



i-limb quantum



- **Precision 精密**
モーターが各指に内蔵。
また、母指が内外転することで、
より精密な動きが可能
- **Power**
把持力とスピードは調整可能
- **Intelligent motion**
ジェスチャーコントロールによって
グリップ変更が可能

- 5指独立の動き
- 多関節の指
- 親指の内外転
- 自動つかみ(落下防止機能)
- 最大36種類のグリップパターン
- タッチパネル対応
- バリグリップ



- それぞれの指にモーターを内蔵物の形にそった把持が可能
- 第2～5指はPIP関節も屈曲より自然な手の形を再現可能



- 母指の内外転が可能
→紙,お皿,フォーク,ナイフを自然な形で持つことができる。
- モーター,手動の両方で可動
- 無段階で調整が可能
→物の大きさに合わせた把持が可能



- シグナルを出さない状態であれば
ハンドはその形を保持。

一度物をつかんだ後、閉じるシグナルを出し続ける必要はない

→ユーザー様の負担軽減へ



最大36種類のグリップパターン

- プログラムされた24種類のグリップ
 - カスタムメイド可能な12種類のグリップ
- 最大36種類のグリップパターンが可能



タッチパネル対応

人差し指の加工により、タッチパネルも使用可能



バリグリップ

閉じるシグナルを出し続けることで、把持力を強める





- i-moテクノロジーにより、i-limbを4方向に動かすことで、グリップが変更できる。
- 前後左右の4方向にそれぞれグリップを登録可能。



アプリコントロール

iPodやiPhoneを用いて簡単にグリップを変更することが可能



筋コントロール

コントロール方法として
同時収縮、ダブル・トリプルインパルス

また、筋電波形をモニタリング可能



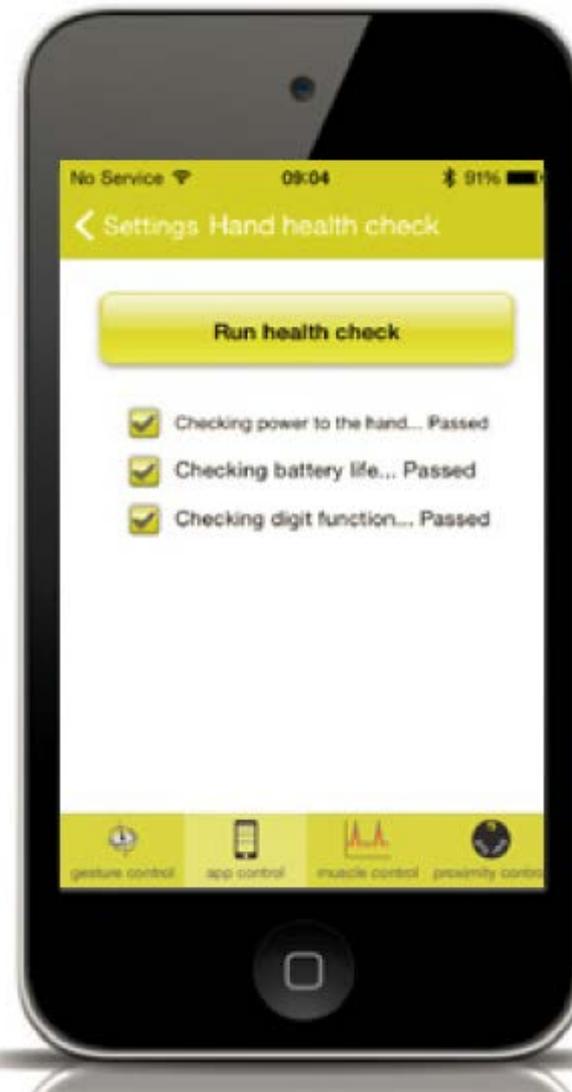
義手のヘルスチェック

アプリ上のヘルスチェックモードで

- 義手のパワー
- バッテリーの状態
- 各義指の状態

をチェックし、

異常が見られれば警告が表示





Thank you!!