

製品名	パワーアシストスーツ「J-PAS」	資料番号	10
-----	-------------------	------	----

通称	パワーアシストスーツ ジェイパス		
----	------------------	--	--

### ■ 製品概要

J-PASは、人の動作をセンサで検出し、必要なタイミングで必要な大きさのトルクを発生させ、腰の負担を低減させるパワーアシストスーツです。

### ■ 工業所有権

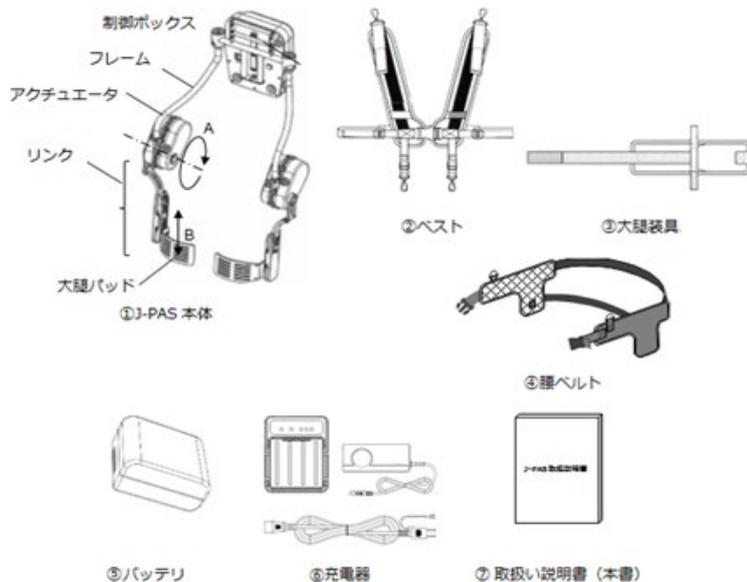
特許：特開2018-103322 他 商標：第5923020号 他 意匠：意匠登録1608236 他

### ■ 製品の特長（導入効果・メリット）

- ①人の動きに調和したアシスト機能
  - 作業内容に応じアシスト特性を変更可能（出力・タイミング）
- ②作業の多様性への対応
  - 重作業での腰にかかる負担を軽減
  - 左右独立に作動するため、さまざまな幅広い作業姿勢への対応が可能
- ③フィット感と着脱性の両立
  - 自分専用でフィット感が向上でき、着脱もしやすい
- ④リモコンによる操作性向上
- ⑤雨天時でも使用できる（IP53相当）

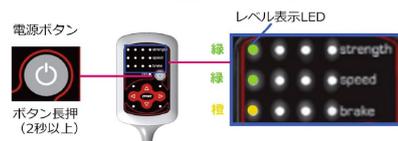
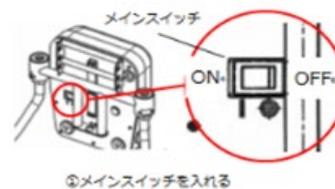
### ■ 製品の構成

- ①J-PAS本体
- ②ベスト
- ③太腿装具
- ④腰ベルト
- ⑤バッテリー
- ⑥充電器
- ⑦取扱い説明書



### ■ 製品の使用方法

- ①本体に異常のないことを確認する
- ②メインスイッチを入れる
- ③パワーアシストスーツを背負う
- ④本体を装着し、違和感がないことを確認し、装着完了
- ⑤リモコンの電源を入れ、アシスト・スピードを調節する
- ⑥直立姿勢で電源ボタンを押す。  
（レディ状態からアシストON状態）
- ⑦作業を開始する



### ■ 製品システムの仕様

最大外形寸法（高さ×幅×奥行）：844×553×327mm

本体重量：7.6kg（装具・バッテリーを除く）

動作環境：IP53（0～40℃）

稼働時間：約4時間

推奨使用者：身長155～180cm

### ■ 販売額（標準価格）

一括 1,300,000円 / リース3年契約 39,800円～/月

会社名	株式会社ジェイテクト	URL	<a href="https://j-pas.jtekt.co.jp/">https://j-pas.jtekt.co.jp/</a>
所在地	奈良県磯城郡川西町結崎1610-7	問合せ先	イノベーション推進部 nbp_po1@jtekt.co.jp