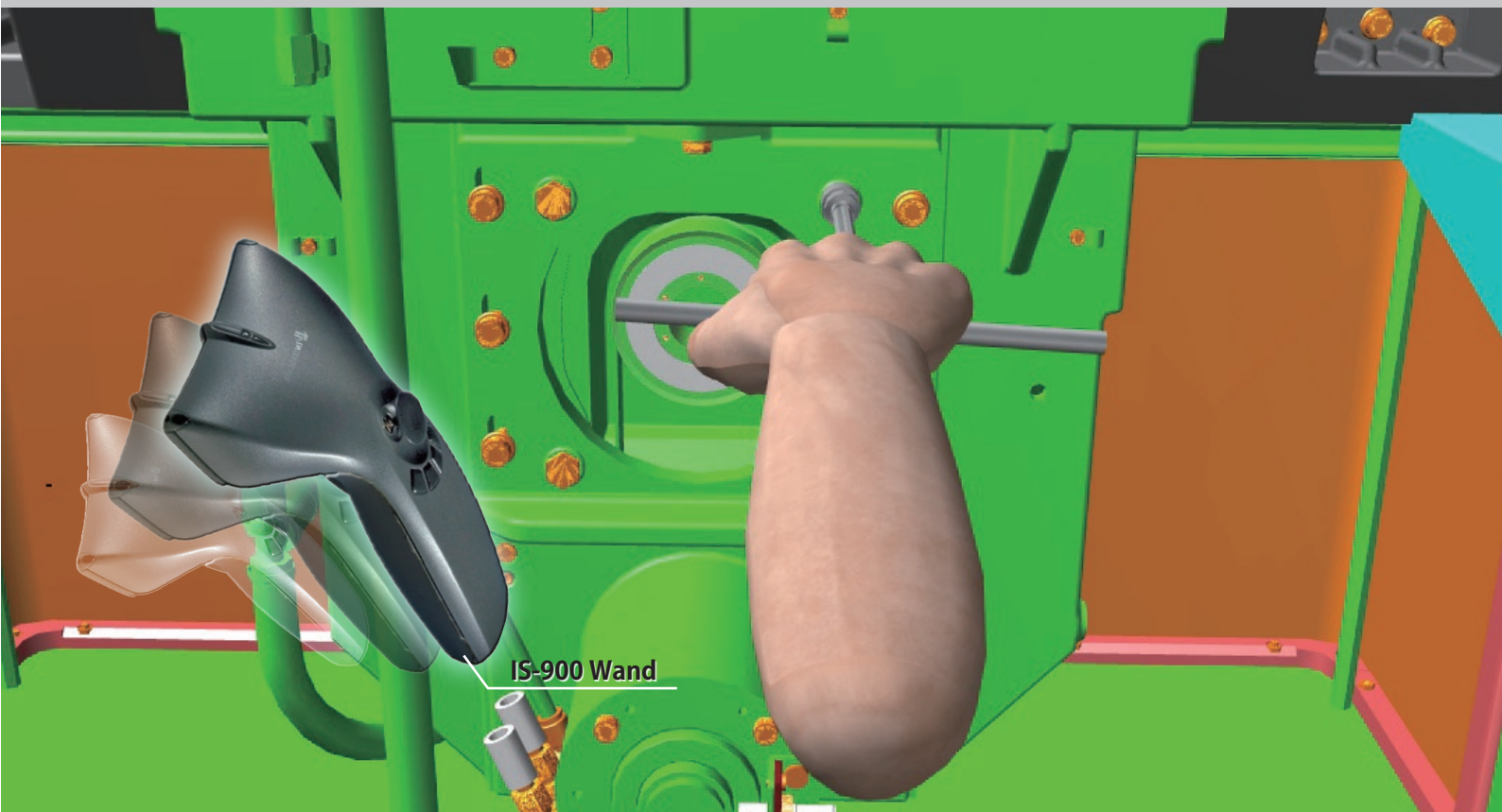


工具を使った作業性検証システム

VirDSE-HandTool



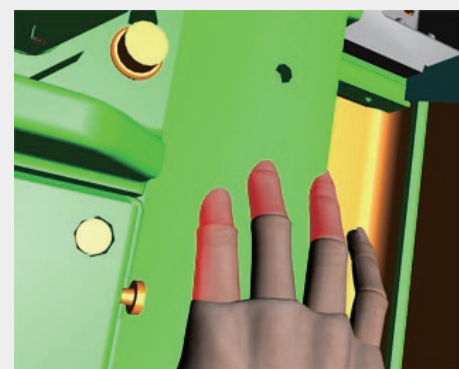
IS-900 Wand

機能

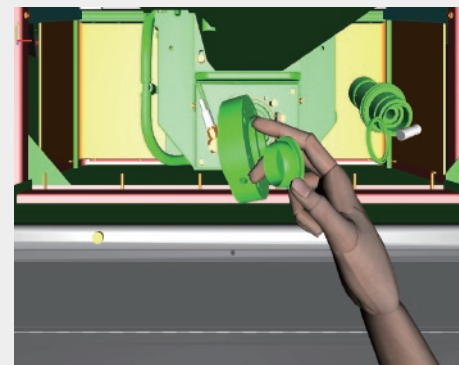
- 簡単な操作性
- 両手のシミュレーションが可能
- 接触判定機能 (図1)
 - 対象物と接触判定を取りながら“つかむ／放す”が可能
- Wandのトリガーボタン利用による3ポーズの“つかむ／放す”が可能
- 対象物を“つかむ”際の3ポーズの判定
- 部品のはめ込み機能

つかんだものを特定位置で離すと自動ではめ込まれます

図1



対象物に指が接触した場合は接触した指の色が変わります。



機能詳細

“つかむ”対象物指定

3Dデータもしくはノードツリーを選択して指定

“つかむ/放す”判定

“つかむ/放す”の切り替えはWand背面のトリガーボタンで対応

