

醫療設備綜合型錄



上銀科技秉持整合全球資源持續創新，為人類謀更佳福祉之理念，躋身醫療產業，期許能以工程方法滿足醫療保健需求，並藉著機械製造本業的優勢降低成本，讓有需求的族群能夠更容易地取得醫療資源。目前已有下肢康復訓練機、內視鏡扶持機械手臂與沐浴輔助機器人完成原型開發，進入上市前測試階段。

High Speed 高速化

High Precision 高精度

Multifunctional Integration 複合化

Ecology First 環保

Humanistic Technology 生活化

HIWIN® 授權專屬經銷商
天津鴻盛益達科技有限公司

電話：022-59267638 傳真：022-59267639

網站：www.hsydkj.net

郵編：300384

地址：天津市南開華苑產業園區梅苑路5號東側
天津科技金融大廈2710室

上銀科技股份有限公司
HIWIN TECHNOLOGIES CORP.

台灣40852台中市精密機械園區精科路7號

Tel: +886-4-23594510

Fax: +886-4-23594420

www.hiwin.tw

business@hiwin.tw



下肢肌力訓練機

Robotic Gait Training System

MRG-P100



特色	以站立姿並採用非懸吊方式，依客製化的橢圓軌跡，以機械外骨骼帶動患者下肢進行行走訓練，模擬步態訓練。	
訓練模式	使用者被動	
適應症	不完全脊髓損傷、中風、創傷性腦傷、多發性硬化症、神經性病變造成的下肢行走障礙者，或是銀髮族以改善肢體活動並增進體能。	
規格	體積	1550mm x 1300mm x 1600mm (長 x 寬 x 高)
	機體重量	400 kg
	腿長範圍	大腿 380~500mm / 小腿 400~520mm
	體重限制	150 kg 以下
	步行速度	1 km/hr (MAX)
	電壓	220~230 V

沐浴輔助機器人

Hygiene System

MHS-B100



實機模擬



特色

藉由水攪拌及可裝水的浴缸組成之醫療器材，使用在水療可減輕疼痛及發癢並可作為清除污染組織之器具。搭配移位機之使用，可用于全癱患者，使醫療照護人員對病患的清潔更加容易，其浴缸的升降功能可依照護人員之身高調整，降低照護人員在清潔過程中背部的傷害。

規格

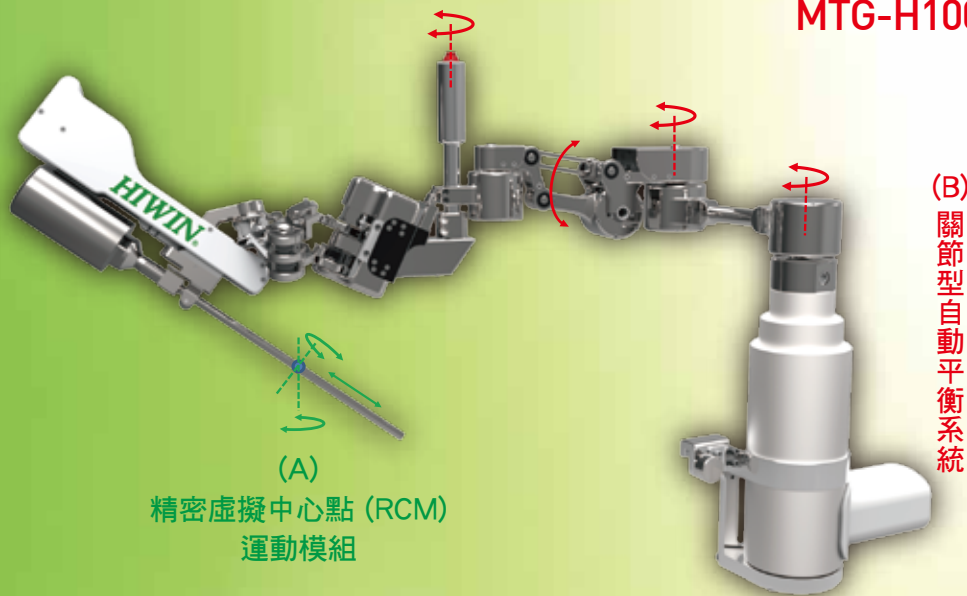
電動升降	升降距離：500mm 升降速度：5m/min
溫度顯示	LED顯示
溫度調節	20°C~50°C
出水方式	兩種出水模式切換
水位設定	三種預設填充水位
消毒系統	消毒液用量警示
浴缸排水	滿水位出水孔及彈出式排水系統(選配)
按摩系統	超音波按摩(選配)
產品尺寸	2035mm x 920mm x 1460mm (長 x 寬 x 高)
產品重量	約200kg
電 壓	220~230 V

太極微創手術機器人

內視鏡扶持機器手臂

The Robotic Endoscope Holder

MTG-H100



(A)
精密虛擬中心點 (RCM)
運動模組

(B)
關節型自動平衡系統

特色	採用特有機構運動方式(虛擬中心點運動)，達成穩定與精確的內視鏡空間定位。	
預期用途	本產品是一種電動式磁煞控制手臂，以手術床連接器貼合手術床。用以固定及支撐光學系統(內視鏡)。以進行以下之腹腔部位內視鏡手術：膽囊切除術、疝氣修補、胃底折疊術、脾切除術、闌尾切除術、右半結腸切除術、交感神經切除術、淋巴結摘除術、子宮切除術、胃束帶手術、胃旁路手術、腎切除術、根治性前列腺切除術…等等。	
(A) 精密虛擬中心點 運動模組	體積	250mm x 150mm x 120mm (長 x 寬 x 高)
	自由度	3 (包含2旋轉自由度與一平移自由度)
	重量	小於2.5KG
	移動範圍	$\pm 110^\circ / 0^\circ \sim 60^\circ$
	額定載重	2.0KG
	內視鏡注射軸行程達200mm 具備單按鈕解鎖功能 具備單按鈕解扣(內視鏡)功能 具備機械式虛擬中心點	
(B) 關節型自動平衡 系統	體積	600mm x 70mm x 60mm (長 x 寬 x 高)
	自由度	4 (包含3旋轉自由度與一平移自由度)
	重量	小於8KG
	移動範圍	$\pm 360^\circ / R480 / H200$
	額定載重	4KG
	具備4自由度旋轉/移動鎖固功能 具備單按鈕解鎖功能	
電壓	110-230V 50Hz / 60Hz	