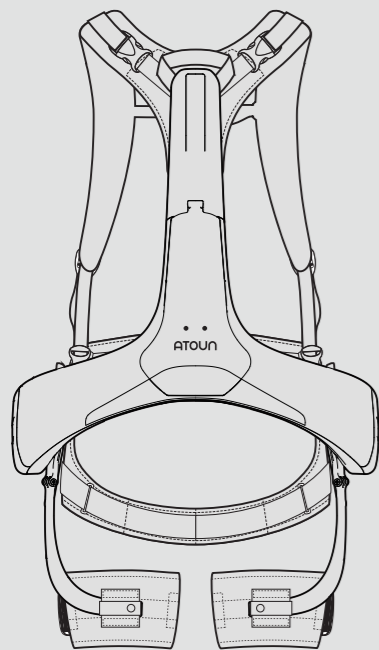




● ●  
**ATOUN**  
 POWERED WEAR



## ATOUN MODEL Y

### 製品仕様

品番	AWN-12	
本体寸法	幅48.4 × 奥行28 × 高さ81cm	
収納寸法	幅48.4 × 奥行23 × 高さ67.5cm	
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

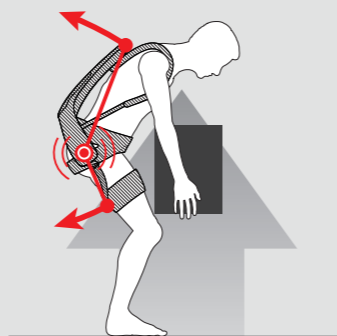
### あうんの呼吸で腰をたすける。

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。
<b>自動モード切替</b> 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。		<b>左右独立制御</b> 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。