

タッチソリューション

上肢を欠損した人々にとって
最良の結果を保証するよう
設計されています。

i-Limb Quantum ハイライト

- i-Mo™テクノロジーによる、ジェスチャーコントロールによって、簡単なジェスチャーでグリップを変更可能
- 24の自動グリップに加えて、12のカスタマイズ可能なMy Grip
- 4つのサイズで提供：XS*、S、M、L

* チタン製指はサイズS、M、Lのみで提供。XSサイズの指については軽量で耐久性のあるアルミニウム製。



i-Limb[®] Quantum



i-Limb[®] Ultra

i-LIMB® QUANTUM

精密: 個々にモーター駆動する5本の指と、電子制御により回旋する母指により、巧緻性や協調性を提供します。

パワー: 個別のライフスタイルのニーズに合わせて把持力とスピードを調整可能です。

インテリジェントモーション: ジェスチャーコントロールは、i-Limb Quantum™を前後左右に動かすことによって自動グリップにアクセスします。これは非常に簡単です。

人差し指はタッチパネルの操作が可能です

個々に動力を持つ5本の多関節指

ライフスタイルをこの上なく自由にする**4つの制御方法**

- ・ ジェスチャーコントロール
- ・ 筋コントロール
- ・ アプリコントロール
- ・ 近接コントロール

電子制御により回旋する母指は内旋と外旋の間で動きます

Vari-Grip™は把持力を向上させます

Auto Grasp™落下防止機能により安心感が増します

サイズは4種類—XS、S、M、L

複数種のカバーを提供

Flexion Wrist(屈曲リスト)- シンプルな磁石ロックによる手首の屈曲角度の調整が可能

QWD(クイックチェンジリスト) - 回旋方向へ動かすことができ、ハンドの向きを簡単に変えることができます。

* チタン製手指はサイズS、M、Lのみで提供。XSサイズの指については軽量で耐久性のあるアルミニウム製。



グリップ

i-Limb Quantumには目的に適った**24種のグリップ**があらかじめ登録されています。さらに、日々の生活に適した個別のグリップ（My Grips）を**最大12種**まで登録可能です。

My GripsはQRコードからダウンロードしたり、カスタムしたMy Gripsを他のi-Limb Quantumユーザーと共有することもできます。



筆記



箸での食事

i-LIMB® ULTRA



個々に動力を持つ5本の指を有する多関節電子制御ハンド。電子制御により回旋する母指は、手動での操作も可能です。

- ・ 個々の指がモーター駆動することで、物の形に添ったグリップとストールが可能です
- ・ 電子制御により回旋する母指は手動での操作も可能です。自動的に外旋と内旋を切り替えます
- ・ スピードブースト機能により、指の速度は最大30%まで加速可能です
- ・ アプリコントロールを用いることで、アイコンをタッチするだけでQuick Grips™にすぐにアクセスすることが可能です
- ・ 筋コントロールはトリガーと呼ばれる特定の筋のシグナルを用いることで、特定のグリップを有効にするよう操作します
- ・ 18種の異なる自動グリップがあらかじめ登録されています
- ・ Vari-Grip™ - 追加のグリップ力
- ・ Auto-Grasp™ - 落下防止機能による安心感

- ・ Biosim™とMy i-Limb™アプリ
- ・ サイズは4種類—XS、S、M、L
- ・ 様々な種類のカバーを提供できます

制御方法



トリガー筋コントロール



QUICK GRIPS
アプリコントロール

i-Limb Ultraは、軽量で耐久性のあるアルミニウム製です



(屈曲リスト)

ジェスチャーコントロール

i-Mo™テクノロジーにより、i-Limb Quantumを前後左右に動かすことで自動グリップにアクセスすることが可能です。モバイルアプリを用いることで、4種類のグリップを簡単に選択することができます。



