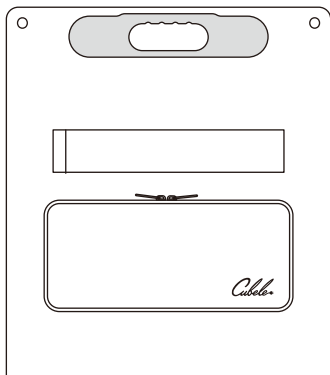


Cubele®



この度は当社製品をお買い求めいただき誠にありがとうございます。
製品を安全に正しくお使い頂くため、あらかじめ本書をよくお読み
になり十分にご理解の上で製品の使用を開始してください。また本
書は保証書が含まれていますのでなくさないよう保管してください。

ポータブルソーラーパネル

IBPS-101W

取扱説明書

安全上のご注意	2
必ずお読みください	4
パッケージ内容	5
各部名称	6
使い方	7
ソーラーパネル 2 枚で充電	9
充電の目安	12
製品仕様	13
製品保証書	14

MAIBPS101WV01

はじめに

各部名称

使い方

仕様

安全上のご注意

ご使用前にこの「安全上のご注意」と「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られる所に保管して下さい。

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたやほかの人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読み下さい。

警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



- ・異常があるときは、全ての機器を外すすぐに使用をやめてください
煙が出る・においがする・外部が劣化するなど、そのまま使用すると火災や落下によるけが、器物破壊の原因となります。



- ・本製品の総質量に耐える場所に設置してください
落下や転倒によるけがや事故の原因となります。



- ・分解しない、改造しないでください
事故・火災・感電の原因となります。



- ・必ず指定された電源を使用してください
指定された電源以外では、火災・感電の原因となります。











- ・異物を入れないでください
水や金属が内部に入ると、事故・火災・感電の原因となります。



- ・落としたり、破損したときに異常を感じた場合、すぐに使用を停止してください
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店にご連絡ください。

注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が重傷を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

-  ・移動の際は、ケーブルをはずしてください
ケーブルが損傷し、火災・感電の原因となることがあります。
-  ・落下など、強い衝撃を与えないでください
火災・感電・発火の原因となることがあります。
-  ・火器や熱源の近くに置かないでください
直射日光の当たる場所やストーブのそばなどに置くと、発熱・火災の原因となることがあります。
-  ・湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないでください
加湿器・調理台の近く・ほこりの多い場所などに置くと、発熱・火災の原因となることがあります。
-  ・熱がこもりやすい布などの上に置いたり、覆ったりしないでください
熱がこもって、火災の原因となることがあります。風通しのよい状態でご使用ください。
-  ・設置の際は熱がこもりやすい狭い場所に押し込まないでください
熱がこもって、火災の原因となることがあります。
-  ・長時間使用しないときや、お手入れするときは、必ずケーブルを外し電源供給を停止してください
故障の原因になることがあります。
-  ・振動の激しい場所には設置しないでください
落下によって、けがの原因になることがあります。

