

 Pacific Supply

exia

エクシア



介護現場の未来を拓く、世界初の拡張AI搭載のパワースーツ

—— 働く方の負担を軽減し、より安全で質の高いケアを実現 ——

exia

エクシア

エクシアは、最先端の技術と豊富な現場データを
活用して設計された、介護現場に特化したパワースーツです。



●AIによるインテリジェントなサポート

エクシアは、数百億件に及ぶ実際の動作データに基づいて開発されたAIを搭載しており、働く人の動きをリアルタイムで検出し、最適なサポートを提供します。個々の装着者の動きを学習し、時間帯やシフトに合わせてパーソナライズされた支援を行うことで、常に最適なサポートを実現します。

●最大 38kg の強力な持ち上げ・体幹維持支援

最大で 38kg の持ち上げ支援が可能であり、他社製品と比較しても非常に強力です。
患者様を持ち上げる際や、前かがみになる体勢での作業時に、身体を中心に安定させ、腰への負担を大幅に軽減します。

●歩行支援機能で長時間の移動も楽に

施設内の巡回や患者様の移動 / 介助など、長時間歩く業務において、足腰への負担を軽減し、歩行をサポートします。

●装着者に優しいインターフェイスと高い操作性

身長 155cm から 195cm まで対応し、S、M、L、XL の 4 サイズの着用用ベストが付属しています。
慣れれば約 30 秒、介助者がいれば約 5 秒で簡単に装着できます。
動作支援レベルは 0% から 100% まで細かく調整可能で、状況に応じてモードを切り替えることができます。
肌に触れるユニットは洗濯・乾燥が可能で、常に清潔な状態を保てるため衛生的です。

品番	30010101
サイズ	本体 1 サイズ
本体寸法 (幅 × 奥行 × 高さ)	600×435×990mm
重量	6.3Kg(バッテリー込み)
駆動源	リチウムイオン電池 (マキタ社製)
駆動方式	ロボティックギア
補助力	最大 38kg
動作環境 使用環境温度	0°C - 40°C
防水性能 防塵性能	IP54
動作時間	8 時間
適用身長	155~195cm
補助部位	腰
腰部保護機構	○
歩行支援機能	○
構成	本体 / リチウムイオンバッテリー 40V 2.5Ah 急速充電器 / 腰ストラップ: S, L / ストラップ ポケット / バックプレート: S, L ベスト: S, M/L, XL / 脚シェル サイズ 1,2,3,4

製品のお問い合わせ先

k パシフィックサプライ株式会社

<https://www.p-supply.co.jp>

パシフィックサプライ 検索

●本社 〒574-0064 大阪府大東市御領1-12-1 TEL.072-875-8008 FAX.072-875-8010