



太陽電池モジュール軽量タイプ

NER120M375D-MCL

約24%の軽量化^{*}で難条件の屋根にも対応 ※当社従来品比

- ☑ 軽量のため屋根への負担が軽減され、通常の重さのモジュールより多くのモジュール枚数を設置可能
- ☑ 屋根の強度に不安のある工場でも設置が見込めるため自家消費システム導入に最適
- ☑ 軽量化によって設置時の作業負担が大きく減少し施工効率も向上

公称最大出力

375W

モジュール変換効率

20.5%

最大のモジュール枚数を配置可能

積載荷重の問題により設置が困難であった屋根への設置を実現。間引いてモジュールを配置するのではなく、設置可能なスペースに対し最大のモジュール枚数を配置することも可能です。



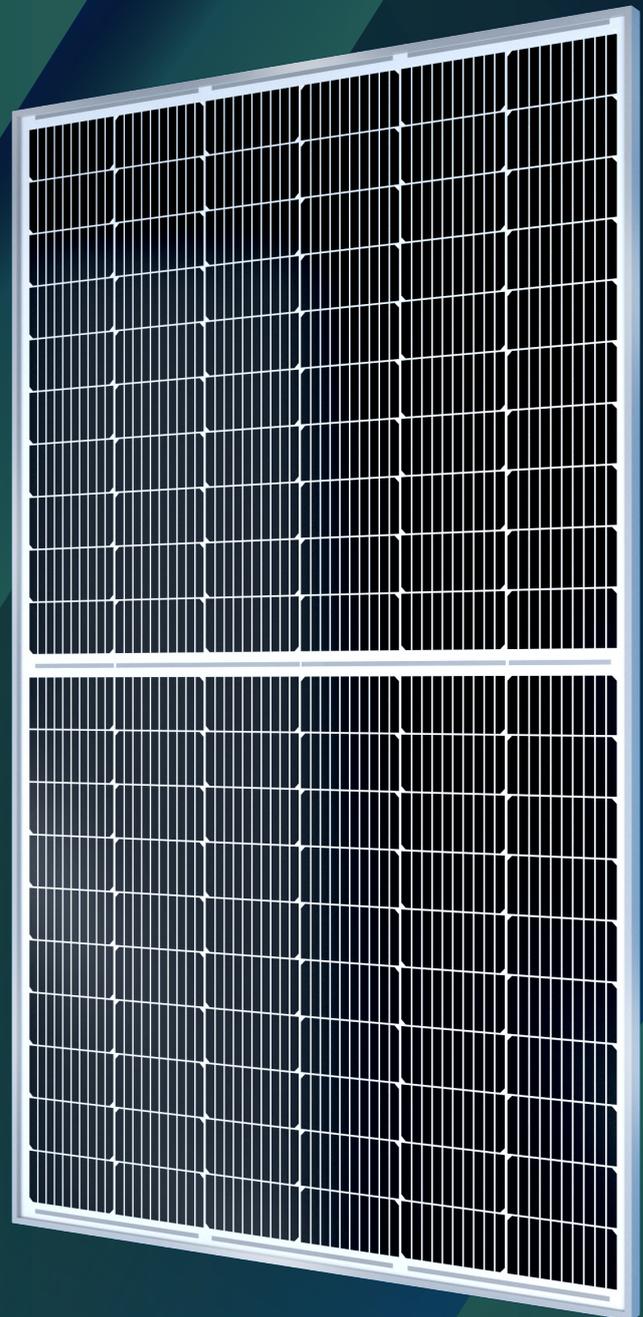
屋根の積載荷重の問題で間引いてモジュールを配置する場合のイメージ

本製品で最大のモジュール枚数を配置する場合のイメージ

※あくまでイメージであり屋根の積載荷重その他の状況により異なります。

充実の保証体制

ネクストエナジー製ハーフカットセルモジュールは、製品保証（12年）、性能保証（リニア出力保証25年）を備えております。万全の保証体制で確かな安心をお約束いたします。