必ずお読みください

ご利用に際して

本製品をご使用になる前に取扱説明書（本書）をよくお読みになり、内容をご理解の上ご利用ください。

機器の取扱い

本体やケーブルに無理な力がかかると内部基板などが破損し故障の原因となりますので、重量物の下にならないようにしてください。外部損傷がなくても保証対象外となります。

お子様をご使用になる場合は、危険な状態にならないように保護者の方が取り扱いの内容を教え、誤った使用をしないように注意、指導をしてください。

使用しない時

本機を使用しないときはケーブルをはずし、ソーラパネルに光が当たらないように保管してください。

お手入れ

汚れた場合は柔らかい布で乾拭きしてください。ベンジン、シンナー、アルコールなどを用いると外装や文字が変質するおそれがありますので使用しないでください。

免責事項

火災・地震・雷などの自然災害、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

本製品の使用、または使用不能から生じた損害、逸失利益および第三者からのいかなる請求等について、当社は一切の責任を負いません。

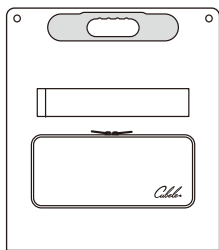
製品の外観、仕様、操作画面および価格等は予告無く変更される場合がございます。

製品保証

保証規定は本書の保証欄に記載されている内容に準じます。

パッケージ内容

パッケージの中には以下のものが含まれております。ご使用前にご確認下さい。



ソーラーパネルx1



変換ケーブル(約2m)x1



取扱説明書(本書)x1

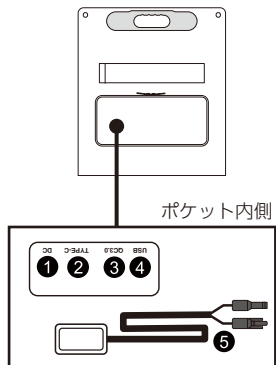
※付属品の外観や仕様は改良の為予告なく変更する場合があります。

各部名称

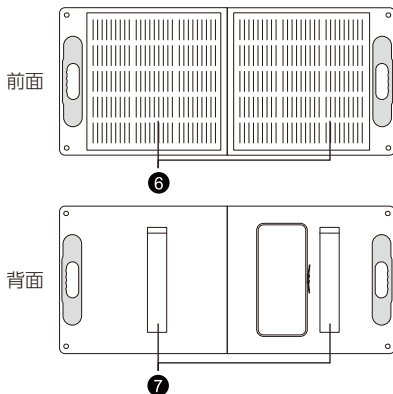
製品の各部名称を記載しています。

本書では操作の説明時に記載の名称を使用します。

収納時



展開時

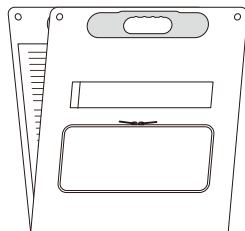


- | | | | |
|----------|-----------------|---------|----------|
| ① DCポート | ② TYPE-C(PD)ポート | ③ QCポート | ④ USBポート |
| ⑤ DCケーブル | ⑥ ソーラーパネル | ⑦ スタンド | |

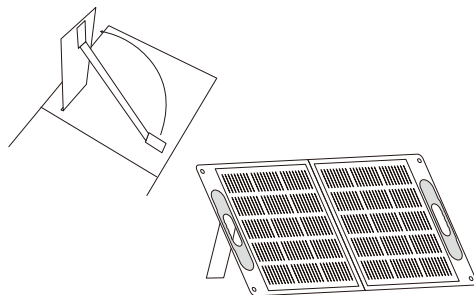
使い方

ソーラーパネルを広げて設置します

1. 本体を広げます。



2. スタンドを開き平らな場所に設置します。



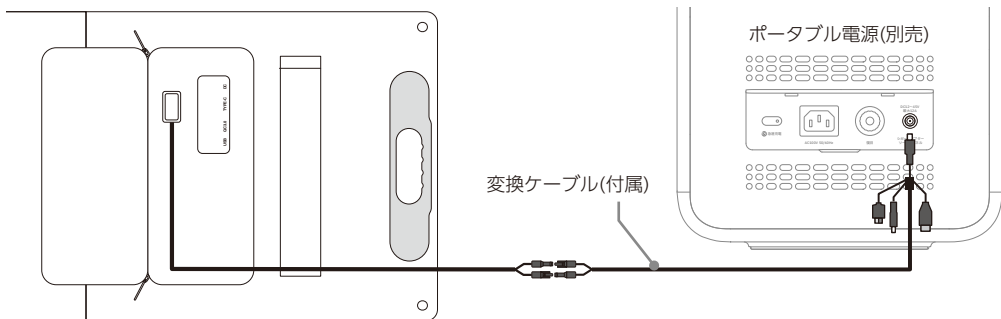
ソーラーパネルは**必ず屋外で直射日光をパネル全面に当ててください。**

パネルの一部に光が当たっていない場合やガラス越しの日光では発電しませんのでご注意ください。

発電環境

快晴	最適な状態。太陽の方にパネルを向けると発電量が多くなります。	晴れ曇り	曇りでも発電は可能ですが発電量はとてま少なくります。	照明	発電不可。屋内照明の光ではほぼ発電できません。
----	--------------------------------	------	----------------------------	----	-------------------------

