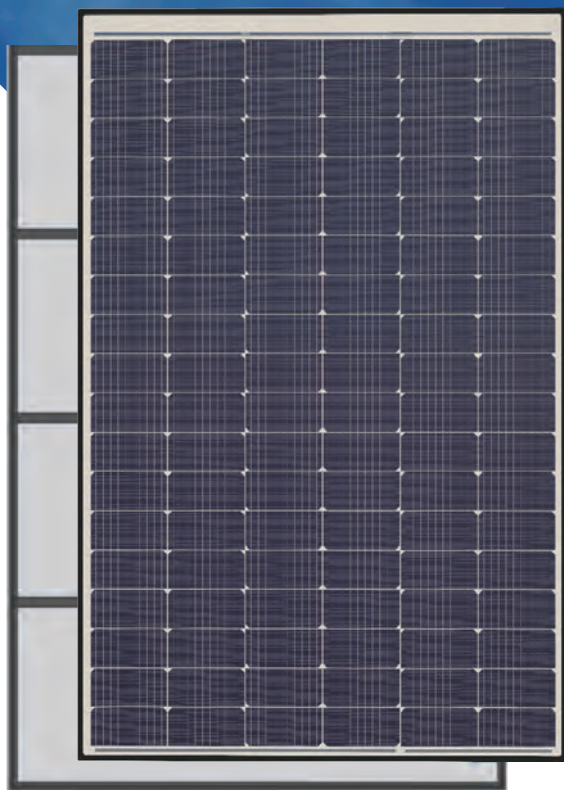




SOLIGHTシリーズ

400w-410w

軽量化モジュール



軽量化

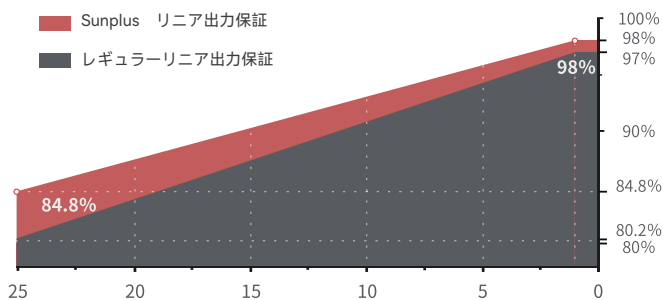
従来品より約60%軽量



施工性

軽量のため施工性がアップ

リニア出力保証



品質システム: ISO 9001



出力保証と品質保証

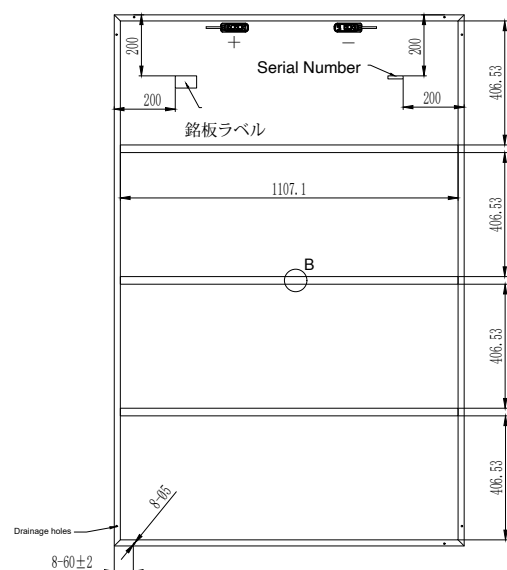
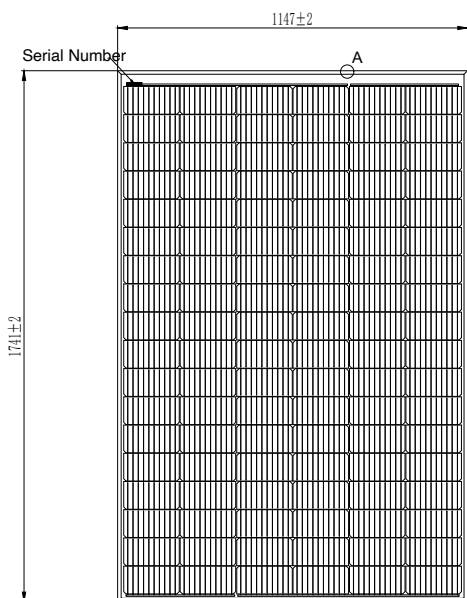
25

YEAR リニア出力保証
証

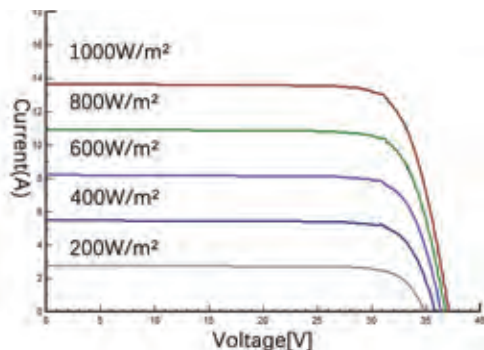
12

YEAR 品質保

サイズ情報



I-V 曲線図



電気特性

STC	HMN-400-F8MC	HMN-405-F8MC	HMN-410-F8MC
STC 最大出力 (Pmax)	400W	405W	410W
最大出力動作電圧 (Vmp)	30.7V	30.8V	30.9V
最大出力動作電流 (Imp)	13.03A	13.16A	13.29A
開放電圧 (Voc)	37.1V	37.2V	37.3V
短絡電流 (Isc)	13.66A	13.81A	13.90A
モジュール変換効率 (%)	19.9%	20.2%	20.4%
動作温度	-40 °C to 85 °C		
最大システム電圧	1500VDC		
直列ヒューズ定格	25 A		
適用等級	Class II		
出力公差	0~+5W		
STC: 放射照度 1000W/m2 , モジュール温度 25℃ , AM=1.5。Pmax,Voc,Iscの公差は±5%です。			

製品規格

太陽電池セル	単結晶シリコンセル(PERC)
セルサイズ	182×91mm
セル数	108
モジュールサイズ	L:1741*W:1147*H:30mm (強化樹脂)
重量	8.6kg
バックシート	ホワイトPVバックシート
J-Box	IP 68
出力ケーブル	4mm²
ケーブル長さ	(+)/(-) 400 mm
コネクタ	MC4 互換

温度系数

公称セル動作温度 NOCT	41 ± 2°C
温度係数 Pmax	-0.34%/°C
温度係数 Voc	-0.26%/°C
温度係数 Isc	0.033%/°C

梱包構成

コンテナ	20'GP	40'HQ
数量/パレット	36	36
数量/コンテナ	216	864



<http://sunplus-jp.com>



info@sunplus-jp.com

サンプラスエナジー株式会社 SUNPLUS ENERGY Co., Ltd.