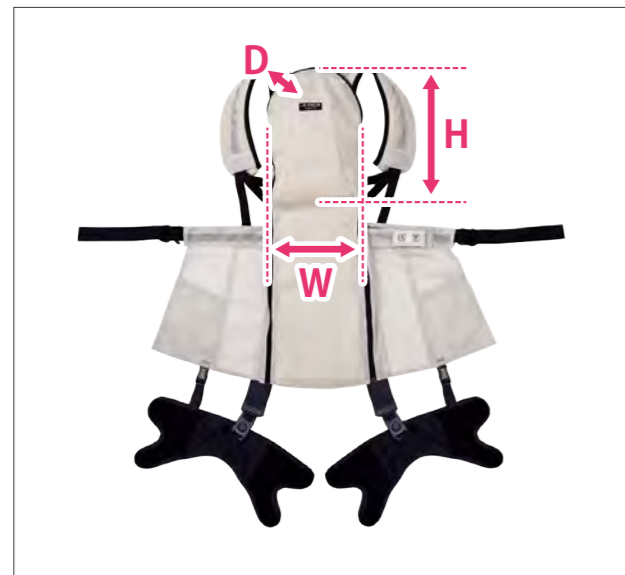


製品仕様

機器本体外寸	W:220mm D:89mm H:286mm
本体重量	総重量約1.6kg(装具除く)
電源	リチウムイオン電池
連続稼働時間	約4h* *当社規定の動作環境での測定結果による
防塵防水性	IP55(浴室作業可)



価格

1着セット価格	
本体セット (本体、バッテリー、ベスト、膝パッド、脚部ベルト)	¥298,000 (税込¥327,800)
レンタル	お問い合わせより別途ご相談ください
個別価格	
ベスト(S/M/L)	¥19,800 (税込¥21,780)/着
膝パッド(S/M/L)	¥6,400 (税込¥7,040)/着
腰部ベルト(S/M/L)	¥3,800 (税込¥4,180)/着
バッテリー	¥14,000 (税込¥15,400)
充電器	¥7,500 (税込¥8,250)

※購入数によって価格引きがござります。各販売代理店へご相談ください。※各製品の送料別途

装具サイズバリエーション

	身長(cm)	ウエスト(cm)
ベスト	S 145~160	65~105
	M 160~170	75~115
	L 170~185	85~125
脚部ベルト	S 145~160	-
	M 160~170	-
	L 170~185	-
大腿最小範囲(cm)		
膝パッド	S 32~37	※下膝最小範囲 膝頭から 10cm程 上の周長
	M 37~42	
	L 42~47	



お問い合わせ

Human Harmonics® 人と機械[モノ]の調和

株式会社ジェイテクトは、Human Harmonics®をコンセプトに人々の幸福と豊かな社会づくりに貢献するために、様々な社会課題を人と機械[モノ]が調和する技術で解決します。

JTEKT 株式会社ジェイテクト

www.jtekt.co.jp

〒636-0202 奈良県磯城郡川西町結崎1610番地7
イノベーション推進部 Tel 0745-43-2607 Fax 0745-43-2390

- このリーフレットの内容は2021年11月現在のものです。
- このリーフレットの内容については、予告なく変更する場合があります。
- 無断で複製・転載することを禁じます。
- 製品のデザイン・仕様・部品などは予告なく変更する場合があります。
- Human Harmonics、J-PAS、J-PAS fleairyはジェイテクトの登録商標です。

お問い合わせは
Eメールもしくは
ファックスへ



E-mail:
fleairy_j-pas@jtekt.co.jp
Fax: 0745-43-2390

J-PAS fleairy®専用
WEBサイトはこちら

J-PAS fleairy 検索



CAT.NO.NA013JA-OTA
Printed in Japan '21.11



人の動きに調和できる
アクティブパワーアシストスーツ

フレアリー
J-PAS fleairy

JTEKT®



みんなが笑顔になれる社会のために
介護の日常を
もっと安心、快適に



装着時の中腰がラクに!

