

把持力アシストグローブ アイアンハンド



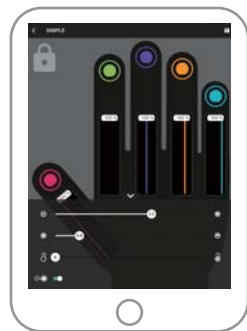
特徴

- ・装着することで把持力をアシスト。作業負荷の軽減ができます
- ・スマホ、タブレット(アプリ)で簡単設定、簡単調整
- ・3時間の充電で約8時間の連続使用が可能 ※使用時間は状況により異なります

アイアンハンドは、グローブ、パワーパック、ハーネス、および2本のアームストラップで構成されるモジュラーシステムです。使用者の手指が物を掴む動作に準じて、使用者の動作に把持力(※)と持久力を補足します。これにより、使用者の筋肉を和らげ、エネルギーの消費の減少をサポートします。

はじりよく
把持力…物を手で握った時に離さないようにする力。「握る力」の握力とは別のものと考えられています

アプリで簡単設定



専用アプリをインストールするだけでスマホ・タブレットで自分に最適なパワーレベルを設定できます。

便利な選べる2タイプ



パワーパックは背負えるバックパックタイプとヒップキャリアタイプの2種類から、あなたに最適なスタイルをご選択いただけます。どちらのタイプも調節ベルト付で、体にフィットさせ安全にご利用いただくことが可能です。また、ハーネス部分はメッシュ素材で洗濯も可能。清潔に繰り返しご使用いただけます。

パワーパック付 バックパック

軽くて通気性の良いメッシュ素材を採用。調節紐付で様々な体型にフィットします。

リモコン

シンプルでわかりやすいデザインで、誰でも簡単に操作いただけます。

アームストラップ

ひっかかりや絡まりで起こる事故を防ぐ為にコードをしっかり固定します。2点止めでより安心です。

グローブ

素手の感触により近いこだわり素材指先のグローブ。指先にセンサーが搭載されています。



アイアンハンドに適した作業

ハンドガイド機械作業

長時間に渡るハンドガイドや押し引きが必要な作業、バイブレーションが原因の負荷などを改善させます。

- ローラ締め作業
- ライン引き
- コンクリート打設作業
etc

組立アセンブリー

手作業で行う組立作業のサポートに最適。重量物の持ち運び、軽量でも連続での作業にもご活用いただけます。

- プレス作業
- 切り抜き作業
- 圧縮作業 etc

手工具作業

工具を静止しながらの長時間作業による負担などを改善します。

- 研磨作業
- ネジ締め
- ドリル工事 etc

倉庫ロジスティック作業

グリップ保持が重要な役割となる荷物の持ち上げ作業、保持作業、搬送作業等倉庫・ロジスティックスの現場でも活躍します。

- 重量物のピッキング作業
- 荷運び作業 etc

使用イメージ



仕様

グローブサイズ……………S(右)、M(左右)、L(左右)
 システム重量……………2.6kg (パワーパック+バッテリー+グローブ+ハーネス)
 バッテリー時間……………最大連続使用8時間※使用状況により変動します
 充電時間……………3時間
 最大合計補足把持力…………80N