“つかむ”際のアニメーションポーズ

ポーズの切り替えはWandの1ボタンで対応



IS-900 Wand

【工具】

HandTool 機能で手に工具を持たせ、より実作業に近い検証ができます

機能

工具の読み込み

工具のつかみ

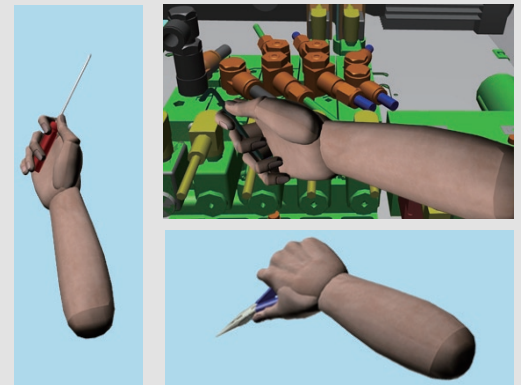
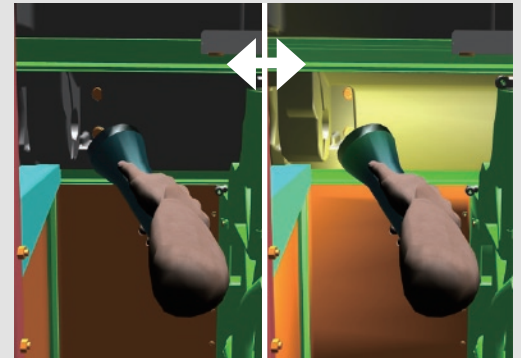
読み込んだ工具をWandHandでつかんだ場合、固定の持ち方になります

工具の接触判定

工具の先端で接触判定

工具の種類

- ドライバー(+)
- メガネレンチ
- T型レンチ
- 六角レンチ
- ペンチ
- 懐中電灯



応用場面

設計・製造・生産現場・フィールドサービス・整備等での操作性、作業性の検証

各種教育

多面スクリーンに対応



■ 3面スクリーン



■ 4面スクリーン

仕様は予告なしに変更される場合があります。各商標については、商標の所有者に所有権が属しています。