



HiKu

SUPER HIGH POWER MONO PERC MODULE

365 W ~ 370 W

CS3L-365/370MS

主な特徴



従来のモジュールよりも
26%出力アップ



LCOEを最大4.5%削減
システムコストを最大2.7%削減



低いNMOTによる高出力: $42 \pm 3^\circ\text{C}$
低い温度係数 (Pmax) : $-0.35\%/^\circ\text{C}$



影の影響を低減する設計



低温稼働により
ホットスポットのリスク低減



マイクロクラックの低減



積雪荷重 5400Pa^{※1}
風圧荷重 3600Pa^{※1}

25年間モジュール出力保証
12年間製品保証

25年
太陽電池モジュール
出力保証

12年
製品保証

環境認証

ISO9001: 2015 品質マネジメント認証
ISO14001: 2015 環境マネジメントシステム認証
OHSAS 18001: 2007 労働安全衛生マネジメントシステム認証

品質認証

IEC 61215 / IEC 61730: VDE / CE / MCS / INMETRO
UL 1703: CSA / IEC 61701 ED2: VDE / IEC 62716: VDE / IEC 60068-2-68: SGS
UNI 9177 Reaction to Fire: Class 1 / Take-e-way

世界シェア第四位^{※2}の高い信頼性

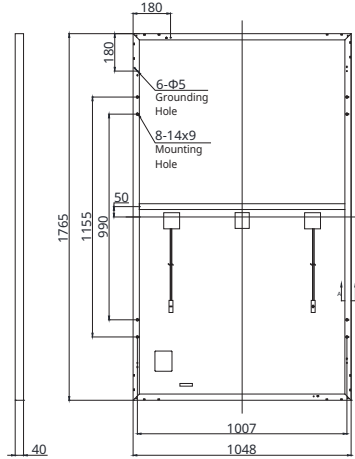
カナディアン・ソーラーは高効率の太陽光発電システムソリューションとサービスを世界中のお客様に提供しています。2001年にカナダで創業以来、高い技術力と信頼性で世界150ヶ国でおよそ40GW以上の採用実績を誇り、製品の品質・価格・性能比においてお客様満足度No.1の大手PVプロジェクト開発者および製造業者として選ばれています。

※2 PV Integrated Market Tracker © IHS Inc.

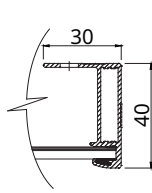
※1 カナディアン・ソーラーにて規定された方法で取り付けた場合に限りです。
詳しくはカナディアン・ソーラー太陽電池モジュール取扱説明書(インストレーションマニュアル)をご参照ください。

モジュール製品図面

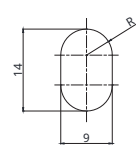
背面図 (mm)



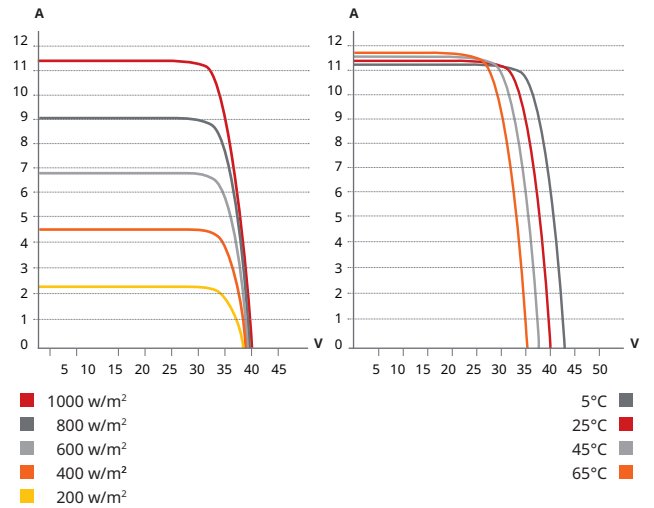
フレーム断面図 A-A



マウンティングホール



CS3L-370MS/ I-Vカーブ



ELECTRICAL DATA | STC

電氣的仕様 CS3L	365MS	370MS
公称最大出力 (Pmax)	365 W	370 W
公称最大出力動作電圧 (VmP)	33.9 V	34.1 V
公称最大出力動作電流 (Imp)	10.78 A	10.86 A
公称開放電圧 (Voc)	40.6 V	40.8 V
公称短絡電流 (Isc)	11.47 A	11.54 A
モジュール変換効率	19.7 %	20.0 %
モジュール温度範囲	-40 °C ~ +85 °C	
最大システム電圧	DC1000 V または DC1500 V	
最大直列ヒューズ定格	20 A	
適用等級	Class A	
火災安全等級	Class C	
出力公差	0 ~ +5 W	0 ~ +10 W

AM1.5日射強度1000 W/m²、セル温度25°C (標準試験条件 (STC)) の時の値

ELECTRICAL DATA | NMOT

電氣的仕様 CS3L	365MS	370MS
公称最大出力 (Pmax)	272 W	276 W
公称最大出力動作電圧 (VmP)	31.6 V	31.8 V
公称最大出力動作電流 (Imp)	8.62 A	8.68 A
公称開放電圧 (Voc)	38.2 V	38.4 V
公称短絡電流 (Isc)	9.25 A	9.31 A

AM1.5日射強度800 W/m²、周囲温度20°C、風速1 m/s (公称動作セル温度 (NMOT)) の時の値

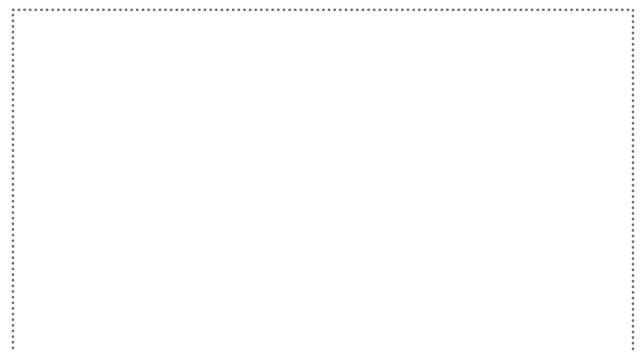
MODULE | MECHANICAL DATA

機械的仕様	
セルタイプ	単結晶
セルの配列	120 [2 × (10 × 6)]
外形寸法	1765 × 1048 × 40 mm
質量	21.1 kg
フロントカバー	3.2mm 強化ガラス
フレームの材質	アルマイト処理アルミ合金
J-ボックス	IP68, 3バイパスダイオード
ケーブル	4 mm ² / 1250 mm
コネクタ	T4

TEMPERATURE CHARACTERISTICS

温度特性	
温度係数 (Pmax)	-0.35 %/°C
温度係数 (Voc)	-0.27 %/°C
温度係数 (Isc)	0.05 %/°C
公称モジュール動作温度 (NMOT)	42 ± 3 °C

パートナー記入欄



※当データシートに記載された仕様は予告なく変更される場合があります。※当データシートについては、無断で複製、転載することを禁じます。 注意：製品の使用に際しては、事前に安全と設置に関するマニュアルをご一読ください。
 ※当データシート裏面に記載している図面はイメージ図です。詳しくは当社「太陽光発電モジュール仕様書」にてご確認ください。