



WWW.GTPOW.NET

## メーカー

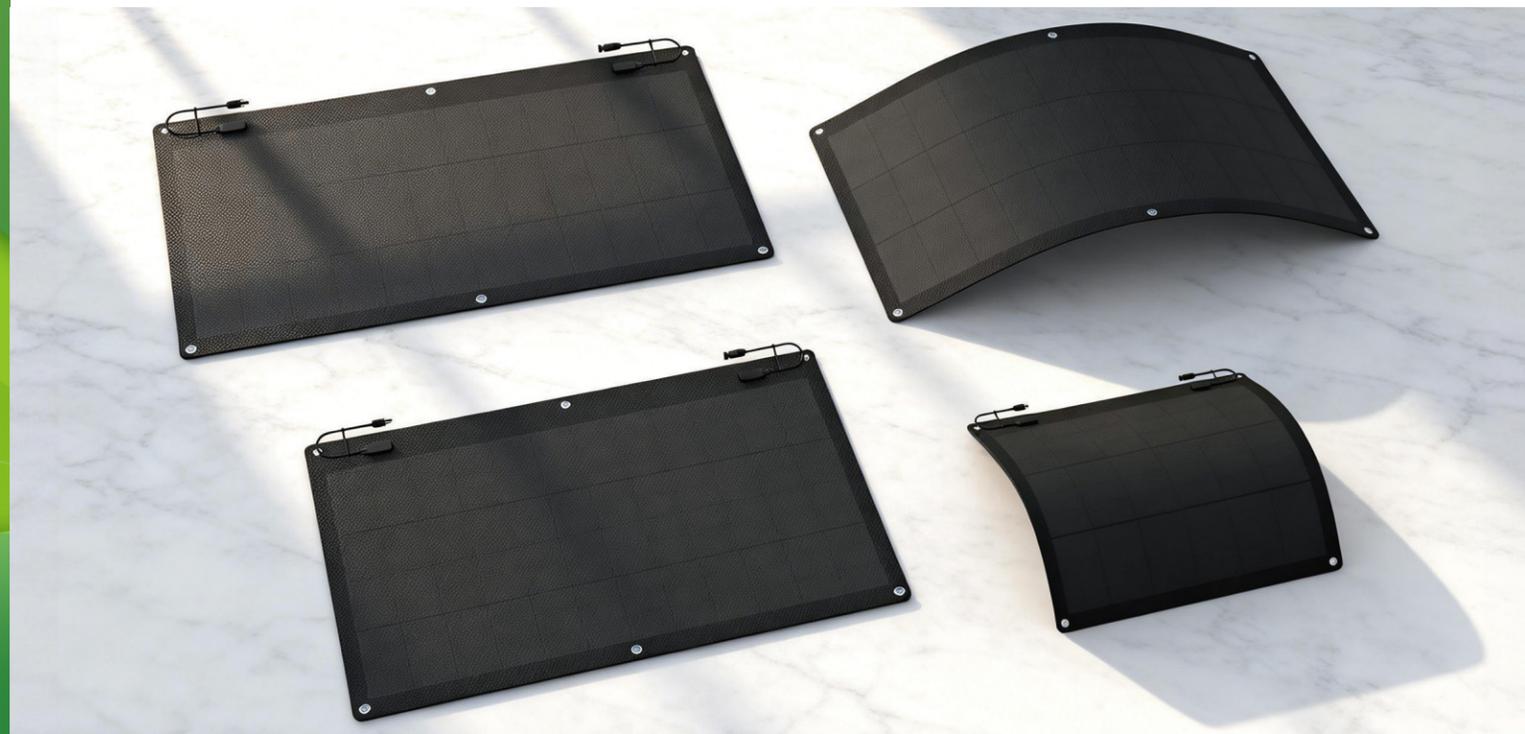
高図イノベーション（深圳）新エネルギーグループ株式会社

Eメール: support@gtpow.net

連絡先電話番号: (+86) 400-666-7575

住所: 中国広東省深圳市龍華区民志街民楽コミュニティ、星河ワールドEビル19階E1906号室

## フレキシブルソーラーパネル(BC CELL)



# 目次

## 01 会社概要 1

## 02 マイルストーン 2~3

## 03 資格認定 4

## 04 カスタマイズ 5

## 05 フレキシブルソーラーパネル 6~13

## 会社概要

高図創新（深圳）新エネルギー集団有限公司は、太陽エネルギー応用分野に深く根ざしたハイテク企業です。同社は、ポータブル屋外太陽エネルギー製品の研究、設計、製造、販売に注力し、世界中のお客様にワンストップの屋外電源ソリューションを提供することに尽力しています。

グローバルな製造レイアウト：Gaotu は、効率的な生産と製品の安定した供給を確保するために、東莞本社、東莞支店、インドネシアの海外工場を含む世界中に 3 つの近代的な製造センターを持っています。

18年間にわたる品質の蓄積：過去18年間、Gaotuは「イノベーションと品質は密接に結びついている」という理念を一貫して堅持してきました。信頼性の高い製品性能と優れたサービスにより、当社の製品は世界中で販売されており、米国、欧州、日本、韓国、オーストラリアなどの先進国・地域を網羅し、世界中の何百万人ものユーザーにサービスを提供しています。

主要製品ライン：

ポータブルソーラー製品：ソーラーチャージャー、ソーラーパネル（フレキシブル/リジッド）、ソーラーバックパックなど。

太陽光発電モジュール：太陽光ガラスモジュールを含む。

製品は、エネルギー貯蔵、RV、ヨット、ビデオ監視、GPS測位、屋外照明など、様々な用途で幅広く使用されています。

