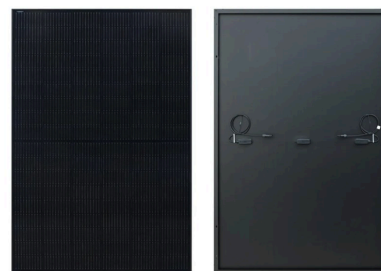


ソーラーパネル

LS-PV H410

ソーラーパネル・410 W



410 W

ピーク出力

21 %

モジュール変換効率

20.5 kg

重量

IP68

保護等級

パラメーター	単位	LS-PV H410
ソーラーパネル		
最大出力 (Pmax)	W	410
開放電圧 (Voc)	V	37.35
短絡電流 (Isc)	A	13.92
最大出力動作電圧 (Vmp)	V	31.45
最大出力動作電流 (Imp)	A	13.04
モジュール変換効率	%	21
プラス側出力公差	%	0 - 3
最大システム電圧	V	1500
最大直列ヒューズ定格	A	25
標準試験条件 (STC)		1000 W/m ² , 25 °C, AM1.5
Pmax温度係数	%/°C	-0.350
Voc温度係数	%/°C	-0.270
Isc温度係数	%/°C	+0.048
公称動作セル温度 (NOCT)	°C	45 ± 2
NOCT：最大出力 (Pmax)	W	310
NOCT：開放電圧 (Voc)	V	35.10
NOCT：短絡電流 (Isc)	A	11.07
NOCT：最大出力動作電圧 (Vmp)	V	29.70
NOCT：最大出力動作電流 (Imp)	A	10.43
太陽電池セルの種類		単結晶シリコン、ハーフカット、マルチバスバー (MBB)
セル数		108 (6 × 9 × 2)
セルサイズ	mm	182

パラメーター	単位	LS-PV H410
ダイオード数		3
外観		オールブラック
ケーブル断面積	mm ²	4
ケーブル長	m	0.3
ケーブル長の選択肢		カスタマイズ可能
一般仕様		
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	1134 × 1722 × 30
重量	kg	20.5
保護等級（IP）		IP68
動作温度範囲	°C	−40 − 85
保証	年	12
リニア出力保証	年	25
フロントカバー		低鉄強化ガラス、3.2 mm
バックシート		TPT、ブラック
フレーム		アルマイト処理アルミニウム合金、ブラック、各辺に中空構造のフレーム
荷重耐性、カバーガラス（積雪、IEC 61215）	Pa	5400
荷重耐性、表面・裏面（風圧、IEC 61215）	Pa	2400
パレットあたりの数量	個	36
パレットあたりの重量	kg	763
パレット寸法	mm	1750 × 1120 × 1260
40HQコンテナ1本あたりの数量（モジュール厚さ 30 mm）	個	936
保護等級		
適用クラス		クラスA
電気保護クラス		Class II
防火等級		クラスC
認証		
認証・規格		IEC; CE; INMETRO; MCS; CEC; ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001

仕様は予告なく変更される場合があります。特記のない限り、数値は25 °Cでの代表値です。
XUSION は、Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd. のブランドです。

メール lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772