CAT.NO.NA013JA-OTA

こんなお悩み
抱えていませんか？

長時間の力作業も多く、
腰への負担が心配…



なるべく圧迫感の無い、
道具を使いたい…

狭いスペースでの作業は
動きづらく気を使う…

その悩み、 フレアリーが 解決します！



ベッド上
の介助

中腰がラクに

毎日のこんな介助場面で活躍♪



トイレ
移乗

姿勢維持に

しゃがめる

靴の
履き替え
作業



腰の負担の悩みをはじめ
多くの作業をサポートします。

カラダを使う仕事は毎日続くから、蓄積される負担は少しでも軽くしたい。介護をはじめとする多くの作業でみんなが日々を笑顔で過ごすため、ジェイテクトが提案する新しいコンセプトのパワーアシストスーツです。



J-PAS
fleairy

衣服型アクティブ
パワーアシストスーツ
J-PAS fleairy
(フレアリー)

フレアリー
3つの特長

動きやすい

体勢が変化する作業でも、
カラダにフィットして
腰の負担をアシスト。
しゃがむ動作もOK。



普通に
歩ける！

走ることも！

低い姿勢も！

優しい

常に人と触れあう
仕事であっても、
衣服型の素材だから
自分も相手も優しくHOLD。

触れる人に
優しい布素材



軽い

時間を有効に使いたいから、
腰の負担が少ない軽量設計で、
長時間もラクラク、
作業効率もUP。

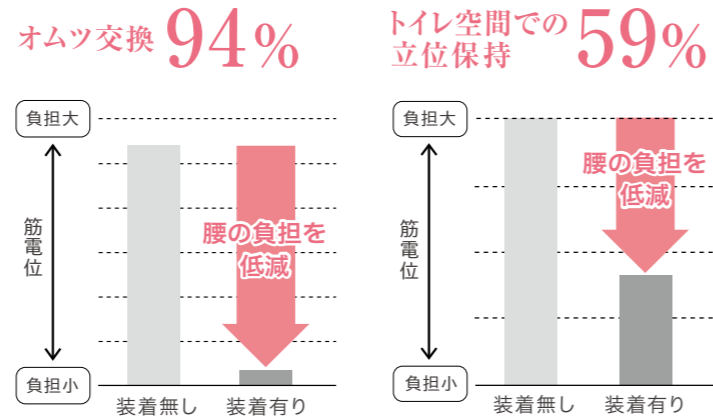
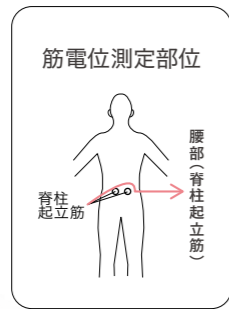
片手で
持てる！



大切な腰を守る

腰の負担を大幅に低減します！

介護作業の腰部負担効果測定で高い軽減効果を発揮。オムツ交換の中腰姿勢保持では約94%、トイレ空間での立位保持介助では59%の負担低減を実現しています。(下記:フレアリー装着時の腰部負担測定結果より)



スマホから ラクラク設定

スマートフォンから「モード変更」や「アシスト力調整」が簡単にできる！

スマートフォンにアプリケーションをダウンロードすることで、J-PAS fleairy (フレアリー) と連動し、各種設定変更が行えます。機械に苦手意識がある方でもスマホから簡単にセッティングが行えます。

フレアリーと連動する機能



- アシストのオン・オフ
- 使用場面に合わせて選べる3種類のモード (フリー動作モード、通常アシストモード、立位保持アシストモード)
- ベルトによるアシスト力のレベルを3段階(弱・中・強)から調整

体の動きに応じて 適切な力でアシスト

カラダの動きをセンサーが検知して、モーター駆動によるベルト巻き上げで動作や姿勢をアシスト。連続する複合的な作業に対応し、しっかりとしたサポート感を提供します。さらに使用場面に合わせてベルトのボタン操作で最適なモードを選択できます。



スカートの中の巻き上げベルトが連動して体をサポート。



作業場面に合わせて、手元のボタンでアシストモードを選択。

介助のほか、体の負担になる さまざまな作業に利用できます！

介助作業での腰の負担軽減のために開発されたJ-PAS fleairy (フレアリー) は、適正なタイミングで必要な力をカラダにアシストする機能を生かして、腰や体に負担がかかる介助以外の作業にもフィットします。多くの場面にご活用いただけます。