# 高途新能源

## 2008~2011

親会社は設立され、1,000平方メートルのインテリジェント製造拠点を構築し、そのコアテクノロジーは繰り返し発明特許を取得しており、オーストラリアの自動車用動力産業の大手企業と手を組み、数千万ドル規模の戦略プロジェクトを成功裏に獲得しました。

## 2016~2019

有名なシェアサイクルブランドと8,000万人民元を超える協力プロジェクトを締結し、全額出資でMOTEC SOLAR TECHNOLOGY (DONGGUAN) CO., LTD.を設立し、米国への太陽光発電製品輸出に対する別途ホワイトリスト優遇税率の取得に成功し、北米市場への参入に確固たる保証を提供しました。

## 2012~2015

当社の製品は、UL、CE、ROHS、REACH、FCC、PSEといった国際的に権威のある認証を次々と取得しています。優れた研究開発力により、「ハイテク企業」の称号を獲得し、ISO9001品質マネジメントシステム認証も取得しています。

## 2020~2022

同社はスマート製造工場を2万平方メートル拡張し、総生産能力を5倍に増加しました。ペルー教育省から500万ドル相当の重要プロジェクトを成功裏に獲得し、エネルギー貯蔵業界のトップ3社と緊密な協力関係を確立して、85%以上の市場シェアを獲得しました。また、インドネシアに1万平方メートルを超える製造拠点を設立し、より効率的な世界貿易輸出チャネルを開拓しました。

## 2023~2025

高途創新（深圳）新エネルギーグループ有限公司を設立し、年間売上高は6億に達しました。世界各地から投資家を募り、世界初のソーラーEV充電器の発売に成功し、米国、ドイツなどの国際展示会で好評を博しています。

## 未来

今後、GAOTU INNOVATION はグローバルネットワークマーケティングシステムを構築し、グループベースの運営を推進し、持続可能なエネルギーを世界のより多くの場所に届けていきます。



