

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

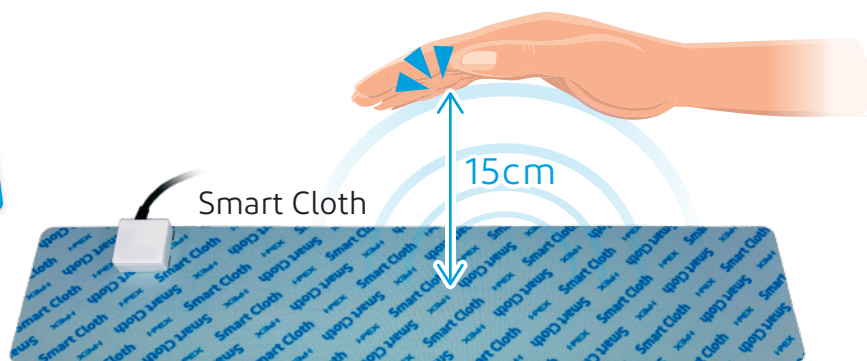
セーフティ人感知センサ スマートクロス

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*

※エンジニアリング
サンプル

検出距離	MAX 約15cm	電源	DC 5~24V
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
保護等級	IP20 ^{※1}		100mm × 400mm ^{※2}
取得認証	Safety2.0		120mm × 800mm ^{※2}

※1:エンジニアリングサンプル仕様。量産品はIP65対応予定。※2:量産時にサイズラインナップとして追加予定。

Smart Cloth に関するお問い合わせ

I-PEX株式会社

新規事業開発統括部
デバイスインベション部
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

代理店: