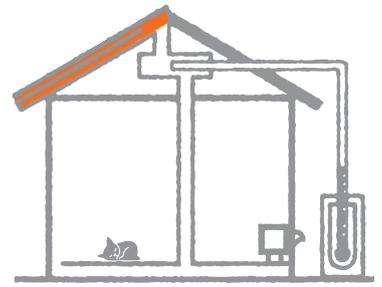


クワトロDM(415W)

太陽のエネルギーから電気と熱を同時につくるハイブリッドソーラー屋根システム。



発電

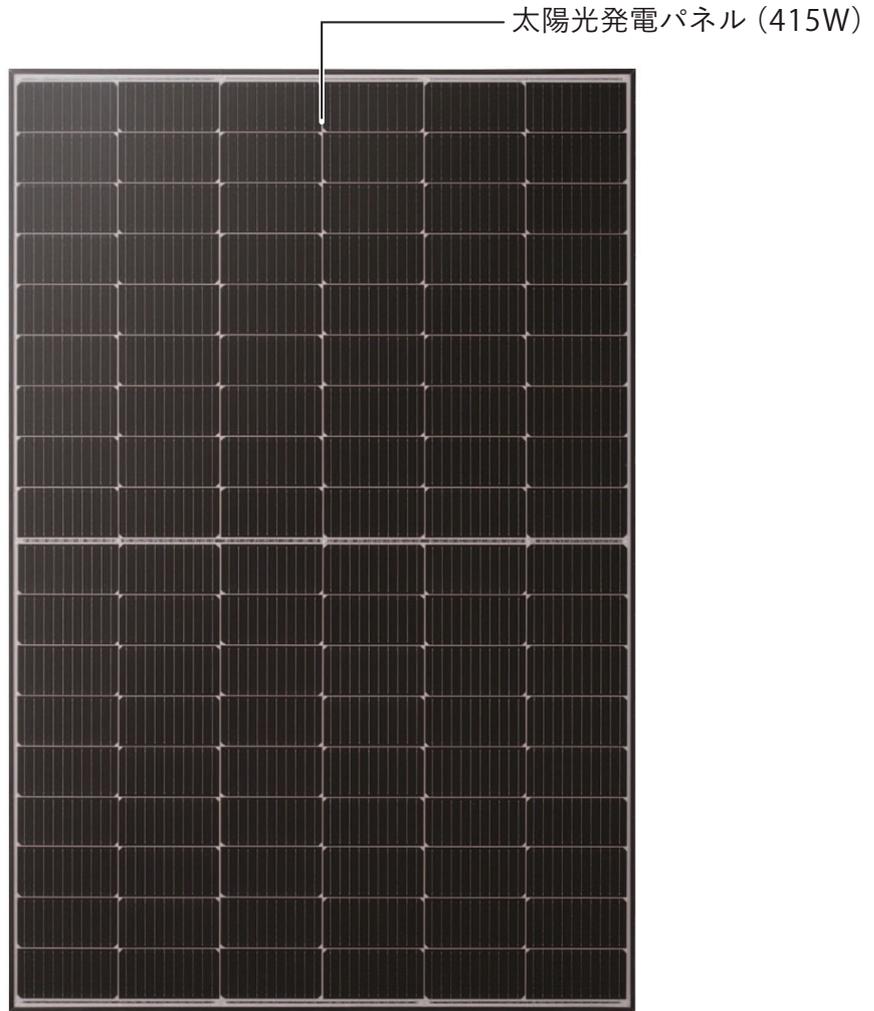
発電効率が高い
単結晶シリコン
ハーフセルを採用

集熱

冬季は
屋根で温めた空気で
室内を暖房

すっきり 美しい屋根

ブラックフェースで
外観の見栄えがいい



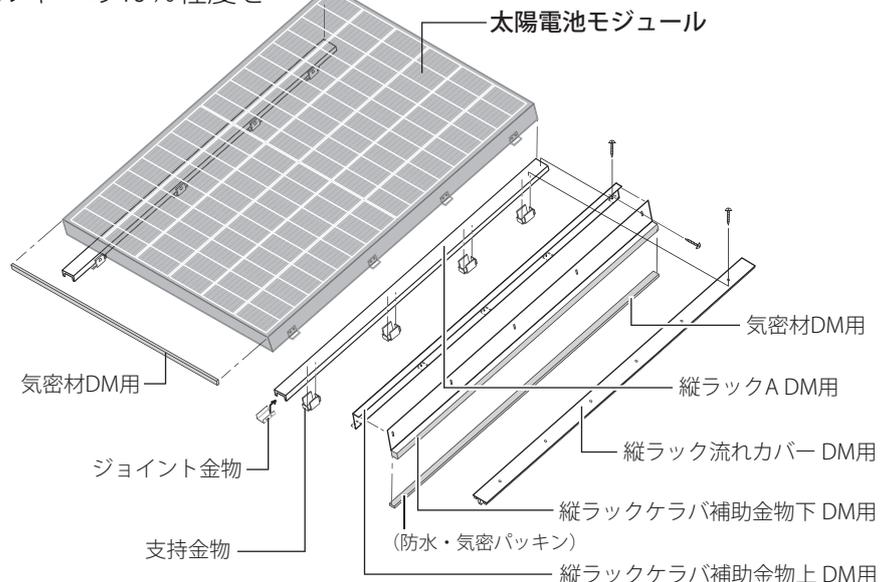
クワトロDM (415W)
OMソーラー集熱パネルとの連結設置も可能

クワトロDMでは、太陽光発電パネルで発電した太陽エネルギーを電気と熱の両方で利用することで太陽エネルギーの40%程度を利用できます。

■主要構成部材 (太陽光発電システム)