品質システム認証

ISO9001: 2023/ ISO  
ISO14001: 2024  
ISO45001: 2024



製品品質認証

IEC 61215 + IEC 61730 + CQC/CGC  
IEC TS 63163 + IP68+CE  
IEC TS 62994



品質とサービスに重点を置き、多様な製品ラインナップを誇る  
大手の評判の高いメーカーです。

太陽光パネルの研究開発と生産に注力

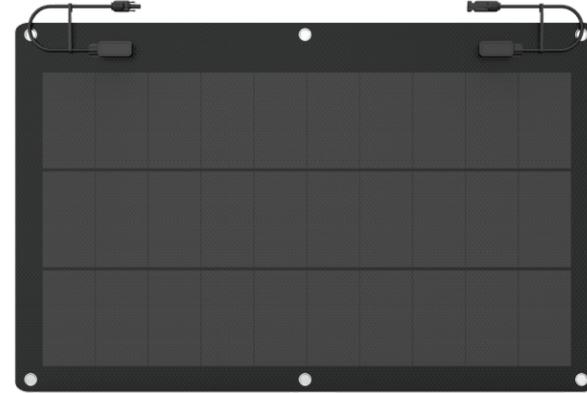


**3+** 生産拠点      **400+** 特許認証      **600+** パートナー企業      **1000+** 従業員を生成する

# BCフレキシブルソーラーパネル H110

## 機械的パラメータ

バッテリータイプ	N型HPBC
最大出力	110W
製品寸法	1017*640*2.05mm
製品重量	1.86kg
組み立て工程	一体型ラミネーション
ケーブル長	570mm
コネクタ	MC4オリジナル



- 100%輸入素材**  
 主要な原材料は、日本のハンファ・トータルEVAや旭硝子AGVなど、厳格な選定を経て世界中から調達されており、優れた性能と並外れた耐久性を確保します。
- 安定した信頼性の高いパフォーマンス**  
 厳格なプロセスと実証された品質で構築されたこのシステムは、長期にわたる安定した運用と、25年間にわたる安心の継続的な利益を確保します。
- 業界をリードするテクノロジー**  
 自動化されたインテリジェント生産ラインは最先端のテクノロジーを統合し、細部まで細心の注意を払って作り上げ、すべてのプロセスで完璧さを目指します。
- 優れた温度性能**  
 最先端の低温度係数技術により、高温環境下でも発電効率の低下が少なく、-25℃～65℃でも高い発電性能を維持します。

## 電気的パラメータ

最大電力 (Pmax)	110W
動作電圧 (Vmp)	18V
動作電流 (Imp)	6.11A
開放電圧 (Voc)	20.7V
短絡電流 (Isc)	6.42A
バッテリー-効率	24.5%



追記：地域によって認証要件が異なるため、ご注文またはご使用の製品が、この仕様書に記載されているすべての認証を同時に取得しているとは限りません。お客様の地域に適用される認証については、当社の営業担当者にお問い合わせください。

