長州産業株式会社

2022年4月発売
受注承り中

反射を抑えたセル構造により、光を多く吸収して高い発電量を実現。

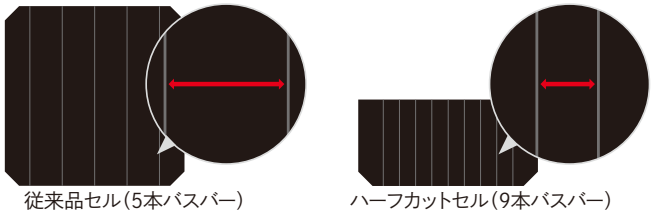
本製品は新たに**ハーフカットセルと9本バスバーを採用**し、
標準的な機種で公称**最大出力340W**と
大幅な高出力化を実現。

新登場

高効率 単結晶太陽電池モジュール　B Series

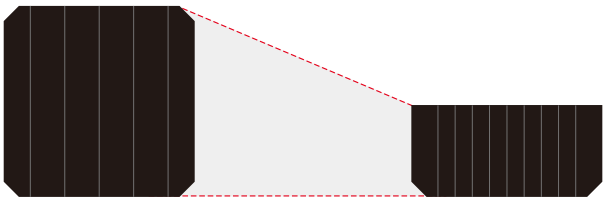
JAPAN BLACK

モジュール(セル)の見直しによる発電性能および安全性向上



従来品セル(5本バスバー)　ハーフカットセル(9本バスバー)

電子がバスバーに到達するまでの距離を短くすることで電子の経路が混雑しないので、内部ストレスが減少し、**モジュールの電力損失を軽減**します。

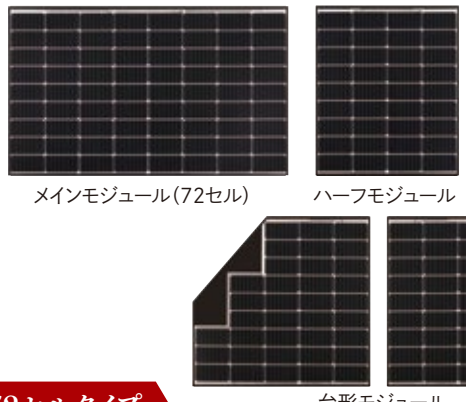


従来品セル　ハーフカットセル

セルを半分にすると内部電流が半減し抵抗が低下するため、電力損失が減少します。部分的に影がかかった場合の電流抵抗による温度上昇も抑制され、**安全性が向上**します。

レイアウト性が向上した2機種のメインモジュールをラインナップ

72セルタイプはハーフモジュール、台形モジュールと組み合わせることができ、108セルタイプはサブモジュールと組み合わせることができ、レイアウト性が向上します。



メインモジュール(72セル)　ハーフモジュール　台形モジュール

72セルタイプ

メインモジュール(108セル)　サブモジュール

108セルタイプ

価格のお問い合わせ等、詳細については **かんでんEハウスまでご連絡ください。**

関西電力グループ power with heart
かんでんEハウス株式会社 営業統括部

〒530-0004 大阪市北区堂島浜1丁目4番16号 アクア堂島NBFタワー 3階 ／ TEL(06)6347-1822 https://www.k-ehouse.com/