

# ロボット安全・性能評価ソリューション

Robot Safety and Performance Evaluation Solutions

あなたのロボットの安全・安心や賢さを見える化します

Visualize the safety, security and intelligence of your robot.

## 国際標準に基づいたロボット評価技術の提供

### ■ 人共存に必要な傷害リスクを評価

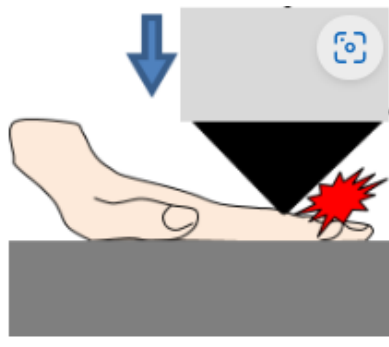
【準拠規格】ISO 13482/ ISO TS 15066/ ISO TR 21260

### ■ 人共存時の移動ロボットの賢さを評価

【準拠規格】ISO 18646-7（規格提案中）

#### 接触時のリスク評価

##### 事例A



指の挟込み

#### 人回避の賢さを評価

##### 事例B



廊下のすれ違い

##### 事例C



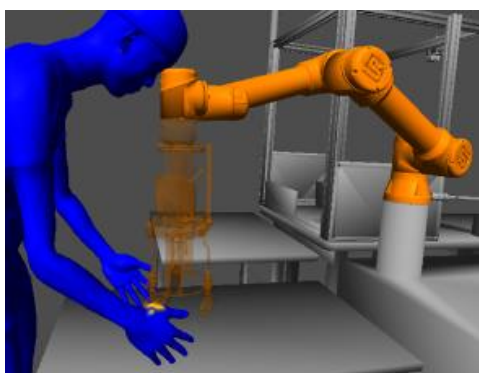
人流の横切り

リアルとバーチャルの  
両面で評価可能

独自の試験方法&指標

賢さ = 安全 × 人への妨害 × タスク遂行

### ■ シミュレーション



Virtual

### ■ 指形状ダミー

裂傷評価



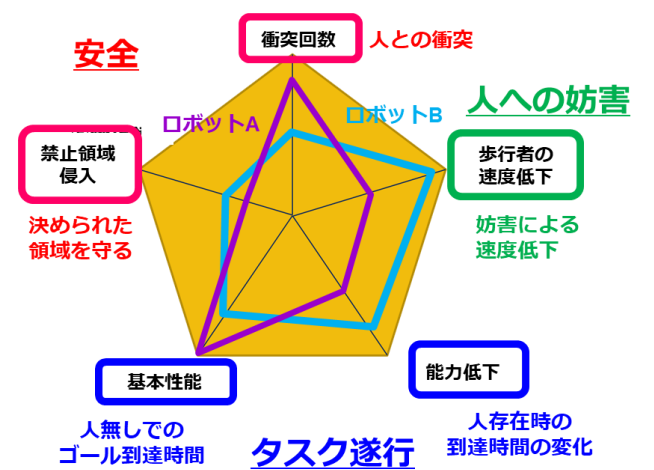
接触荷重評価



Real



横切り評価試験



「賢さ」評価チャート

Panasonic

