



TOYOTA

製造：CaetanoBus

技術提供：豐田自動車株式會社

總代理：和泰汽車股份有限公司

經銷商：長源汽車股份有限公司

蘭揚汽車股份有限公司

東部汽車股份有限公司

顧客服務專線：0800-522-567

TOYOTA 商旅車官網：www.toyota-granvia.com.tw

HINO 商用車官網：www.hino.com.tw

2312-550

和泰汽車聯絡窗口：游子慶

電話：02-2506-2121#1317

信箱：CHRISYU@mail.hotaimotor.com.tw

TOYOTA



H2. City Gold

以創新科技 實現環境永續

一直以來，TOYOTA在移動的領域總是持續創新
不僅提供優質的駕馭體驗，更希望透過科技，為環境盡一份心力
因此，TOYOTA以逐步實現碳中和為目標
結合新能源的運用，致力於開發多元車款
透過環保的大眾運輸工具，帶來更潔淨、更安全的移動方式
實現淨零排放的願景，打造美好永續的未來

不排廢氣
只排水



TOYOTA隨著世界趨勢不斷改變，跨出創新的一步，透過氫能建立零碳的永續環境，創造更多的經濟及環境效益。Caetano H2.City Gold，是利用氫氣發電驅動的最新型氫能巴士，擁有領先的模組化設計，能夠提供各種製造組合，以及更長續航力、強大性能、舒適安全與靈活的操控性，不僅具有短時間加氫即可長距離續航的優勢，同時不排放二氧化碳等廢氣，只會排放水，展現TOYOTA對發展友善環境運輸方案的承諾。



