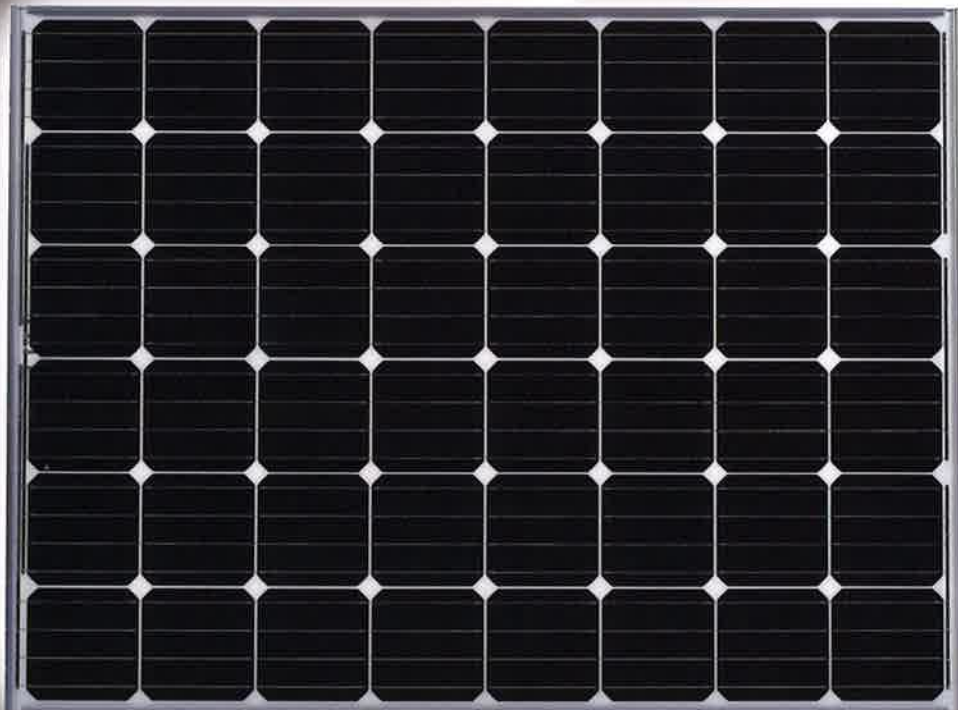


新登場

受注生産品

単結晶  
タイプ 高出力

222W



PV-MC2220LP

48セル

DIAMONDSOLAR

ダイヤモンドソーラー



日本製



環境に配慮



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

SMART  
QUALITY

# 高出力モジュールと 長期保証により 大容量発電を実現!



**NEW**  
単結晶タイプ  
高出力 **222W**

日本製



48セル

PV-MC2220LF

【保証制度】

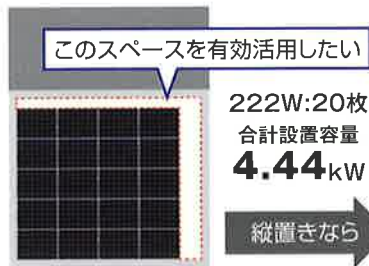
モジュール出力25年保証(無料)  
太陽電池モジュールの出力がJIS C 8918で規定する条件下において、20年目までに公称最大出力の80%を下回った場合、21年目から25年目までに公称最大出力の72%を下回った場合、引き渡し日から25年間無料修理させていただきます。(下回った太陽電池モジュールのみ対象。)

## 高い設置バリエーション

### ①コンパクトな48セルモジュールだから

傾斜屋根も陸屋根も、  
既存レイアウトそのままです。

縦置きと横置き※1で、屋根にぴったり配置



※1 同一屋根面では縦置きと横置きの混在設置はできません。

### ②一般形状のフランジレスフレームだから

標準的な形状の流通架台を使用して、  
屋根形状に合わせた最適配置が可能。

MPSにて配置、機器選定は設計楽々!

