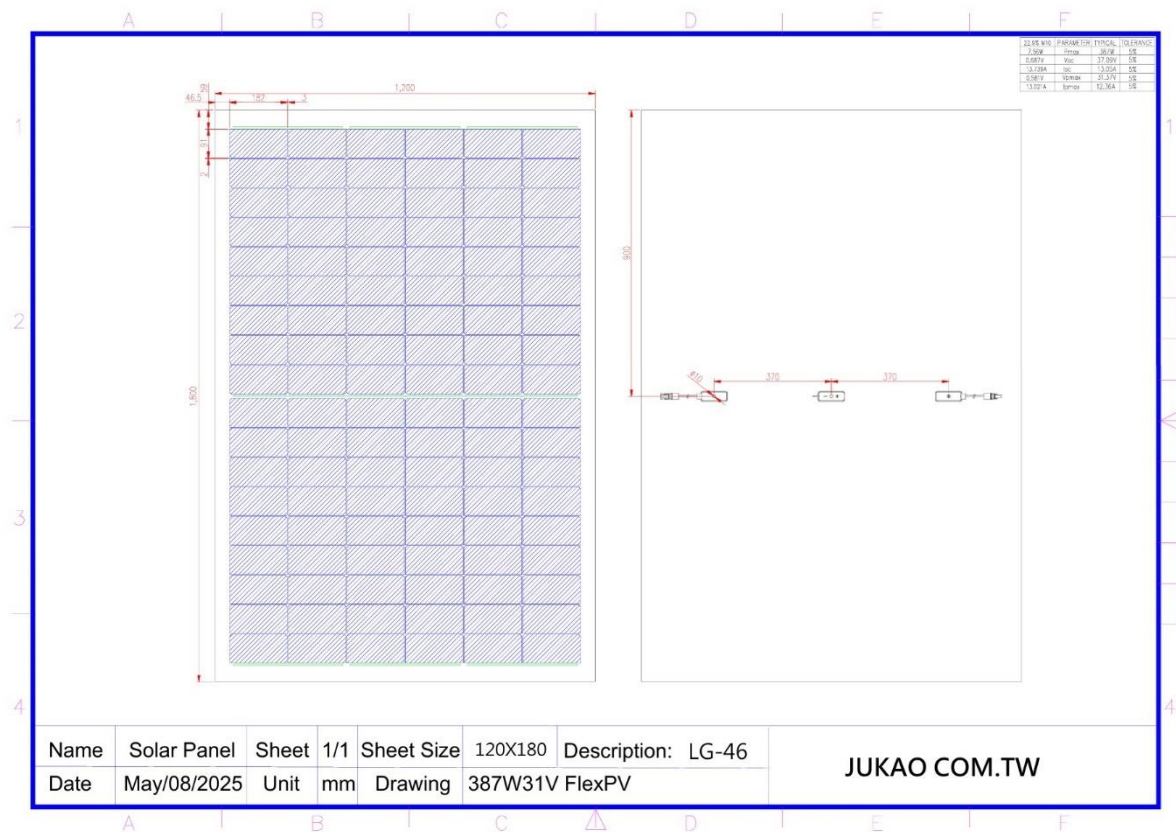




日高新創大尺寸輕質太陽能發電板

日高太陽能採光板專精改良傳統玻璃太陽能板重量大、高溫散熱不易、安裝成本高、易碎、不可彎曲、回收困難等的缺點，使其具有高效發電、重量輕、隔熱、堅固抗衝擊、環保等優化綠能環保的高科技板材特性。其輕巧防止破裂墜落傷人的風險，在走道、農漁溫室、展覽館、游泳池等建物上，日高太陽能採光板經久耐用具有最高性價比。

日高太陽能採光板 GL-46



日高大尺寸輕質太陽能發電板產品特色

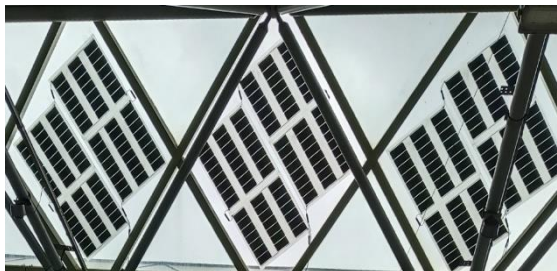
環保要求	100%回收利用。
綠能發電	達 23%高發電效率。
降低成本	輕量化減少安裝成本。
施工快降成本	輕量化節省安裝工時降低成本，提高工程進度與經濟效益。
耐強震	七級地震模擬測試，結構安全無損壞。
良好隔熱性能	低熱傳導率結構設計，具優異 0.8(W/m ² K)U 值，降低建物能耗。

應用場域

日高工程公司全新發展的薄型輕量化太陽能板，可在進行產生綠電，以達到可彎曲大面積的覆蓋農魚棚空間頂部，真正達到發電與光照結合的目的。

大型農漁溫室屋頂包覆、工廠建築、倉儲、購物中心、體育場、走廊、遮陽頂部用材，建物向陽面的發電應用。

日高太陽能發電板安裝案例

● 透光式頂棚安裝案例	■ 冷櫃頂部輕量化太陽能供電案例 ■ 太陽能供電容量擴增裝置案例
	

日高大尺寸輕質太陽能發電板 GL-46 產品規格

每片尺寸	寬 120cm 長度 180cm	厚度 2mm/8mm 兩種
每片發電量	393W	電壓：31V
發電板熱傳導率	0.9 (W/m ² K)	ASTM C518-10
發電板抗風能力	17 級強風	風壓測試
耐候性	超過 20 年的日照量	ASTM D436 測試
耐衝擊測試	2.8kg； >22.3 (J)	ASTM D5628-96
降伏點抗拉強度	673 (kgf/cm ²)	ASTM D638-10

日高工程實業股份有限公司
高雄市前金區中正四路 136 號 11 樓
電話：07-8016890 #206 傳真 07-2874674

日高工程實業股份有限公司 <https://www.jukao.com.tw/>