

展品簡介

多功能型律動機

來自於美國 NASA 及蘇聯訓練太空人，因地心引力對人體作用為垂直方向，透過由下而上，由外而內達到全身運動的功效，是最自然、最安全、最有效且快速的方式，如同跳繩、跑步、走路、打球...等，都是採垂直方向的運動一樣。在不增加心肺負荷之狀況下，將垂直震動刺激力透過盤面，直接以正弦波的速度與加速度帶動人體上下律動，將垂直律動波轉移到你的身體，刺激你身體的每個器官組織，從你的細胞、血管、神經系統，到你的器官和肌肉，引發肌肉收縮達到運動訓練之效果，對人體骨質密度、肌肉強化、五臟六腑器官、皮膚彈性、血液循環系統、內分泌系統、神經系統、平衡感、刺激生長激素分泌及肌肉放鬆恢復疲勞等都具有明顯的改善作用。

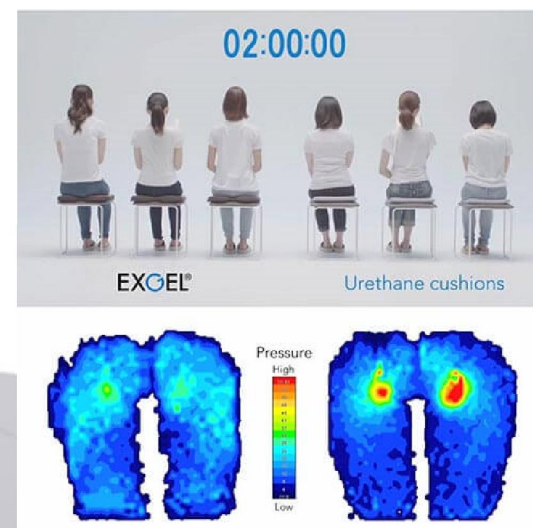
(可參考：http://healthtop.com.hk/index.php?route=product/product&product_id=349)



減壓坐墊

減壓坐墊讓輪椅使用者在坐下的時候更加舒適，產品可以分散體壓或幫助維持坐姿。坐墊使用了 EXGEL 技術，物料的柔軟度近似於人體膚觸，EXGEL 會配合身體的動作變化形狀，因此不但減輕垂直方向的壓力，也能減輕水平方向壓力，有效預防褥瘡。結合凝膠的流動性與聚氨酯泡沫的輕盈特性，徹底發揮 EXGEL 的特性，使產品更柔軟輕盈。與聚氨酯泡棉不同，因未發泡 (非海綿狀)，使用時不會有碰到底部的不適感，充分發揮分散體壓效果。

(可參考：<https://www.youtube.com/watch?v=a8rSTTx8WA>)



三支點拐杖頭

拐杖與地面接觸面的中間部分，可以 360 度轉向。三支點及防滑的設計，無論是從椅子或洗手間上起身，抓地力比其他產品更強，更穩定安全。

(可參考：http://www.abilities.com.tw/product_con.php?lang=zh&types=a&idept=14&isdept=8&pk=82)

足部配置防滑機能，抓地力更強



■ 拐杖與接地的中間部分，可360度朝各方向彎曲，無論是從椅子或馬桶上起身時，都很穩定。

三支點拐杖頭

商品號碼	種類
8707-00	19mm
8707-01	22mm

*此產品不包含拐杖

●材質／聚乙烯・聚碳酸酯 ●尺寸／高90mm、寬75mm ●重量／約80g（19mm、22mm兩者相同） ●顏色／黑色 ●適用直徑／19、22mm（拐杖・步行器用）

輪椅傘架

因為不需要用手撐傘，雙手可以繼續握緊手柄，安全地控制輪椅。把它安裝在輪椅框架上，並把手中的雨傘放在上面。可以自由調整高度和角度。高度可以從 30 厘米到 45 厘米，傘的角度亦可以改變。

(可參考：<https://www.youtube.com/watch?v=e7dltc-V-Tc>)



椅背角度可調椅

為體弱長者選擇一張適合長期維持坐姿的輪椅並不容易，尤其需要關顧長者腿部血液循環及長期維持坐姿而感到疲倦。

這部可調校角度的輪椅，可以按長者需要，將椅背放平及腳踏升高，讓長者舒適地仰臥，減少因腿部離心臟遠，血液循環欠佳，導致腳部腫脹、靜脈曲張；或減低坐姿造成的壓力，腰酸背痛等情況。這個貼心的設計，給予幫助長者在外出覆診時，減少長時間輪候的苦惱。

(可參考：<https://www.youtube.com/watch?v=gEJfoE1VR18>)