保証体制



リニア出力保証

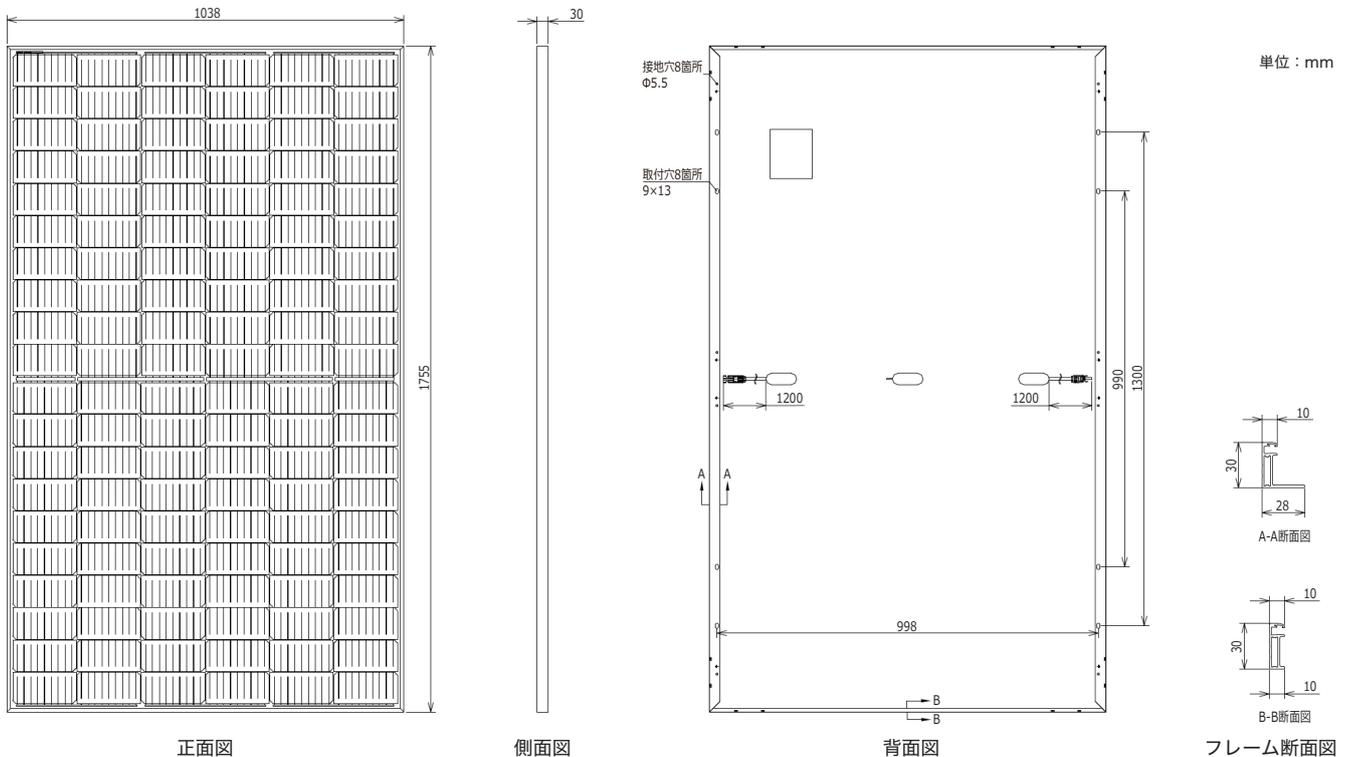
本製品の瑕疵により、納入後1年以内に本製品の最大出力が出力保証値の97.5%を下回った場合、かつ2年目以降はその出力保証値を毎年0.6%下げ、最大25年目までその出力保証値を下回った場合、当該製品を無償で修理または同等製品と交換いたします。

製品仕様

型式	NER120M375D-MCL	
公称最大出力 (Pmax)	375W	
公称最大出力動作電流 (Imp)	10.95A	
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	34.28V	
公称短絡電流 (Isc)	11.46A	
公称開放電圧 (Voc)	41.50V	
モジュール変換効率	20.5%	
最大過電流保護定格	20A	
最大システム電圧	1500VDC	
公称質量	15.1kg	
公称サイズ	W1038mm × H1755mm (±3mm) × D30mm	
セル枚数	120枚 (6×10+6×10)	
セル種類	単結晶シリコン	
機械的耐荷重*	最大積雪荷重 3600Pa (表面/風圧荷重含む)・最大風圧荷重 2400Pa (裏面)	

*弊社指定の方法で設置した場合に限ります。設置方法により耐荷重値は変化しますので、詳細については取扱・設置説明書をご参照ください。

製品外観図・寸法等



※太陽電池モジュールは個々の色味が異なる場合がありますが性能・信頼性に影響はございません。 ※掲載内容は製品の仕様変更などで予告なく変更になる場合があります。



お客様に安心をお届けする
10の取り組み

**ネクストエナジー
クオリティプロミス**

ネクストエナジーがこだわる「品質」

ネクストエナジー クオリティプロミス

製造委託先評価・商材評価

- 1 製造委託先認定 (工場・工程監査)
- 2 認証規格試験
- 3 自社信頼性試験

生産準備・製造

- 4 製品仕様・品質基準の決定
- 5 立会検査
- 6 工程検査Wチェック (全数検査)
※一部の製品を除く
- 7 量産品抜取検査

アフターサービス

- 8 継続的改善活動
- 9 不具合処理 (検査・交換)
- 10 保証・補償の提供

本 社 〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂11465-6
 東 京 本 社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウエスト14階
 大 阪 営 業 所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-10-13 物産ビル9階
 名 古 屋 営 業 所 〒452-0005 愛知県清須市西枇杷島町恵比須20-1 丸中ビル201
 福 岡 営 業 所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-5-20 NMF博多駅前ビル2階
 Next Energy Vietnam CO., LTD Unit 503B, Citiilight Tower 45 Vo Thi Sau, Da Kao ward, District 1 HCMC, Vietnam

【お問い合わせ先】インフォメーションセンター



0120-338647

営業時間 10:00~17:00
(土・日・祝日を除く)



詳細は
製品サイトへ



ネクストエナジーの
動画サイト



ネクストエナジー 製品サイト 検索
<https://pd.nextenergy.jp>