

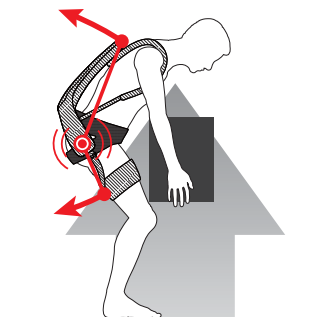
パワードウェア

ATOUN MODEL Y



あうんの呼吸で腰をたすける。

腰の動きをセンサーがとらえ、パワフルなモーターの力で重量物を持った時にかかる腰部の負担を軽減する着るロボット「POWERED WEAR」



軽作業用



腰



防塵防水



●使い方かんたん

面倒なセンサーの取り付けなどの事前準備は必要ありません。バックパックの用に着用し、スイッチをONにするだけ。あとは「あうんの呼吸」であなたをサポートします。

●自動で切り替わる3つの作業モード

アシストモード	歩行モード	ブレーキモード
腰を伸ばすように、体を持ち上げるアシストをします。	着用者が歩行するとモーターがオフになり、歩行を邪魔しません。	ブレーキをかけるように、体をゆっくりと下ろすサポートをします。
自動モード切替 モード切替はスイッチ操作不要です。着用者の動きに応じて自動でモードが切り替わります。		左右独立制御 左右のモーターが個別に制御されているため、より自然なサポートを可能にします。



●人とロボットの快適なポジション

動きを妨げないミニマルな形状と、特別に設計した専用ベルトにより、着用者との最適な位置関係を保つことができます。それにより確実に力を伝えながら通気性も確保し、様々なシーンで快適に作業ができます。

●軽量でタフなボディ

カーボン樹脂フレームを採用し、強度と軽さを兼ね備えました。IP55相当の防水・防塵性能を備え、屋外や雨天時でもタフに使用できます。



■主要諸元

型式	AWN-12	
本体寸法	幅	48.4cm
	奥行	28cm
	高さ	81cm
重量	4.5kg (バッテリー含む)	
アシスト力	最大10kgf	
モーター	AWN-12用モーター	
稼働時間	約4時間	
充電時間	約60~90分	
動作環境	0~40°C	
想定装着者	身長150~190cm	

※この主要諸元は改良の為予告なく変更する場合があります。

メンテナンスサービスでより快適に!

パワードウェア購入時に「3年メンテナンスサービス(有償オプション)」に加入いただくと、機器納品から3年間、1年ごとに1回合計3回のメンテナンスサービスを受けられます。パワードウェアを快適・安全にご使用いただくためのサービスです。

【メンテナンスサービスの主な内容】

- ・ 機器の外観および機能の検査
- ・ ベルト類のクリーニング
- ・ 駆動部のグリスアップ
- ・ 駆動部を分解することによる内部検査
- ・ 最新のソフトウェアへのバージョンアップ
- ・ 送料は全額メーカー負担(北海道、離島、沖縄は除く)
- ・ 駆動部内のギヤ交換
- ・ 検査票の発行

※上記項目以外のメンテナンスは有償となります。

+

- 製品のお取扱いに当っては製品に添付されている「取扱説明書」をご熟読の上、安全に注意してご使用下さい。
- ヘルメットは必ず着用し、作業に適した服装で安全確保を心掛けましょう。●事故や故障を未然に防ぐため、点検整備を必ずおこなってください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、事故や故障の原因となることがあります。

ごはんを食べていい一日

 大切にしたい日本の味……お米

ISEKI

井関農機株式会社

 〒116-8541 東京都荒川区西日暮里5丁目3番14号

<http://www.iseki.co.jp>

製品についてのご相談・ご意見は下記のお取扱店までご連絡下さい。

ISEKIが
日本農業を
応援します!

ISEKI
マスコットキャラクター
さなえ



担当者