



solar electricity

www.dstech.com.tw

# M6-60/P6-60 シリーズ

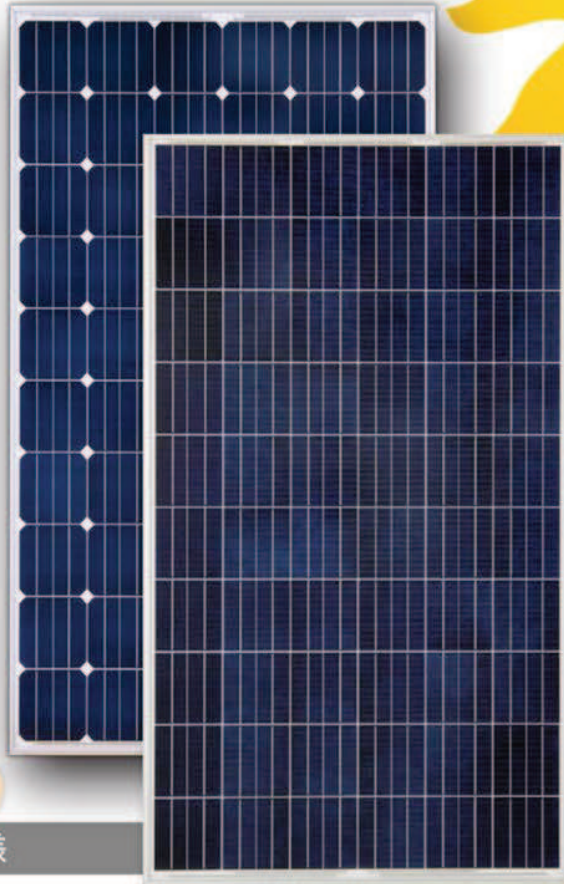
## ソーラーモジュール

単結晶 製品出力 250 / 255 / 260 / 265 / 270 watts

多結晶 製品出力 240 / 245 / 250 / 255 / 260 watts



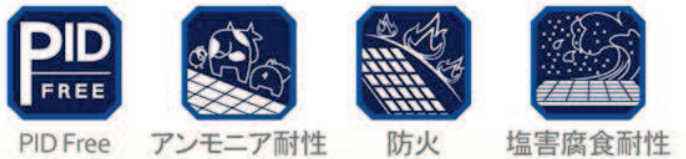
- 10年 WARRANTY YEARS 10年 構造、材料、製品保証
- 12年 WARRANTY YEARS 12年 リニア90%出力保証
- 25年 WARRANTY YEARS 25年 リニア80%出力保証



