

協働ロボットの安全性評価装置

Safety evaluation device for collaborative robots

『たぶん安全』で放置したり、
過剰な安全対策をしていませんか？

Visualize the hazards for appropriate countermeasures.

裂傷評価用指ダミー

2021年10月より提供開始

- 力の計測では評価困難な裂傷の発生を確認
- 人の指と同じサイズで狭い空間や実際の使い方に準じた検証が可能
- 独自開発の材料・構造で人体に近い裂傷強度

豚皮膚での基礎実験



■ 痛み評価用Pain-sensingダミー

測定サービス提供中

- 人体を模した構造と独自材料で
世界初[※]の痛み評価を実現
- 表層部・深部の2種類の痛みを
分別評価

※2017年8月時点（パナソニック調べ）

