

# NEW N-type 片面発電タイプ

従来の P-Type と比較し、変換効率が高く、太陽電池モジュールの出力低下を引き起こす PID 現象による劣化が抑えられる高性能モジュール

## 各種認証

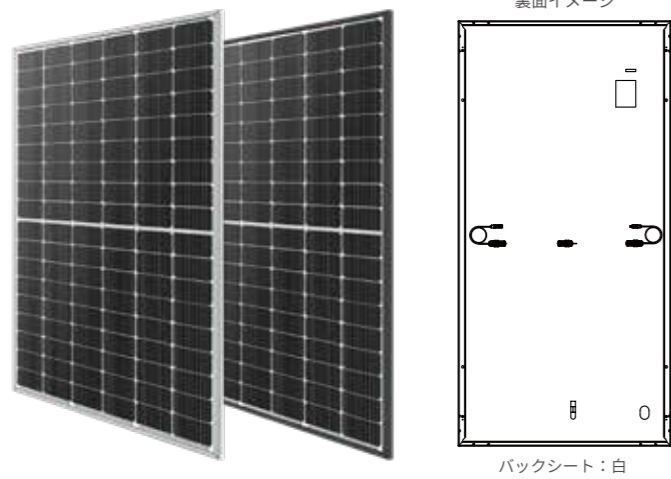
リープトンエネルギーの太陽電池モジュールは、世界水準として認められた各種認証を取得  
BNEF が選んだトップクラス太陽光サプライヤランキング「Tier1」にも 10 回選出され、世界で認められています。



単結晶 N-type 片面発電

## LP182\*182-M-54-NH

最大出力 **430W** 製品保証 **15年** 出力保証 **30年**



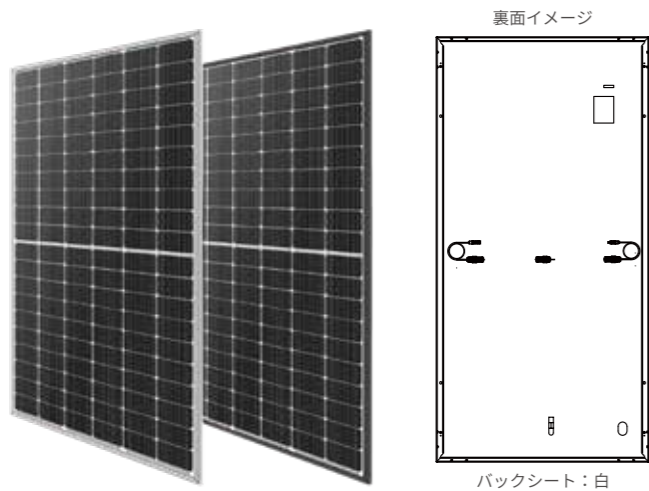
外形寸法	1724×1134×30mm
質量	21kg
最大システム電圧	1500V

出力	モジュール変換効率
415W	21.2%
420W	21.4%
425W	21.7%
430W	22.0%

単結晶 N-type 片面発電

## LP182\*182-M-60-NH

最大出力 **480W** 製品保証 **15年** 出力保証 **30年**



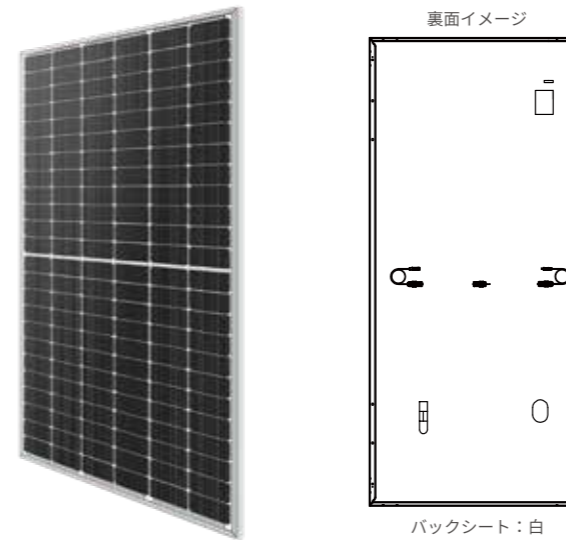
外形寸法	1909×1134×30mm
質量	23kg
最大システム電圧	1500V