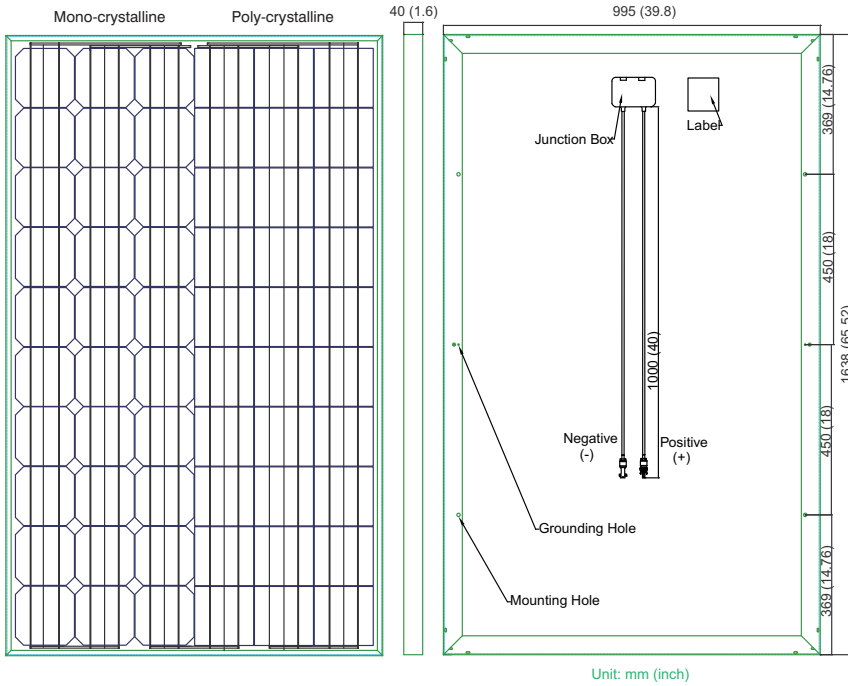
### 構造仕様

モジュール外寸	1638 x 995 x 40 mm (65.5 x 39.8 x 1.6 inch)
重量	18.7 kg (41.3 lb)
ガラス	PV グレード、3.2 mm 低鉄強化ガラス
枠	陽極処理アルミニウム
ジャンクションボックス	IP65、UL 認証(IEC 認証取得)
バイパスダイオード	バイパス接続により、影などによる出力低下を最小限に抑制
コネクタ	耐候性、MC4Iに対応
ケーブル	PVグレード、4.0 mm (12AWG)

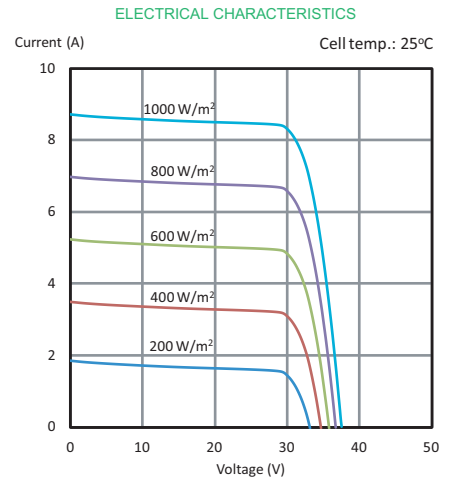
### オプション仕様



## 製品製図



## 電気特性曲線 (温度:摂氏)



## 電気特性

出力誤差	+ / -3%
動作環境温度	-40 to +85 °C
最大システム電圧 (UL & IEC)	600V, 1000V
最大直列ヒューズ定格	15 A
Noct.	46 + / -2 °C

### 単結晶

## 電気仕様

### DSTXXXM6-60S

公称最大出力	Pmax(W)	250	255	260	265	270
公称最大出力動作電圧	Vmpp(V)	31.31	31.57	31.80	32.08	32.31
公称最大出力動作電流	Impp(A)	7.99	8.08	8.18	8.27	8.36
公称開放電圧	Voc(V)	38.03	38.32	38.61	38.86	39.12
公称短絡電流	Isc(A)	8.52	8.60	8.69	8.79	8.88
モジュール変換効率 (実効変換)	(%)	15.34(17.43)	15.65(17.77)	15.95(18.12)	16.26(18.47)	16.57(18.82)
温度係数	Pmax	-0.41%/°C				
	Voc	-0.32%/°C				
	Isc	0.09%/°C				

### 多結晶

## 電気仕様

### DSTXXXP6-60S

公称最大出力	Pmax(W)	240	245	250	255	260
公称最大出力動作電圧	Vmpp(V)	29.95	30.23	30.58	30.90	31.23
公称最大出力動作電流	Impp(A)	8.02	8.11	8.18	8.26	8.34
公称開放電圧	Voc(V)	37.03	37.28	37.61	37.85	38.12
公称短絡電流	Isc(A)	8.54	8.64	8.71	8.82	8.91
モジュール変換効率 (実効変換)	(%)	14.73(16.44)	15.03(16.78)	15.34(17.12)	15.65(17.46)	15.95(17.81)
温度係数	Pmax	-0.38%/°C				
	Voc	-0.30%/°C				
	Isc	0.07%/°C				

## 包装

コンテナ	20' GP	40' HQ
枚数 (1パレット)	46	26
枚数 (1コンテナ)	276	756

### DS Technology Co., Ltd.

本社:

台湾台北市復興北路73号10F-1

電話: +886 2 2778 5231

メール: sales1@dstech.com.tw

ホームページ: www.dstech.com.tw

工場:

台湾台中市太平区工業17路18号

### 付記

- 資料はSTC(テスト基準条件)に基づいて提供しております。  
(AM1.5, 放射照度1000W/m<sup>2</sup>, セル温度25°C)
- 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ございます。
- 図面と写真は正確な縮尺率で描かれておりません。  
詳しい寸法と公差について、上記内容を確認してください。
- 電気設備は、取り付けの前に認定された電気技術者と確認してください。
- 実効変換効率(%) = モジュールの出力 / 太陽電池セルの合計面積 / 1000W/m<sup>2</sup>