ポータブル電源と接続します



パネルの DC ケーブルに、付属の変換ケーブルを接続し、反対側の円筒形プラグ(太い方)を、ポータブル電源のソーラーパネル端子に接続します。

スマートフォンなども直接充電可能

ポケット内の USB ポートを利用してスマートフォンなどの USB 充電対応の機器へ給電することができます。

※充電中のデバイスは日陰に置いてください。特にスマートフォンなどは直射日光が当たると過度に温度が上昇し損傷する場合があります。

電源ポート仕様

USB	DC5V 3A
QC3.0	DC5V 3A/9V 2A/12V 1.5A
TYPE-C (PD)	DC5V 3A/9V 3A/12V 3A/20V 2.25A
DC	DC 0V ~ 21.6V 6A

ソーラーパネル 2 枚で充電

ソーラーパネルを 2 枚使用して充電することで充電時間を短縮することができます。
2 枚接続して充電する場合は、指定された接続方法がありますので、予めご確認の上ご使用ください。

ソーラーパネルは、2 枚ともパネルを開いて、2 枚とも日陰にならないように太陽に向けて設置してください。
2 台のパネルのソーラーパネル全面に太陽光を直接あててください。
スペースの制約などで 2 枚のパネルに同時に日射を当てられない場合はソーラーパネル 1 枚だけを接続してください。

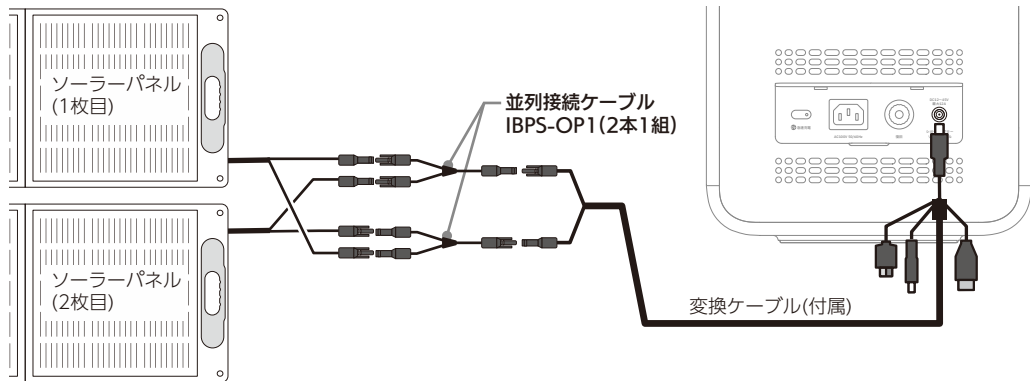
並列接続 (全機種対応)

必要なもの

並列接続ケーブル IBPS-OP1 x1

ソーラーパネル IBPS-101W x2 または ソーラーパネル IBPS-201W x2

※ソーラーパネルは必ず同じ機種を 2 枚使用してください。



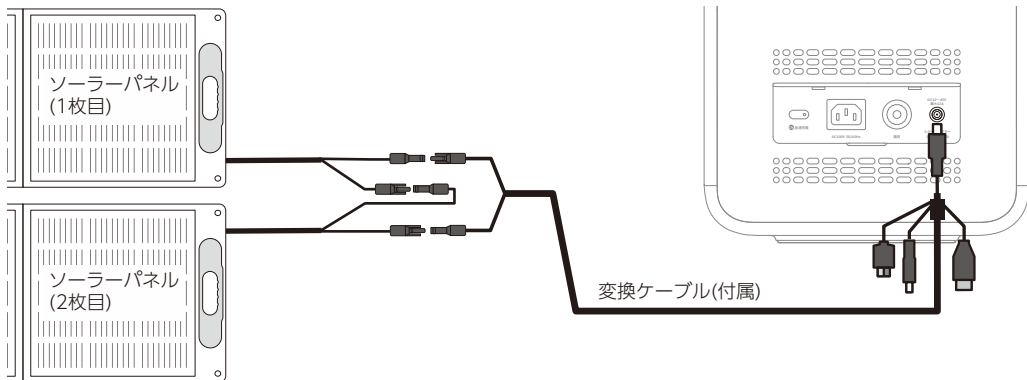
直列接続 (IBPL-1501C のみ)