いろいろな 場面で活躍



必要に応じて選べる3つのモード！

通常アシストモード

背中動きや角度に応じてメインベルトのアシストがかかります。腰に負担がかかる動作を自動でサポートします。



立位保持アシストモード

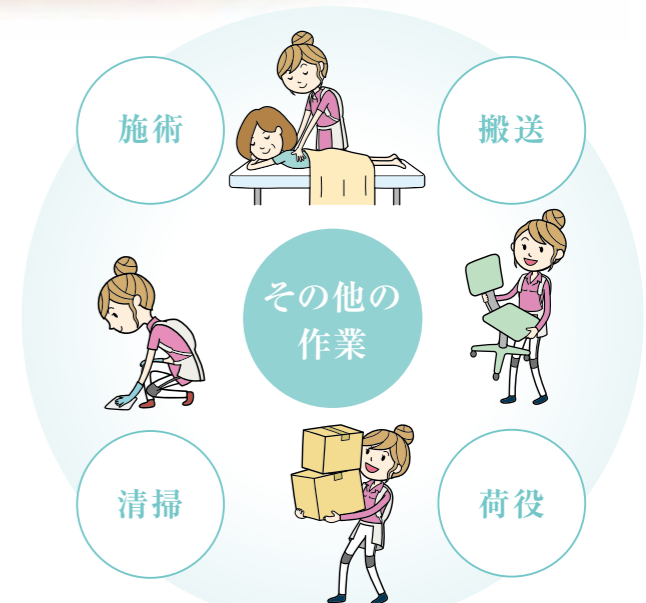
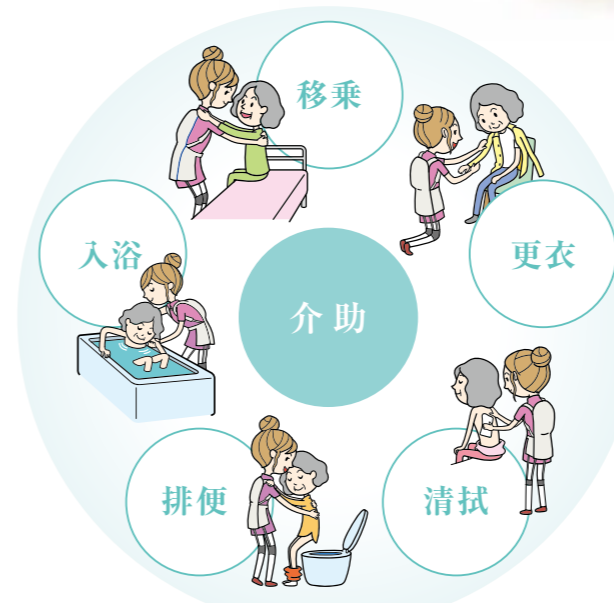
メインベルトが常に強い力で引っ張られます。背中を曲げない状態で、膝を曲げたままの姿勢を保持する必要があるときに使用します。

フリー動作モード

ベルトが緩まない程度の力でメインベルトを引っ張ります。しゃがむ、体を曲げるなどの自由な動きができます。



最新のテクノロジー



うれしい7つの機能



簡単脱着 約20秒



施設導入のメリット

人件費

— 作業効率化による
収益改善 —

腰の負荷を軽減することで少しでも長く快適に働き続けていくことをサポートし、離職に伴う採用コストや、就職してから1人立ちするまでの教育コストや複雑技術伝承の簡素化の一助に。

離職率を下げる

— 人手不足の解消 —

離職原因の1つである「腰痛」に着目し、腰への負担軽減のために開発した機器です。身体の不調による離職防止の一助に。

効率

— 働き方改革 —

気づきにくい蓄積疲労。症状が出てしまう前の「予防」としてアシストスーツを導入される施設が増えています。弊社製品は適切なタイミングで必要な力を体にアシストする機能を搭載。

人材確保

— 求人への応募増加 —

介護職のイメージ向上の一助に。最新機器の使用で「スタッフにやさしい職場」「負担の少ない快適な職場」づくり。

施設様インタビュー

居室内ではベッド周りで介護。中腰時にもサポートを実感。

住宅型有料老人ホーム「天寿」

「フレームのあるものは、使っていない時に邪魔。コルセットのようなものはすでにみんな着けているので、動力のないタイプはあまり意味がないかなと。いろいろ探して、これならと思いました」
モーター付きでアシスト力があり、かつ、コンパクトなことが選択のポイントになったと副主任の崎山由樹さんは話す。

ベッドまわりでの介護作業がほとんどで、中腰になることが多い。

「中腰姿勢をとると、お尻がぐっと持ち上がってサポートがあることを実感します。軽いのでスイッチを切って廊下を歩く時もスピーディに歩けるといいですね」(崎山さん)

「天寿」は、91室の規模がある。24時間看護師を配置し、診療所のドクターと連携し、医療行為の必要ある人の受け入れや、ターミナルケアに積極的に取り組んでいる。中重度者の入居者が多い。「住宅型」のため、重度の人のケアもヘルパーが個室に訪問し、一人で介護をするスタイルだ。おむつ交換、清拭、着替え、ベッドメイクなどなど、