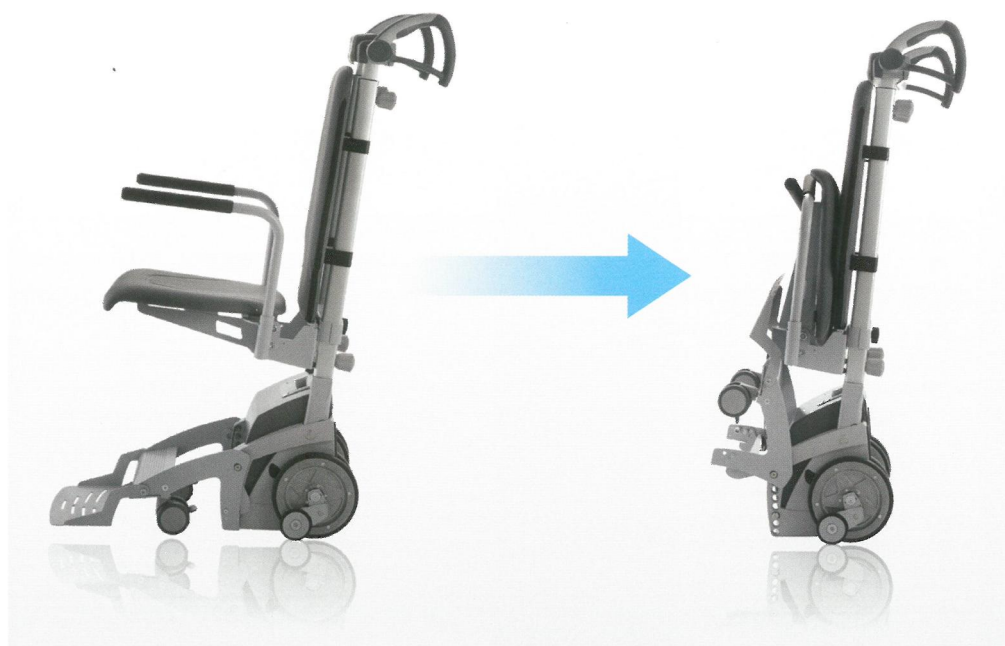


樓梯機

是一部創新的移動式輪椅爬樓梯機，並且適用於世界上大多數輪椅。使用者能輕鬆地在樓梯上上升和下降。另外，緊密的設計使它能用於各種樓梯，甚至螺旋樓梯。每次使用能攀爬 300 級樓梯，能承受 140 kg 的重量 (不包括輪椅重量)，而且機身相對輕巧。

太平山上看香港，五光十色，高廈林立，在繁華背後仍然有很多戰前唐樓和五、六十年代興建的單幢樓宇，設計都只是有又長又窄的樓梯供住客出入，這些社區的舊樓宇居住著不少長者或殘疾人士，上落樓梯成為生活的障礙。要讓他們輕鬆地「足能出戶」，走出一步，世界不再一樣。一部容易操作，毋須裝置的上落樓梯機，可以幫助有需要的人士進出社區，令人苦惱的覆診、購物、與朋友歡聚等等的生活瑣事，頓然讓人感輕鬆愉快，最重要還是重拾自尊自信，從此「落得樓，四圍走」。

(可參考：<https://www.youtube.com/watch?v=zzDg9v6733A>)



隨席

「隨席」是一張可以改善老年人和肢體障礙人士家居生活的創新家具, 為他們解決日常生活中各種的困難.

「隨席」可以十分靈活地在狹窄空間自由移動, 特別適合都市中緊迫的居住空間. 而它內建的一套電動機械系統, 可以幫助乘坐者很輕易的使用家中廁所, 同時免去了很多尷尬情況. 而無線控制功能則方便了無法自己控制的乘坐者而交由家人或照顧人員來控制, 大大減輕照顧人員的負擔.

「隨席」不只是機能性地為有需要人士提供解決方案. 同時希望木材的不朽和天然的紋理可為乘坐者帶來視覺和觸覺上的歡悅. 令他們覺得自己是坐在家具上而不是一張輪椅.

(可參考: <https://www.youtube.com/watch?v=NLTHcWMyh8Y>)



耆偉寶

耆偉寶是為長者、病人和長期臥床人士而設的自動如廁系統，能偵測排泄物、自動沖走、清洗並吹乾，確保使用者的身體衛生和舒適。

對於使用者，耆偉寶能減少真菌、膀胱或尿道感染，並減輕便秘和失禁的困擾。對於護理者，耆偉寶提供一個無異味和無污垢的護理環境，並排除了更換和棄置紙尿片的成本和工作量。

(可參考：<https://www.facebook.com/scienceintel/videos/vb.167234343616306/482482002091537/?type=2&theater>)

CURACO
耆偉寶



CURACO 耆偉寶
智能護理系統



- 有效減低尿道炎、真菌感染及膀胱感染
- 自動偵測及吸走排泄物、清洗及風乾
- 減輕便秘及失禁的困擾
- 內置UV消毒燈確保衛生及；碳過濾網阻隔異味
- 減低紙尿片及消耗品的使用，非常環保
- 節省消耗品及人手的成本
- 減輕照顧者的工作量

自動計算
排便及排尿次數

設有男女專用
尿布杯罩

HEPA過濾網
阻隔異味

前/後沖洗模式

暖風吹乾

自動偵測排泄物

有機上網 (WebOrganic)

「有機上網」旨在協助有需要的學生進行網上學習，名字的意思是「有機（電腦配套）便可以上網，上網便可以有機（機會）」。我們深信，資訊科技的配套是建立良好學習基礎的其中重要元素。透過資訊科技的運用，學生便可以提升學習興趣和發揮潛能。我們希望透過這項計劃，讓受助學生可以有更多希望。我們期望透過參與「樂齡科技與創新－地區巡迴展覽」進一步將「有機上網」的理念推展至社區，特別是長者和照顧者。我們期望長者能運用科技，開拓社交網絡和獲取適時資訊時，同步發展不同的興趣，讓科技拉近長者與社會的連繫，增添生活趣味。