必要なもの

ソーラーパネル IBPS-101W x2 または ソーラーパネル IBPS-201W x2

※ソーラーパネルは必ず同じ機種を 2 枚使用してください。

(IBPL-301C/IBPL-601C はこの接続方法は禁止です。絶対に行なわないでください。)



充電の目安

ソーラーパネル1枚

	IBPS-60W	IBPS-101W	IBPS-201W
IBPL-301C	6 時間	4 時間	3 時間
IBPL-601C	15 時間	9 時間	5 時間
IBPL-1501C	34 時間	21 時間	11 時間

ソーラーパネル2枚

	IBPS-60W	IBPS-101W	IBPS-201W
IBPL-301C	—	3 時間	3 時間
IBPL-601C	—	5 時間	4 時間
IBPL-1501C	—	11 時間	6 時間

※直射日光が常にソーラーパネル全面に当たる状態（最大出力状態）での目安時間です。太陽高度や向きなどの影響で最大出力状態は一日に何時間も継続しないため自然光での充電時間は上記時間よりも長くなりますのでご注意ください。

製品仕様

型式	IBPS-101W
パネルタイプ	単結晶シリコンパネル
最大出力	100W
変換効率	22%
定格電圧	18V
定格電流	5.55A
開放電圧	21.6V
短絡電流	6A
USB 出力	USB : DC5V 3A QC : DC5V 3A/9V 2A/12V 1.5A TYPE-C(PD) : DC5V 3A /9V 3A /12V 3A / 20V 2.25A MAX
動作温度	-5℃～60℃
収納寸法	W600 × H545 × D50mm
最大外形寸法	W1200 × H545 × D40mm (展開時)
DC ケーブル長	約 1.4m + 変換ケーブル 約 2m
質量	約 4 kg

製品保証書

保証規定も必ずお読みください。

製品名

IBPS-101W

保証期間

ご購入日より 1 年間

この保証書について

この保証書は、取扱説明書に基づいた正常な使用状態で異常・故障が発生した場合、保証規定の内容に基づき製品の交換を行うことをお約束するものです。この保証書によって保証書を発行する者（保証責任者）およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。無償保証期間終了後は有償にて対応を行っております。ご希望の場合は無償保証の場合と同様にお申し出ください。※本書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

無償保証を受けるには

無償保証を受ける場合、お買い上げの際に販売店より発行された販売証明書または購入日を証明できる書類（レシートなど）を製品と共にご用意の上、弊社窓口（042-400-0787）またはお買い上げの販売店にお申し出ください。

※無償保証期間内であっても購入日の証明ができない場合には有償対応となりますのでご注意ください。

※個人間取引（オークションやフリーマーケットなど）にて購入された商品、購入時点で中古品だった場合未開封品であっても無償保証は適用されません。

※ご転居やご贈答品などで、お買い上げの販売店に依頼できない場合には弊社までご相談ください。

保証規定

製品の交換は SEND BACK 方式（配送）でのご対応となります。

お客様の元へ訪問しての交換等を行っておりませんのであらかじめご了承ください。

保証対応について

弊社にて不具合を確認した製品は修理または同等の新品と交換させていただきます。

無償保証が適用されるのは製品本体のみとなります。

同梱の消耗品は新品開封時の初期不良以外については保証の対象とはなりません。

万が一初期不良と思われる不具合を発見された場合は製品ご購入後 30 日以内を目処にお申し出ください。

保証免責事項

無償保証期間内でも次の場合には無償保証対象外（有償にて対応可）となります。

1. 誤ったご使用や不当な改造で生じた故障、損傷。
2. お買い上げ後の輸送や落下などで生じた故障、損傷。
3. 本書およびご購入日のご提示がない場合。
4. 災害および異常電圧で生じた故障、損傷。
5. 保存上の不備による故障、損傷。
6. 本体および本体同梱付属品の消耗、摩耗、損傷、紛失。
7. ご使用によるキズ・汚れ・サビ、および自然劣化。

その他の免責事項

本製品の使用に起因する損害や逸失利益の請求などにつきましては、上記にかかわらず当社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。

本書に記載された仕様、デザイン、そのほかの内容については、改良のため予告なしに変更することがあります。

Cubele

製造元（製品送付先）

 株式会社 INBES 〒 206-0012 東京都多摩市貝取 1510-1 永山 JOY ビル 5F TEL : 042-400-0787