

製品名	パワーアシストスーツ「J-PAS LUMBUS II」	資料番号	11
通称	パワーアシストスーツ ジェイパス ランバスII		

■ 製品概要

J-PAS LUMBUS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：出願済み 商標：登録済み 意匠：出願済み

■ 製品の特長（導入効果・メリット）

- ①軽い！ -当社従来品より約50%軽量化（J-PAS 比較）
- ②コンパクト！ -業界最小*クラスの腰幅を実現（*電動アシストタイプでの自社調べ(2021年2月)）
- ③動きやすい！ -装着したまま異なる作業に対応
- ④雨天時でも使用できる（IP55相当）
- ⑤操作パネルによる容易な取り扱い
- ⑥フィット感と着脱性の両立

■ 製品の構成

①J-PAS LUMBUS本体

②ベスト

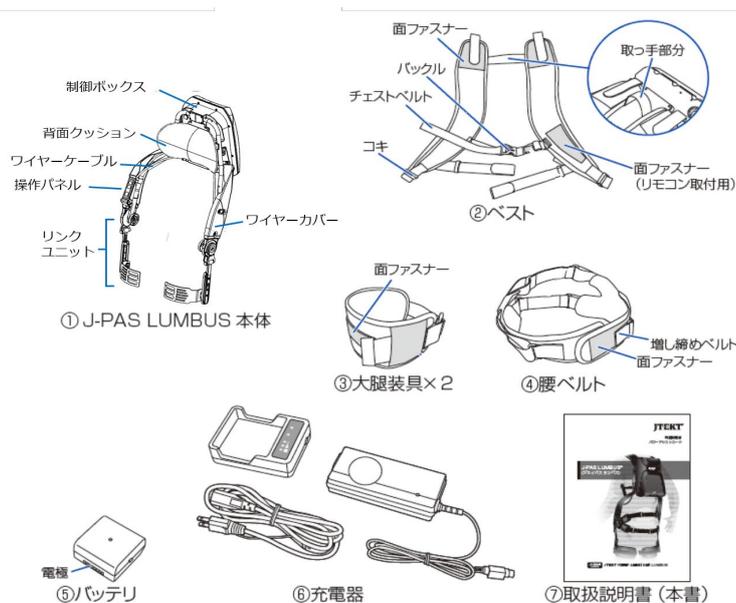
③太腿装具

④腰ベルト

⑤バッテリー

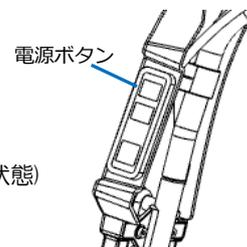
⑥充電器

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パワーアシストスーツを背負う
- ③本体を装着し、違和感がないことを確認し、装着完了
- ④操作パネルの電源を入れ、アシスト・ブレーキを調整する
- ⑤直立姿勢でアシストボタンを長押しする(レディ状態からアシストON状態)
- ⑥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）：800×450×200 mm
- ・本体重量：4kg（装具・バッテリーを除く）
- ・動作環境：IP55相当（0～40℃）
- ・稼働時間：約4時間（弊社標準作業での値）
- ・推奨使用者：身長150～180cm

■ 販売額（標準価格）

一括 598,000円 / リース3年契約 18,500円～/月

会社名	株式会社ジェイテクト	URL	https://i-pas.itekt.co.jp/
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@itekt.co.jp