

JTEKT®

J-PAS
fleairy

輔爾力 電動撐腰服

フレアリー
J-PAS fleairy

協調肢體的動作

讓照顧的日常生活
更加安心、舒適

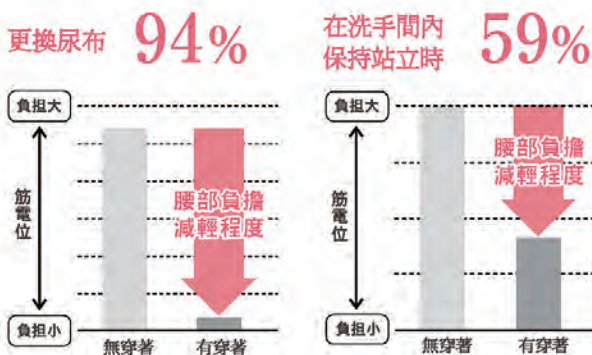
業界
最輕量
等級

穿戴時讓彎腰變得更輕鬆!

保護您 重要的腰部

大幅度減少腰部負擔！

照護作業在腰部負擔的測定效果，確實發揮高度減輕的效果。在更換尿布的彎腰姿勢中減低94%的腰部負擔。在廁所內幫助如廁時的站立姿勢亦達成減低59%的負擔。(下表：穿著fleairy時對於腰部產生之負擔測量結果)



※兵庫縣社會福祉事業團 創造福祉城市研究所測定的筋電圖數據

對應身體的動作 給予最適切的輔助力道

感測器能檢測出身體的動作，由馬達驅使皮帶向上捲合進而幫助人體的動作及姿勢。即使是連續且複合的動作也可以對應，能確實感受到裝置提供的輔助力道。也可以根據自己使用的狀況來選擇最適合的模式。



位於裙襠下面的皮帶，運動向上捲起皮帶達到輔助人體的效果。



根據各種作業場合，按下腰間的按鈕即可調整各種輔助模式。

針對需求備有三種輔助模式可選擇

一般輔助 模式

主皮帶會根據在背上移動的角度傳達需要輔助的力道。對腰部產生支撐效果。



保持站立 模式

主皮帶將持續以高強度拉力支撐站姿。在必須保持背部不彎曲，膝蓋彎曲時使用的模式。

自由動作 模式

主皮帶會收起貼合於身體，不致鬆脫，但不會造成拉力。在半蹲、蹲下、身體彎曲時仍可自由移動。



運用 最新科技



智慧手機 輕鬆設定



從手機上就可以簡單地 「變換模式」或「調整輔助力道」！

在智慧手機上下載應用程式，與J-PAS fleairy裝置連結後，可以調整各種設定。對於不擅長操作機械的使用者而言，透過手機也可簡單設定。

智慧手機APP連動機能



輔助模式的開啟與關閉

配合使用的狀況有三種模式可以選擇
(自由動作模式、一般輔助模式、保持站立模式)

可調整主皮帶產生輔助力道
強度分成3階段(弱、中、強)



不只是照顧而已，對身體造成 負擔的各種工作也可以使用！

J-PAS fleairy 是為了減輕照顧作業時腰部的負擔開發出來的產品。在需要的時刻給予身體必要的補助力道。在照顧工作以外時，其他對腰部及身體造成負擔工作也可以使用。J-PAS fleairy能夠運用在各式各樣的場合。



活躍使用 於各種場合



產品規格

機器本體外觀尺寸	W:220mm D:89mm H:286mm
本體重量	總重量約1.6kg(不含裝具)
電源	鋰電池
連續使用時間	約四小時* ※依敝社標準作業測定之結果
防塵防水性	IP55(可在浴室作業)



裝具尺寸組合表

	身高(cm)	腰圍 (cm)
背包	S	145~160
	M	160~170
	L	170~185
腳部繫帶	S	145~160
	M	160~170
膝蓋護墊	大腿最小範圍(cm)	
	S	32~37
	M	37~42
L	42~47	

*膝蓋墊小範圍膝蓋往上算約10CM左右的周長



THE ROBOT AWARD

第10回ロボット大賞

優秀賞(ビジネス・社会実装部門)

優秀獎(商務・社會裝置部門)

客服聯繫專線

Human Harmonics 調和人與機械

捷太格特股份有限公司是一個利用Human Harmonics (調和人與機械的技術)來解決各式各樣社會問題，進而貢獻社會，達到讓人人都能感受到幸福洋溢的生活。

JTEKT | 株式会社ジェイテクト

〒330 新竹縣湖口鄉光復北路23號
台灣捷太格特股份有限公司 Tel 03-597-2453 Fax 03-567-4687 公司網址: <http://www.jtekt.com.tw/>

■ 本刊物於2022年7月製作。
■ 本刊物可能在未經預告的情況下更改。
■ 請勿任意複製轉載。
■ 產品的規格、零件可能在未經預告的情況下更改。

