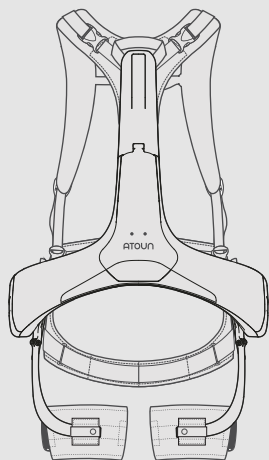




● ●
ATOUN
 POWERED WEAR



ATOUN MODEL Y

製品仕様

品番	AWN-12	
本体寸法	幅48.4 × 奥行28 × 高さ81 cm	
収納寸法	幅48.4 × 奥行23 × 高さ67.5 cm	
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	2基装備
稼働時間	約4時間	当社想定作業による
動作環境	0～40℃	
想定装着者	身長150～190cm	

※仕様および外観は、予告なく変更されることがあります。



パワードウェア ATOUN MODEL Y



新たにサービスプログラムを追加

本サービスプログラムの作業で快適・安全にご使用いただくためのお手伝いをします。
 ※詳細は、お近くの代理店および弊社へお問い合わせ願います。

【サービスプログラム内容 (1回/年)】

- ・ 機器の外観および機能の検査
- ・ ベルト類のクリーニング
- ・ 駆動部を分解することによる内部検査
- ・ 駆動部内のギアの交換
- ・ 駆動部のグリスアップ
- ・ 最新のソフトウェアへのバージョンアップ
- ・ 検査票の発行

● ●
ATOUN

<http://atoun.co.jp/>

株式会社 ATOUN
 〒631-0801 奈良県奈良市左京 6 丁目 5-2
 ☎ 0742-71-1878

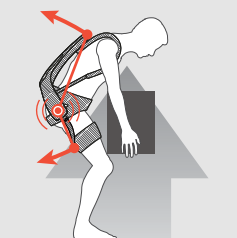
あうんの呼吸で腰をたすける。

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ときにかかる腰部の負担を軽減する、着るロボット「POWERED WEAR」。



使いかた簡単。

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。
バックパックのように着用し、スイッチを ON 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。



より軽量で* 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
かね備えました。
同等スペックでは最軽量クラスの約 4.5kg と
従来品から約 40% の軽量化を実現。
さらに、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。

* ATOUN MODEL A との比較



ヒトとロボットの 快適なポジション。

動きを妨げないミニマルなフレーム形状と、
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、さまざまなシーンで
快適に作業できます。