零排放的移動科技

TOYOTA先進的氫燃料電池堆，利用氫氧結合的化學反應產生電力驅動馬達，僅會排出水分，是真正的零排放移動技術。



無廢氣排放
僅排水



續航里程
450km



加氫時間
10分鐘

- 1 氧氣進氣
- 2 氧氣及氫氣供給至氫燃料電池堆
- 3 透過化學反應產生電與水
- 4 電力供給至馬達系統
- 5 馬達啟動驅動車輛
- 6 排出水分



安全功能

Hill Holder 上坡起步輔助系統

當車輛行駛於上坡道起步時，系統將驅動煞車輔助駕駛進行操控，減低車輛於上坡發生下滑的情形。

ASR 防滑控制系統

透過系統控制，有效抑制車輛於濕滑路面起步或加速時，可能發生的輪胎打滑。

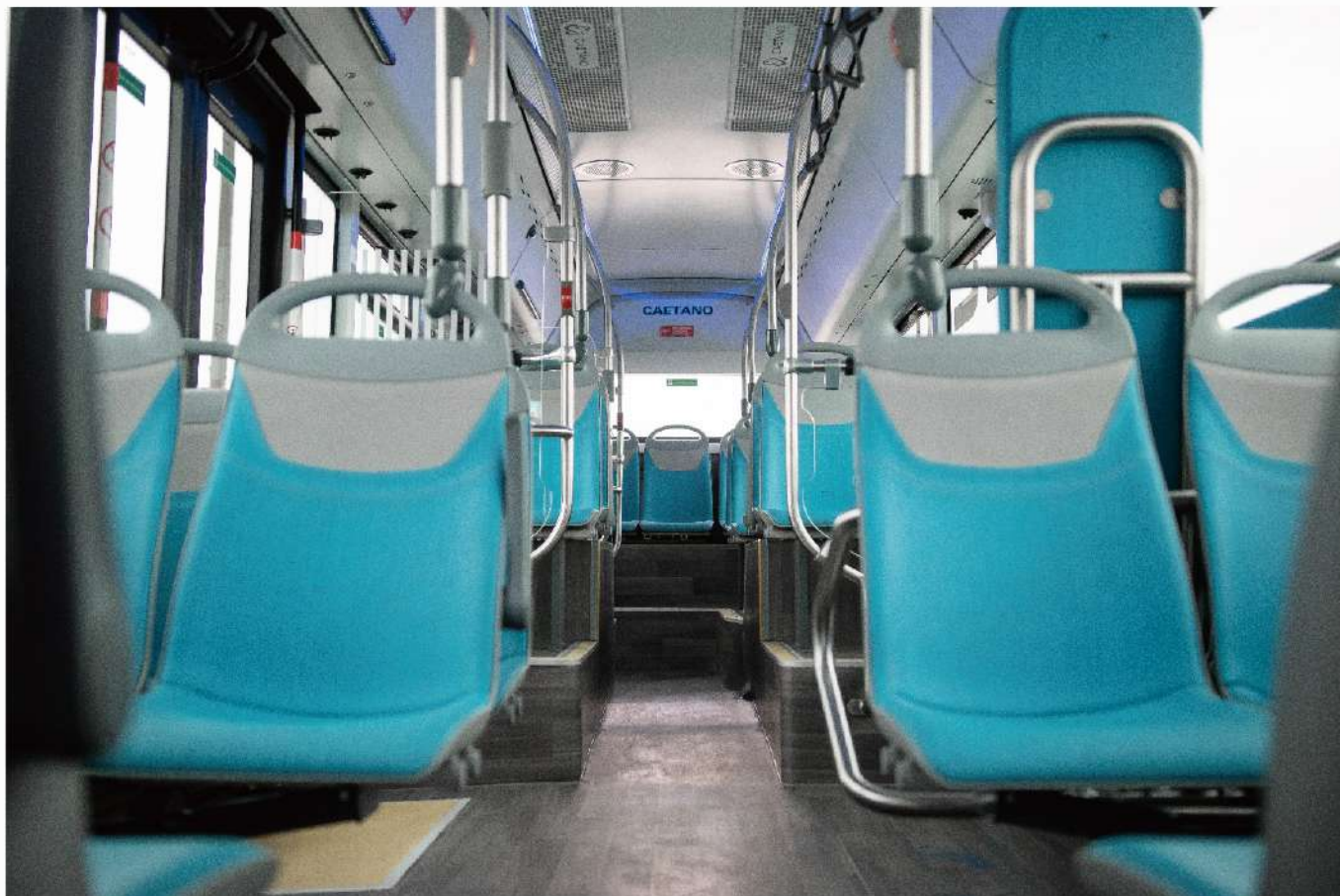
ABS 防鎖定煞車系統

主動防止車輪在緊急煞車時鎖死，避免車輛失控。

ESC 電子車身穩定系統

當偵測到車輛偏離路面、轉向過度或不足時，將透過車輛電腦調整，降低車輛失控的可能性。

*以上技術功能為輔助駕駛者安全駕駛，無法保證絕對能避免事故意外發生或減輕事故損傷。



乘坐的舒適性與便利性

H2.City Gold 氢能巴士的鈦酸鋰電池組、儲氫瓶及燃料電池組均設在車頂，提供了更舒適寬廣的車室空間。此外，後車門設置登車坡道，無論是行動不便的乘客或推著嬰兒車的爸媽都能輕鬆搭乘。

輕鬆愉悅的駕駛體驗

在駕駛艙設計上，四向可調的方向盤及中央儀錶，能依個人需求調整到最佳位置；座椅依據最新人體工學標準(VDV 234及ISO 16121) 所設計，讓司機更易於碰觸踏板，不僅提供最佳舒適度，也能減少駕駛途中的疲勞，感受更輕鬆順暢的駕車體驗。



環境友善 寧靜降噪

H2.City Gold 氢能巴士以環境友善的可回收材料打造，提高產品的永續性以實現守護地球的承諾。此外，H2.City Gold 氢能巴士在交通運輸上，能夠幫助都市朝安靜降噪的環境發展，帶來更愉悅的生活品質。

H2. City Gold



尺寸	全長 x 全寬 x 全高	mm	11,995 x 2,500 x 3,458
	軸距	mm	5,845
	車重	kg	19,500
電動馬達	最大馬力	ps	244
	最大扭力	kg-m	254.9
氢能系統規格	氫燃料電池組最大功率	kW	60
	儲氫瓶數		5
	儲氫瓶容量		5 x 312 L (約當37.5kg氫氣)
	儲氫標準壓力	bar	350
	加氫時間		10分鐘內
	續航里程	km	450
安全配備			Hill Holder 上坡起步輔助系統
			ASR 防滑控制系統
			ABS 防鎖死煞車系統
			ESC 電子車身穩定系統
			駕駛疲勞偵測



TOYOTA
商旅車官方網站



HINO官方網站



HINO TAIWAN
Facebook粉絲專頁



TOYOTA HINO商用車
LINE官方帳號



Hi HINO APP