MPSシステム (三菱太陽光発電システム  
販売店サポートシステム)



導入後の暮らしをイメージしていただきやすいよう、モジュールを設置した住まいのイメージ、月々の発電量などをご提案します。

## 仕様

形名	PV-MC2220LF
タイプ	長方形モジュール(単結晶48セル)
希望小売価格(税別)	137,600円
フレーム仕様	シルバー・フランジ無し※2
セル実効変換効率	19.3%
モジュール変換効率	16.8%
公称最大出力	222W
公称最大出力動作電圧	25.2V
公称最大出力動作電流	8.82A
公称開放電圧	30.8V
公称短絡電流	9.54A
質量	15.5kg
外形寸法(W×D×H)	1337×990×46mm
設置可能な最大垂直積雪量	1m未満

※2 流通調達架台による施工が必要です。

●太陽電池モジュールの表記の数値は、JIS C 8918で規定するAM1.5、放射照度1000W/m<sup>2</sup>、モジュール温度25℃での値です。●セル実効変換効率(%)=(モジュール公称最大出力値(W)/セル総面積(m<sup>2</sup>))/1000(W/m<sup>2</sup>)×100で算出、少数点以下2桁目を切り捨てた値。●モジュール変換効率(%)=(モジュール公称最大出力(W)/モジュール総面積(m<sup>2</sup>))/1000(W/m<sup>2</sup>)×100で算出、少数点以下2桁目を四捨五入した値。●太陽電池モジュール表面の色調が、製造および設置後の経年変化により個々の製品ごとに異なることがあります。●製品異常ではありません。●[]内の数字は60mケーブル(PV-DW60H)、40mケーブル(PV-DW40H)を用いた場合の最小直列入力枚数/回路です。●PV-PS40K2、PV-PS55K2は標準接続箱機能、PV-PSME45L、PV-PSME55Lは昇圧接続箱機能を内蔵しています。

## 機器組合せ例

パワーコンディショナ	接続箱	直列入力枚数/回路	最大接続枚数
PV-PN30K2	CN03L	4.0[5.0]~12.0枚	16.0枚
	CX03K	3.0[4.0]~9.0枚	
PV-PN40K2	CN03L	4.0[5.0]~12.0枚	22.0枚
	CX03K	3.0[4.0]~9.0枚	
PV-PN44KX2	CN03L	4.0[5.0]~12.0枚	24.0枚
	CX03K	3.0[4.0]~9.0枚	
PV-PN55K2	CN03L	4.0[5.0]~12.0枚	30.0枚
	CN04L		
	CX03K	3.0[4.0]~9.0枚	27.0枚
	CX04K	3.0[4.0]~9.0枚	30.0枚
PV-PS40K2	(内蔵)	4.0[5.0]~12.0枚	22.0枚
PV-PS55K2	(内蔵)	4.0[5.0]~12.0枚	30.0枚
PV-PSME45L	(内蔵)	4.0[4.0]~12.0枚	25.0枚
PV-PSME55L	(内蔵)	4.0[4.0]~12.0枚	30.0枚

## 三菱電機株式会社

中津川製作所  
〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1-3

お問い合わせは下記へどうぞ

三菱電機住環境システムズ(株)北海道支社	〒004-8610 札幌市厚別区大谷地東2-1-11	☎(011) 893-1391
三菱電機住環境システムズ(株)東北支社	〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1-12-1(いちご仙台イーストビル3F)	☎(022) 742-3025
三菱電機住環境システムズ(株)東京支社	〒110-0014 東京都台東区北上野1-8-1	☎(03) 3847-4162
三菱電機住環境システムズ(株)中部支社	〒453-6121 名古屋市中村区平池町4-60-12(グローバルゲート21F)	☎(052) 527-2070
三菱電機住環境システムズ(株)関西支社	〒564-0063 吹田市江坂町2-7-8(江坂第1ビル)	☎(06) 6338-5755
三菱電機住環境システムズ(株)中四国支社	〒730-0022 広島市中区銀山町3-1(ひろしまハイビル21)	☎(082) 504-7361
三菱電機住環境システムズ(株)中国支社	〒761-1705 高松市香川町川東下717-1	☎(087) 879-1066
三菱電機住環境システムズ(株)九州支社	〒812-0007 福岡市博多区東区北惠3-9-15(Esteem福岡)	☎(092) 476-7106

お買求め、ご相談は信用とサービスの行きとどいた当店へどうぞ。

三菱電機もしくは当社販売会社と誤認させて、電話勧誘したり、お客様の意思に反して強引に販売する訪問販売業者にご注意ください。

訪問販売や電話勧誘販売は消費者保護を目的とした法律<sup>\*</sup>の適用を受けます。

※特定商取引法(旧訪問販売法)・消費者契約法(消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です)

\*この印刷物は、2017年7月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますので、ご了承ください。  
\*この紙面に掲載の商品の価格には配送・設置調整・据付工事などの費用は含まれておりません。