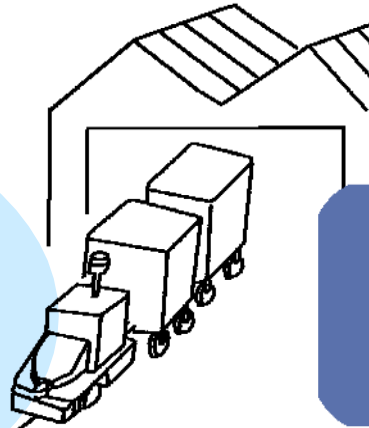


# CarryBee

## 室外型 A G V

CarryBee Out door type



耐水性  
IP65  
防滴水  
防塵

※照片是加選選件的裝備車

OP：選件



最適合用於工廠內各個車間之間的無人搬運  
 室外專用耐水性 大直徑車輪 爬坡能力 車前燈  
 室外專用障礙物感測器 最低離地高度 小範圍旋轉功能

項目	規格	項目	規格	
型號	C BOR40B-4 FTMDP	車輛尺寸 mm	1604(L)x732(W)x1475 (H) 帶牽引勾銷：2144(L)	
牽引重量(估值)	~ 3000 kg	功能	防止碰撞(障礙物檢知)	有
牽引力(高速行走時的最大值) ※1	~ 3455 N		緩衝開關	有
行走速度(無負荷時) ※1	~約120m/分 10速可切換		顯示燈(警告燈)	前：白 黃各1個 後：紅 黃各1個
導航方式	磁條導航		音樂裝置	有
行走方向	前進 稍帶後退功能 (OP)		目的地可編輯	有 (計數式) or RFID
最少旋轉半徑	R700mm		外部控制(8BIT 光通信)	設定程式指令、出發、停止、暫停
爬坡能力 ※1	MAX 2度 (無用途限制) , ~Max 5度 (直行時限定)	電池	48V (150AHx4個)	
停止精度(AGV單體無負荷時)	±30mm (可對應到±10mm)	自動充電	選項設定	
車輛尺寸 mm	1604(L)x732(W)x1475 (H) 帶牽引勾銷：2144(L)	交叉點交通管制	選項設定	

(※1)：AGV的規格數值是根據爬坡角度和牽引重量而發生變動。

◆選件類

控制箱內加熱器（使用溫度範圍-20度~50度）、略帶後退功能、大型按鍵開關  
 無線遙控器、鐳射感測器罩蓋、輔助感測器、室內用大型障礙物感測器  
 RFID化 AGV間交叉點交通管制無線控制 光通信器 手動牽引勾鎖 自動脫卸牽引勾鎖  
 自動脫掛牽引勾鎖  
 在位感應器(用於自動脫卸牽引勾) 鉛酸電池 電池連接線 非接觸式充電板  
 手動操作外部遙控器專用插座 手動操作外部遙控器 充電器



◆坡度和牽引重量的對照表

根據使用條件來選擇最佳規格的AGV

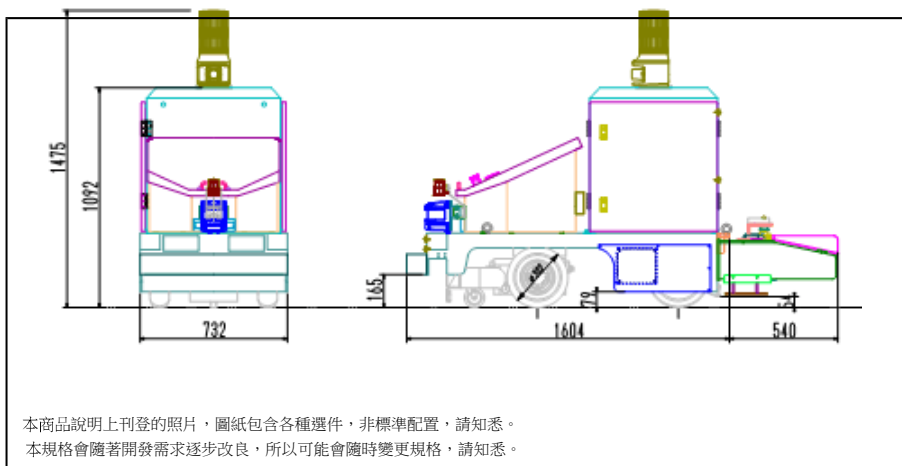
牽引重量	0kg	500kg	1000kg	1500kg	2000kg	2500kg	3000kg
最高速度120m/min仕	5°	5°	2.5°	1.5°	1°	0°	
	8.8%	8.8%	4.4%	2.6%	1.8%	0.0%	0.0%
最高速度80m/min仕	5°	5°	5°	4°	2.5°	2°	1.5°
	8.8%	8.8%	8.8%	7.0%	4.4%	3.5%	2.6%
最高速度40m/min仕	5°	5°	5°	5°	5°	5°	4.5°
	8.8%	8.8%	8.8%	8.8%	8.8%	8.8%	7.9%

◆使用時的注意點

最大凹凸：25mm、最大斷坡高度：20mm、防滴水規格：IP65（防塵、防飛濺水滴）最大水窪水深：65mm（不能用在連續有水窪的路面）、使用路面：混凝土路面（柏油路面會留下車輪的痕跡，造成路面高低不平）、使用溫度範圍(控制箱標配散熱器)：0~50度（加選控制箱加熱器時使用溫度為-20~50度）天氣條件：有濃霧，積雪等會影響各種感應器的正常運作，所以在惡性天氣時請暫停使用。在有強風，鹽害的環境下不能使用。保管場所：請放在室內保管。(電源關閉時控制箱內的散熱風扇停止運作)其他：AGV的行走路線請指定為專用路線，防止車輛，人員出入時與AGV發生碰撞。

◆外形圖

前進 4 WD



Techno System  
 愛知機械テクノシステム株式会社  
 愛知 名古屋市熱田區南一番町 1番10號  
 TEL 052-661-1011  
 FAX 052-661-1012  
<http://www.aiki-tcs.co.jp/>



代理商: 翊驊國際貿易股份有限公司  
 TEL : 06-3840866  
<http://www.buildup.com.tw/>