



日高新創軟板太陽能冷櫃

日高公司 **RE100** 新創軟板太陽能冷櫃，是一款針對緊急狀態、無電網覆蓋、偏遠地區需求，具獨立運行設計空調與冷凍的最新節能環保設備。該模組採用一體化裝置於櫃頂的超薄高效耐撞擊太陽能板供電、儲能系統、變頻壓縮機，及最先進的電路控制和遠程監控技術。能夠大幅降低運行成本與碳排放，可應用於冷鏈車輛、農用溫控空間、漁業養殖低溫儲存空間等，提供高度靈活、節能、安全的低溫解決方案。

日高公司節能環保的冷凍設備配合各種尺寸需求，有**調溫工作室型**、**冷藏型**、**低溫冷凍型**三類，使用綠能發電，達到 ESG 效益。



日高公司 新創軟板太陽能冷櫃

日高新創軟板太陽能冷鏈貨櫃產品特色

- 一體化櫃頂設置之超薄耐撞擊太陽能板供電、儲能系統。
- 自綠能發電，無二氧化碳排放。
- 優化程式控制製冷系統，提高 25%運行效率。
- 特殊多層絕熱設計櫃體，具有優秀的保溫效果及高運行效率。
- 通過無線傳輸，具備遠程監控功能管理功能。

日高公司 RE100 新創軟板太陽能冷櫃產品系列

產品編號

應用/編號	使用溫度範圍	20 尺太陽能冷櫃	40 尺太陽能冷櫃	訂製型
調溫工作室型	10-25℃	A-20 型	A-40 型	AT-1
冷藏型	0-10℃	B-20 型	B-40 型	AT-2
低溫冷凍型	-10~-25℃	C-20 型	C-40 型	AT-3

20 尺太陽能冷櫃標準型可移動式太陽能冷櫃產品系列與規格

規格/型式	A-20 型	B-20 型	C-20 型
外尺寸	L6M*W2.4M*H2.5M	L6M*W2.4M*H2.5M	L6M*W2.4M*H2.5M
內容積	15 M ³	15 M ³	15 M ³
太陽能板規格	2 KW	3 KW	4 KW(加擴增片)
儲能系統	6 KW	10 KW	15 KW
註：本標準型列表，規格可依不同地區日照狀態及工作量需求進行調節。			

40 尺太陽能冷櫃標準型可移動式太陽能冷櫃產品系列與規格

規格/型式	A-40 型	B-40 型	C-40 型
外尺寸	L12.2M*W2.4M*H2.5M	L12.2M*W2.4M*H2.5M	L12.2M*W2.4M*H2.5M
內容積	39 M ³	39 M ³	39 M ³
太陽能板規格	4 KW	6 KW	8 KW(加擴增片)
儲能系統	10 KW	16 KW	20 KW
註：本標準型列表，規格可依不同地區日照狀態及工作量需求進行調節。			

冷櫃輕量化太陽能容量之擴增裝置



(20 尺太陽能冷櫃可增加擴增片 2KW 達 4KW；40 尺太陽能冷櫃單片可增加擴增片 4KW 達 8KW)