アプリコントロール

Quick Grips™により、24種のあらかじめ登録されたグリップと、多様な日常生活動作に適するようカスタマイズされた12種のMy Grips™にすぐにアクセス可能です。



近接コントロール

Grip Chips™は小さなBluetoothのデバイスです。Grip Chips™にグリップを入力し、Grip Chips™を配置したものの近くにi-Limb Quantumを近づけることで、簡単に適したグリップにアクセスすることができます。

筋コントロール

筋コントロールは**トリガー**と呼ばれる特定の筋のシグナルを用いることで、i-limb Quantumに特定のグリップを有効にするよう指示します。



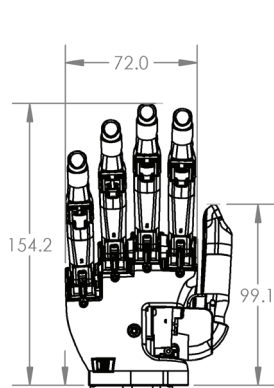
機能の比較

	i-Limb Quantum	i-Limb Ultra
コントロールオプション		
ジェスチャーコントロール	あり	-
アプリによるコントロール	あり	あり
筋肉によるコントロール	あり	あり
近接コントロール	あり	-
使用可能なグリップ	24	18
My Grips	12	-
スピードブースト	あり	あり
電動親指回転	あり	あり
Vari-Grip	あり	あり
ナチュラルハンドモード	あり	あり

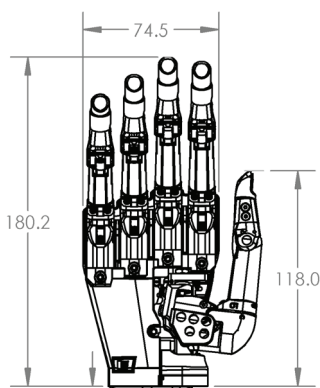


製品重量

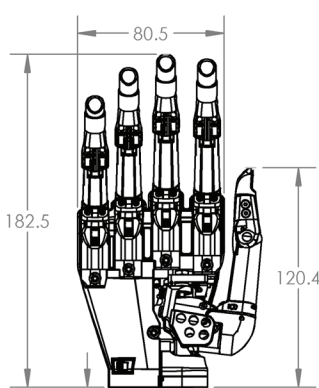
	リスト	XS	S	M/L
Quantum + リスト別重量	QWD	472g / 1.04lb.	542g / 1.19lb.	558g / 1.23lb.
	WD	432g / 0.95lb.	502g / 1.1lb.	518g / 1.14lb.
	Flexion Wrist	572g / 1.26lb.	642g / 1.41lb.	658g / 1.45lb.
	Friction Wrist	467g / 1.03lb.	537g / 1.18lb.	553g / 1.22lb.



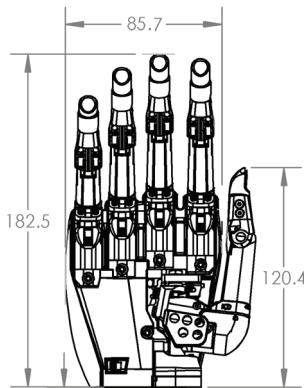
XSハンド



Sハンド



Mハンド



Lハンド

技術仕様

電圧	範囲 6~8.4 V
最大電流	6 A
バッテリー容量	充電式リチウムポリマー7.4 V(公称) 容量2000 mAh、容量1,300 mAh
ハンド全体耐荷重 (静的状態)	40 kg (XS) 90 kg (S/M/L)
指1本耐荷重(静的状態)	20 kg (XS) 32 kg (S/M/L) ※アルミ (Ultra) 48 kg (S/M/L) ※チタン (Quantum)
全開から全閉までの時間	0.8秒



WWW.OSSUR.JP

Össur Japan G.K.
〒136-0071
東京都江東区亀戸2-27-7
FORECAST 亀戸 8階

TEL 0800 300 6815
FAX 0800 300 6811
info_japan@ossur.com