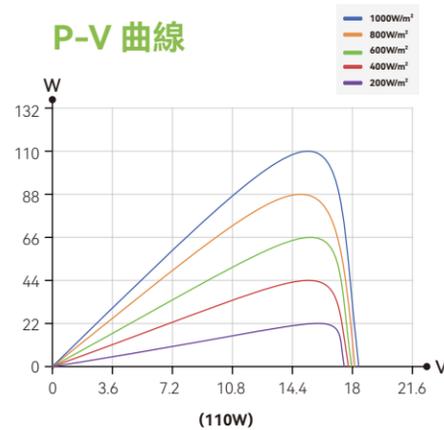
### 品質システム認証

ISO9001: 2023/ ISO  
ISO14001: 2024  
ISO45001: 2024

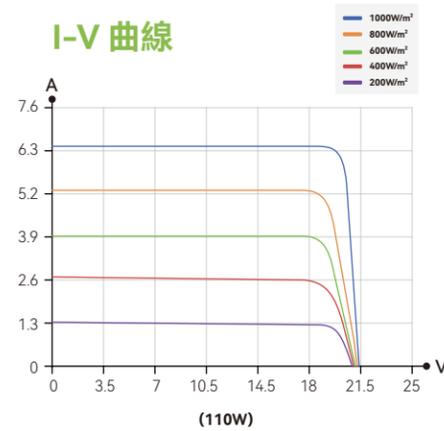
### 製品品質認証

IEC 61215 + IEC 61730  
IEC TS 62994+IP68+CE  
CQC/CGC

### P-V 曲線



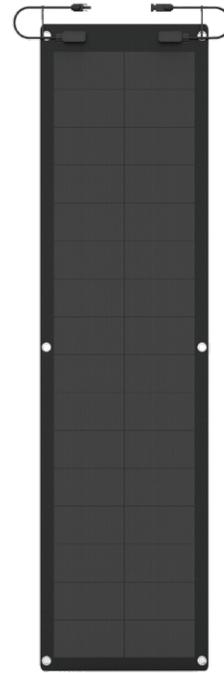
### I-V 曲線



# BCフレキシブルソーラーパネル H120

## 機械的パラメータ

バッテリータイプ	N型単結晶シリコン太陽電池
最大出力	120W
製品寸法	1623*426*1.55mm
製品重量	1.57kg
組み立て工程	一体型ラミネーション
ケーブル長	570mm
コネクタ	MC4オリジナル

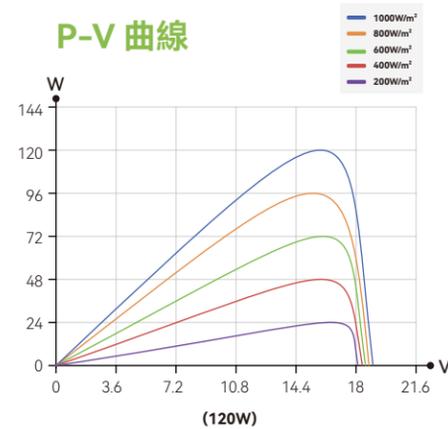


- 100%輸入素材**  
 主要な原材料は、日本のハンファ・トータルEVAや旭硝子AGVなど、厳格な選定を経て世界中から調達されており、優れた性能と並外れた耐久性を確保します。
- 安定した信頼性の高いパフォーマンス**  
 厳格なプロセスと実証された品質で構築されたこのシステムは、長年にわたる安定した運用と、25年間にわたる安心の継続的な利益を確保します。
- 業界をリードするテクノロジー**  
 自動化されたインテリジェント生産ラインは最先端のテクノロジーを統合し、細部まで細心の注意を払って作り上げ、すべてのプロセスで完璧さを目指します。
- 優れた温度性能**  
 最先端の低温度係数技術により、高温環境下でも発電効率の低下が少なく、-25℃～65℃でも高い発電性能を維持します。

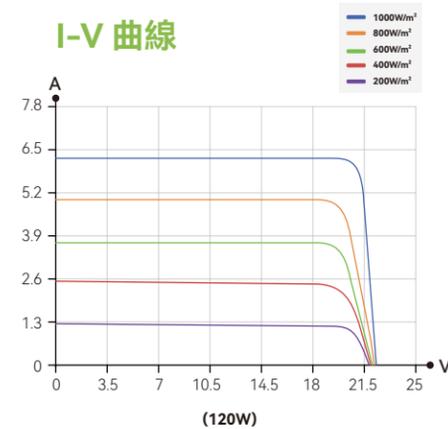
## 電気的パラメータ

最大電力 (Pmax)	120W
動作電圧 (Vmp)	19.2V
動作電流 (Imp)	6.25A
開放電圧 (Voc)	22.08V
短絡電流 (Isc)	6.54A
バッテリー-効率	24.5%

### P-V 曲線



### I-V 曲線



追記: 地域によって認証要件が異なるため、ご注文またはご使用の製品が、この仕様書に記載されているすべての認証を同時に取得しているとは限りません。お客様の地域に適用される認証については、当社の営業担当者にお問い合わせください。

