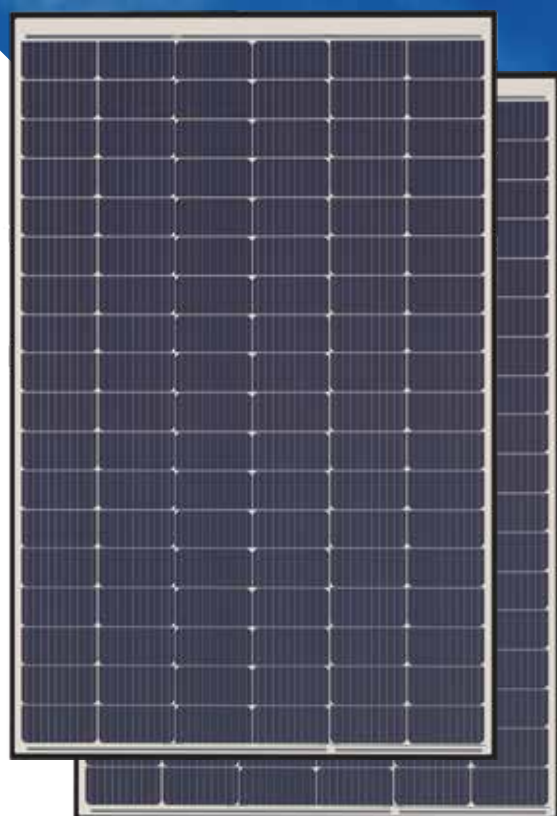




SOLIGHTシリーズ

400-410W

軽量化モジュール



軽量化

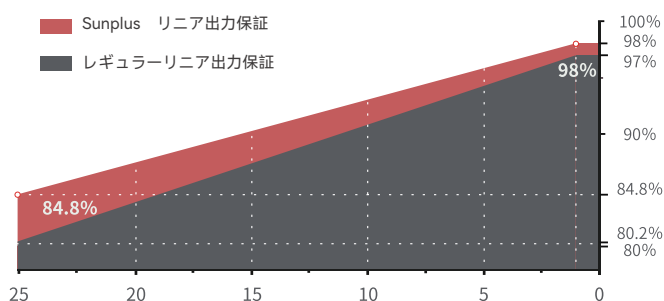
従来品より60%軽量化



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

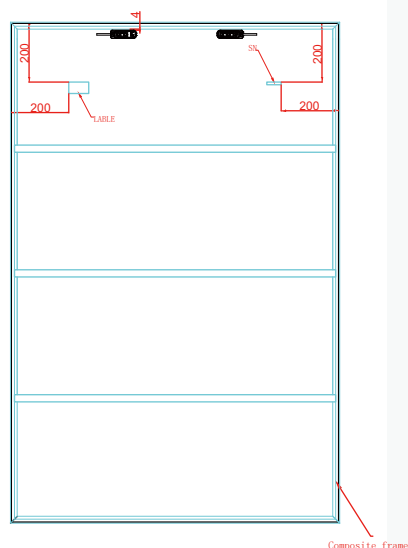
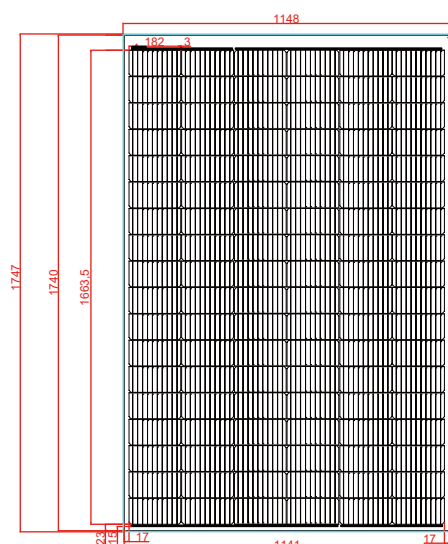


出力保証と品質保証

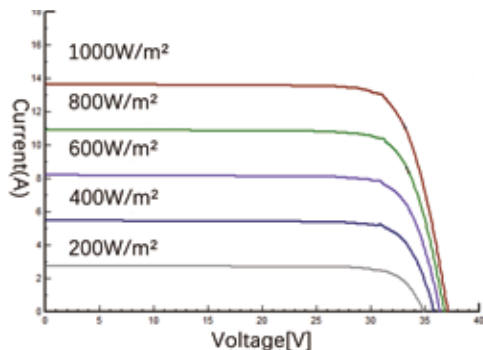
25 YEAR リニア出力保証
証

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(Impp)	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(%)	20.15%	20.40%	20.65%
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
セルサイズ	182×91mm
セル数	108
モジュールサイズ	L:1747*W:1148*H:3 mm(本体) L:1747*W:1148*H:20 mm(J-Box込み)
重量	8.5kg
バックシート	ホワイトPVバックシート
J-Box	IP 67
出力ケーブル	4mm ²
ケーブル長さ	(+)/(-) 400 mm
コネクタ	MC4 互換

温度係数

公称セル動作温度 NOCT	41 ± 2°C
温度係数 Pmax	-0.38%/°C
温度係数 Voc	-0.28%/°C
温度係数 Isc	0.020%/°C

梱包構成

コンテナ	20'GP	40'HQ
数量/パレット	55	55
数量/コンテナ	330	1320



<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.