出力	モジュール変換効率
465W	21.4%
470W	21.7%
475W	21.9%
480W	22.1%

単結晶 N-type 片面発電

## LP182\*182-M-72-NH

最大出力 **585W** 製品保証 **15年** 出力保証 **30年**



外形寸法 (※1)	2279×1134×35(30)mm
質量	27kg
最大システム電圧	1500V

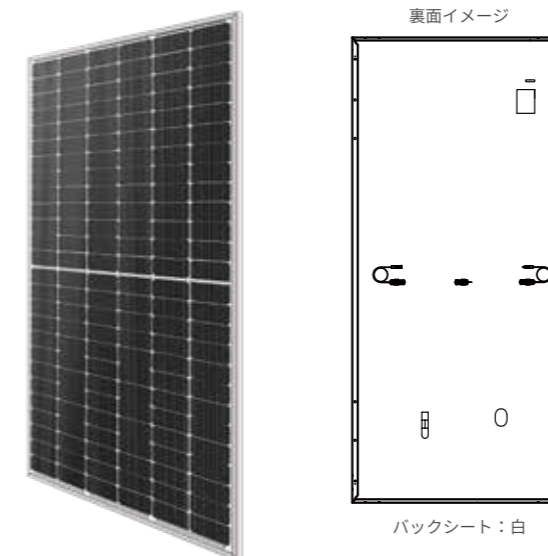
出力	モジュール変換効率
570W	22.0%
575W	22.2%
580W	22.4%
585W	22.6%

※1 製品出荷時期により一部仕様が異なる場合がございます。お問い合わせ下さい。

単結晶 N-type 片面発電

## LP182\*182-M-78-NH

最大出力 **625W** 製品保証 **15年** 出力保証 **30年**



外形寸法	2443×1134×35mm
質量	29kg
最大システム電圧	1500V

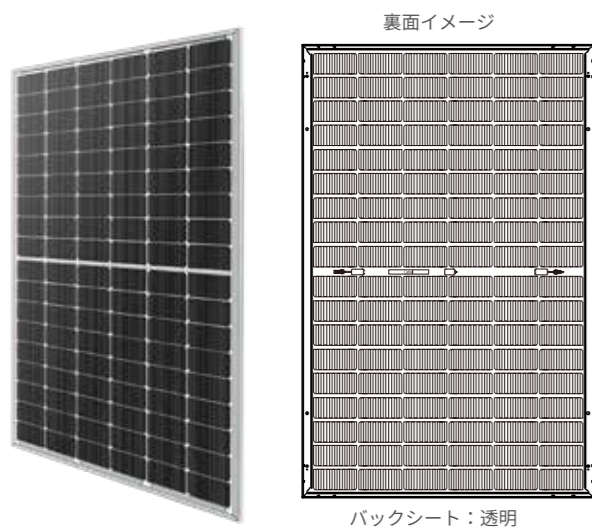
出力	モジュール変換効率
610W	22.0%
615W	22.2%
620W	22.3%
625W	22.5%

# NEW N-type 両面発電タイプ

従来の P-type と比較し、変換効率が高く、太陽電池モジュールの出力低下を引き起こす PID 現象による劣化が抑えられる高性能モジュール  
両面タイプは出力約 10% アップ、軽量で使いやすいモデルです

単結晶 N-type 両面発電

## LP182\*182-M-54-NH 【Bifacial】



裏面イメージ  
バックシート：透明

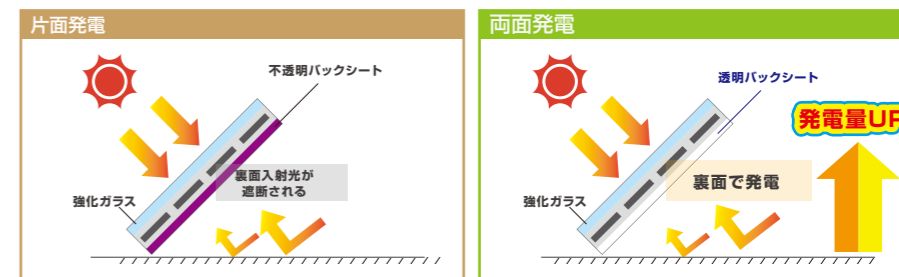
最大出力 **430W** 製品保証 **15年** 出力保証 **30年**

外形寸法	1724×1134×30mm
質量	21kg
最大システム電圧	1500V

片面出力	片面変換効率	両面出力データ
415W	21.2%	457W
420W	21.4%	462W
425W	21.7%	468W
430W	22.0%	473W

