※2
出力	無電圧接点	重量	約100g
使用温湿度範囲	0～50℃／0～95% (結露無きこと)	外形寸法	120mm × 600mm※3
保護等級	IP20※1		100mm × 400mm※4
取得認証	Safety2.0		120mm × 800mm※4

※1:エンジニアリングサンプル仕様。量産品はIP65に対応予定。※2:エンジニアリングサンプルはDC24Vのみ。

※3:エンジニアリングサンプルは120mm × 600mmの1種類のみ。※4:量産時にサイズラインナップを追加予定。

Smart Cloth に関するお問い合わせ

代理店:

I-PEX株式会社

新規事業開発統括部
デバイスイノベーション部
センサーデバイス課

〒838-0141

福岡県小郡市三沢863番地 小郡工場

TEL 0942-75-7577