### 品質システム認証

ISO9001: 2023/ ISO  
ISO14001: 2024  
ISO45001: 2024

### 製品品質認証

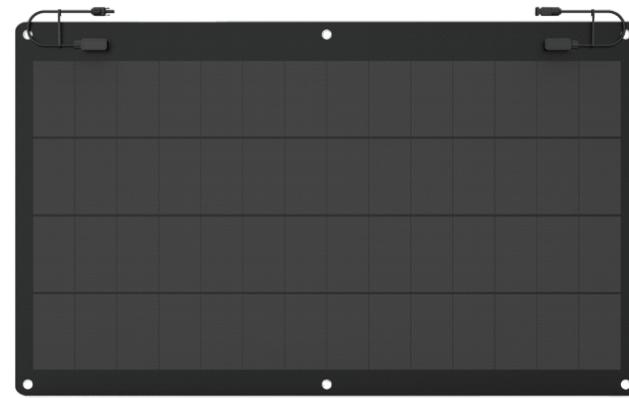
IEC 61215 + IEC 61730  
IEC TS 62994+IP68+CE  
CQC/CGC



# BCフレキシブルソーラーパネル H210

## 機械的パラメータ

バッテリータイプ	N型単結晶シリコン太陽電池
最大出力	210W
製品寸法	1410*836*2.5mm
製品重量	3.24kg
組み立て工程	一体型ラミネーション
ケーブル長	570mm
コネクタ	MC4オリジナル

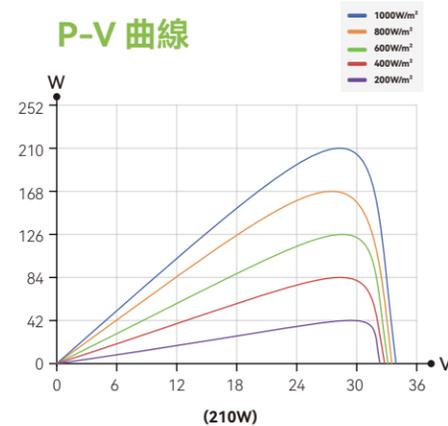


- 100%輸入素材**  
 主要な原材料は、日本のハンファ・トータルEVAや旭硝子AGVなど、厳格な選定を経て世界中から調達されており、優れた性能と並外れた耐久性を確保します。
- 安定した信頼性の高いパフォーマンス**  
 厳格なプロセスと実証された品質で構築されたこのシステムは、長期にわたる安定した運用と、25年間にわたる安心の継続的な利益を確保します。
- 業界をリードするテクノロジー**  
 自動化されたインテリジェント生産ラインは最先端のテクノロジーを統合し、細部まで細心の注意を払って作り上げ、すべてのプロセスで完璧さを目指します。
- 優れた温度性能**  
 最先端の低温度係数技術により、高温環境下でも発電効率の低下が少なく、-25℃～65℃でも高い発電性能を維持します。

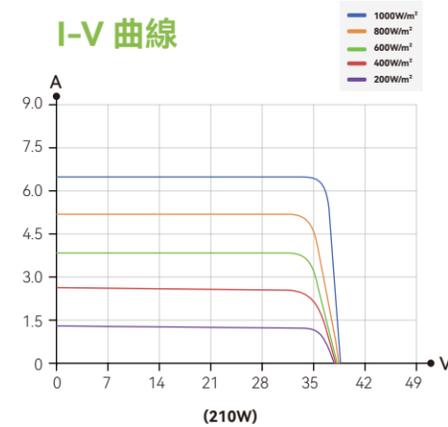
## 電気的パラメータ

最大電力 (Pmax)	210W
動作電圧 (Vmp)	33.6V
動作電流 (Imp)	6.25A
開放電圧 (Voc)	38.64V
短絡電流 (Isc)	6.56A
バッテリー-効率	24.5%