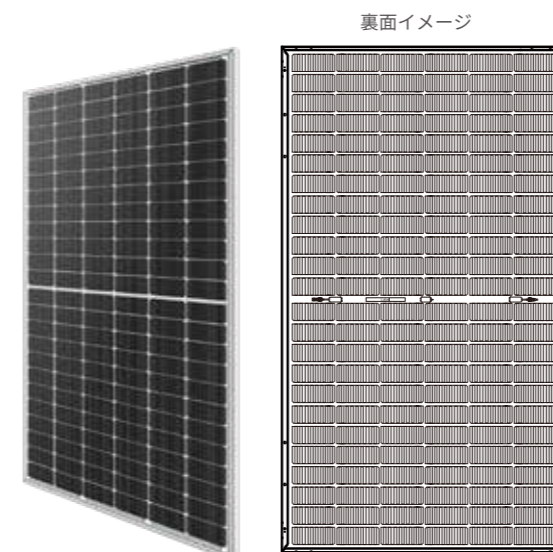
### 両面パネルの特徴について

両面発電は太陽の直射光と反射光を受け、両面で発電します。雪やコンクリートなどの反射光の有効利用を期待できます。



単結晶 N-type 両面発電

## LP182\*182-M-72-NH 【Bifacial】



裏面イメージ  
バックシート：透明

最大出力 **585W** 製品保証 **15年** 出力保証 **30年**

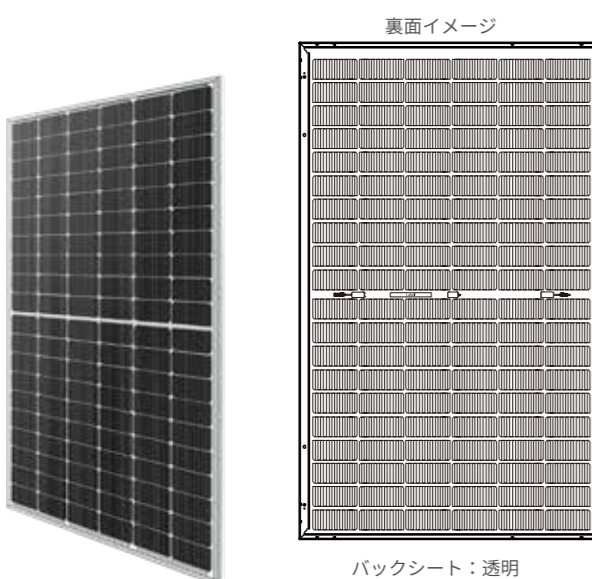
外形寸法 (※1)	2279×1134×35(30)mm
質量	27kg
最大システム電圧	1500V

片面出力	片面変換効率	両面出力データ
570W	22.0%	627W
575W	22.2%	633W
580W	22.4%	638W
585W	22.6%	644W

※1 製品出荷時期により一部仕様が異なる場合がございます。お問い合わせ下さい。

単結晶 N-type 両面発電

## LP182\*182-M-60-NH 【Bifacial】



裏面イメージ  
バックシート：透明

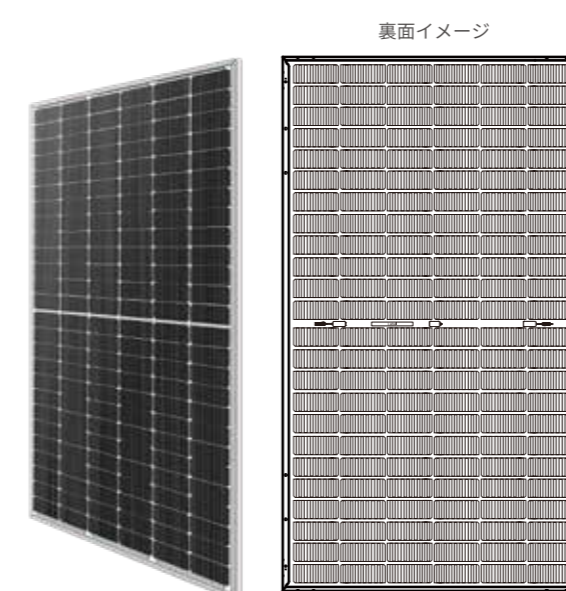
最大出力 **480W** 製品保証 **15年** 出力保証 **30年**

外形寸法	1909×1134×30mm
質量	23kg
最大システム電圧	1500V

片面出力	片面変換効率	両面出力データ
465W	21.4%	512W
470W	21.7%	517W
475W	21.9%	523W
480W	22.1%	528W

単結晶 N-type 両面発電

## LP182\*182-M-78-NH 【Bifacial】



裏面イメージ

最大出力 **625W** 製品保証 **15年** 出力保証 **30年**

外形寸法	2443×1134×35mm
質量	29kg
最大システム電圧	1500V

片面出力	片面変換効率	両面出力データ
610W	22.0%	671W
615W	22.2%	677W
620W	22.3%	682W
625W	22.5%	688W