

パワードウェア

ATOUn MODEL Y + kote

NEW



詳しくはこちら！

腕もアシストすれば、
 もっとラクに。

待望のアームアシスト

ATOUn MODEL Y + koteは腰だけでなく、腕の動きもアシスト。指先のセンサーを操作することで、MODEL Y 上部に搭載されたモーターがリストホルダーに取り付けたワイヤーを巻き取り、手首を引き上げます。

パワフルなダブルアシスト

最大パワー 腕：12kgf + 腰部：10kgfのダブルアシストで、荷物の上げ下げなどの作業を、腰と腕の両面からサポートします。また、荷物の持ち上げ状態を保持することもでき、腕の負担を大幅に軽減。

幅広いフィールドで活躍

ワイヤー巻き取りユニット方式の非常にシンプルな構造をとっており、作業者の自由な動きを妨げません。狭いスペースから物を引き出すような複雑な動きにも対応可能です。

選べる3つのモード

koteには3つのアシストモードがあり、作業内容等に合わせてリストコントローラーで切り替えることができます。

ダイレクト
 DIRECT

指先センサーを強く押しつけるほどワイヤー巻き上げも強くなるモードです。応答性が良く、早い荷捌き、荷物形状が多岐にわたる、などのシチュエーションに適しています。

ホールド
 HOLD

指先センサーで荷物をタップするとワイヤー巻き上げのON/OFFを切り替えることができます。操作がシンプルで、荷物を保持する時間が長い、持ちにくい荷物を扱うなどのシチュエーションに適しています。

オート
 AUTO

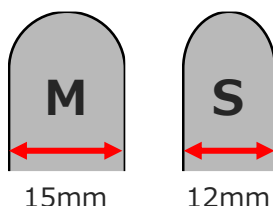
腰、もしくは腕が動き出すタイミングに合わせてワイヤーを巻き上げるモードです。タイミング調整に長けていて、大型の荷物・重量物を扱うなどのシチュエーションに適しています。

リストコントローラー

リストホルダー

指先センサー

指先センサーは人差し指 or 親指にはめます。伸縮性のある素材ですのでMサイズは25mm、Sサイズは19mmまで伸長します。(Mサイズ、Sサイズ 1セットずつ商品に入っています)



実物大センサーサイズ

製品仕様

重量	5.8kg (バッテリーを含む)
アシスト力 (MAX値)	腕12kgf (片腕6kgf) + 腰10kgf
防塵・防水機能	IP44相当
稼働時間	約2.5時間 (メーカー基準)
制御ソフトウェア	AWN SYSTEM 1.0

※画像は製品イメージです。発売時には外装・仕様に変更されることがあります。