太陽光発電パネル (415W)
GMG-SS8-54HS-415M

マルチバスバー高密度実装技術の採用により、小型仕様でも最高出力 415W 21.25% のモジュール変換効率を実現



仕様

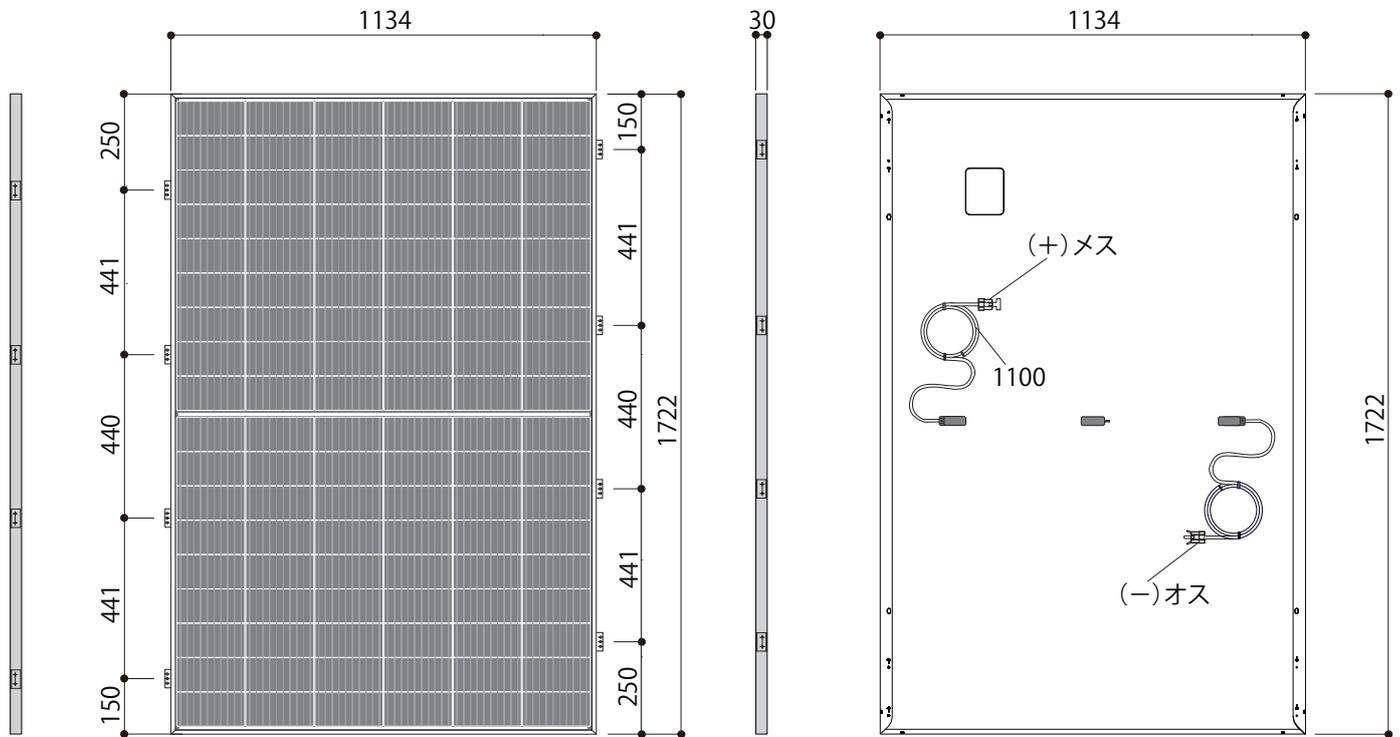
太陽光発電パネル(415W)

型式	GMG-SS8-54HS-415M
モジュール変換効率	21.25%
太陽電池セル	シリコン系単結晶タイプ
最大出力	415W (0～+5W)
公称最大出力動作電圧	31.61V
公称最大出力動作電流	13.13A
開放電圧	37.45V
短絡電流	14.02A
最大システム電圧	DC1500V
外形寸法 (mm)	W1134 × H1722 × D30
質量	21.0kg

表記の数値（出力、電圧、電流）は、JIS C8990で規定するAM1.5、放射照度1,000W/m²、モジュール温度25℃での値です。

寸法図 (mm)

太陽光発電パネル(415W) GMG-SS8-54HS-415M



太陽と、暮らしをつなぐ。

OMソーラー株式会社

〒431-1207 静岡県浜松市西区村櫛町4601
TEL 053-488-1700(代) FAX 053-488-1701
<http://omsolar.jp/>

発行日 2023.8.10 ①

OMソーラー会員工務店