### P-V 曲線



### I-V 曲線



追記：地域によって認証要件が異なるため、ご注文またはご使用の製品が、この仕様書に記載されているすべての認証を同時に取得しているとは限りません。お客様の地域に適用される認証については、当社の営業担当者にお問い合わせください。

### 品質システム認証

ISO9001: 2023/ ISO  
ISO14001: 2024  
ISO45001: 2024

### 製品品質認証

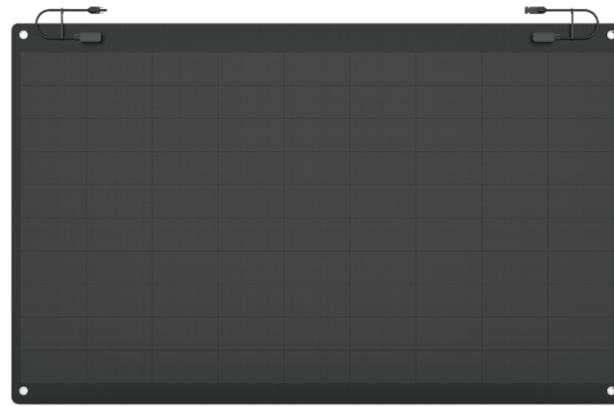
IEC 61215 + IEC 61730  
IEC TS 62994+IP68+CE  
CQC/CGC



# BCフレキシブルソーラーパネル H350

## 機械的パラメータ

バッテリータイプ	N型単結晶シリコン太陽電池
最大出力	350W
製品寸法	1685*1037*2.6mm
製品重量	4.79kg
組み立て工程	一体型ラミネーション
ケーブル長	570mm
コネクタ	MC4オリジナル



**100%輸入素材**  
主要な原材料は、日本のハンファ・トータルEVAや旭硝子AGVなど、厳格な選定を経て世界中から調達されており、優れた性能と並外れた耐久性を確保します。

**安定した信頼性の高いパフォーマンス**  
厳格なプロセスと実証された品質で構築されたこのシステムは、長期にわたる安定した運用と、25年間にわたる安心の継続的な利益を確保します。

**業界をリードするテクノロジー**  
自動化されたインテリジェント生産ラインは最先端のテクノロジーを統合し、細部まで細心の注意を払って作り上げ、すべてのプロセスで完璧さを目指します。

**優れた温度性能**  
最先端の低温度係数技術により、高温環境下でも発電効率の低下が少なく、-25℃～65℃でも高い発電性能を維持します。

## 電気的パラメータ

最大電力 (Pmax)	350W
動作電圧 (Vmp)	54V
動作電流 (Imp)	6.5A
開放電圧 (Voc)	63V
短絡電流 (Isc)	6.7A
バッテリー-効率	24.5%



追記：地域によって認証要件が異なるため、ご注文またはご使用の製品が、この仕様書に記載されているすべての認証を同時に取得しているとは限りません。お客様の地域に適用される認証については、当社の営業担当者にお問い合わせください。

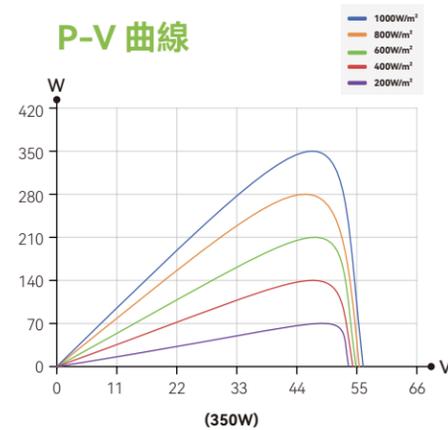
### 品質システム認証

ISO9001: 2023/ ISO  
ISO14001: 2024  
ISO45001: 2024

### 製品品質認証

IEC 61215 + IEC 61730  
IEC TS 62994+IP68+CE  
CQC/CGC

### P-V 曲線



### I-V 曲線

