



クリーンエネルギー
技術のパイオニア

発電も電力も バックパックで持ち運べる Handsfree

移動中の発電と電力を、オール・イン・ワンで実現

Handsfree1
268.8Wh | 300W

Handsfree2
512Wh | 700W

Handsfree1

Handsfree2



発電も電力も バックパックで持ち運べる Handsfree

アウトドアから長旅まで、
どこでも頼れる電力システム

Handsfreeは、移動中の利便性を追求した新しい形の電力システムです。電力、収納、発電を一体化し、電源、バックパック、ソーラーパネルをそれぞれ単独でも、組み合わせても使用可能。組み合わせることで相乗効果を生み出し、これまでにない快適さと利便性を提供します。



製品特徴



オール・イン・ワン
電力供給と携帯性を両立させた多機能設計。



両手を自由に
電源だけでなく、必要な機器や貴重品をしっかりと収納し、どこへでも安全に持ち運べます。



奥行きを抑えた縦長設計
一般的なポータブル電源と比べ約1/3の薄さ。



歩きながらソーラー充電
バックパックにソーラーパネルを取り付ければ、移動中でも手軽に太陽光で充電可能。



移動しながら使える5つの出力ポート
歩きながらも複数の機器を同時に充電。



専用バックパック (42L/60L)
短いお出かけにも、長旅にも。用途に応じた容量から選ぶことができます。

両手を自由に どこでも充電、いつでも充電

Handsfreeは、スリムなデザインと優れた携帯性を兼ね備えたポータブル電源です。奥行きを抑えた縦長設計により、専用バックパックにすっきり収納可能。背負ったままでも簡単に機器への充電が行えます。また、通気性を考慮した設計で、熱がこもりにくく安全に使用できます。アウトドアや移動中の充電にも最適な一台です。

これひとつで多用途に対応！多機能バックパック

モジュール設計で、収納もスムーズ

電源収納部 + カメラ収納部 + 必需品収納部



追加アタッチメントシステム

- すぐ手が届く位置に配置されたMOLLEストラップ
- 外部ギア用の簡単装着フック
- GoProマウントで、移動中の瞬間を簡単キャッチ



ErgoBLUE 本格仕様のキャリーシステム

肩、胸、腰のストラップに加え、背中を支える構造や腰部のパッドを備えたフルサポートシステム。負荷を全身に均等に分散するよう設計されています。



アウトドアから長旅まで、選べるサイズ

BluePack 1: 42L (1~3日向け)
BluePack 2: 60L (3~5日向け)
耐荷重: 最大30kg



防滴仕様

防滴加工を施した外装、止水ジッパー、レインカバーを備えたブルーパックは、中雨から強い雨までしっかりと中身を守ります。



省エネ設計 最大30%の使用時間を延長

60Wのソーラーパネルをバックパックに取り付けることで、移動中でも充電が可能です。

Handsfreeは、ソーラー入力を自動で検知して充電を開始します。1分以上入力がない場合には、自動的に電源がオフに切り替わり、消費電力を抑えることで使用可能時間を最大30%延ばします。



短時間充電でいつでも すぐに出発準備完了

自社開発のTurboBoost技術により、Handsfree 1は45分で80%、90分でフル充電が可能。Handsfree 2も80分でフル充電できます。荷造り中にプラグを挿しておけば、出発と同時にHandsfreeも準備万端です。

アウトドアや撮影を支える 最適な出力ポート

Handsfree 1は定格出力300W、電力リフト機能で450Wまで対応。Handsfree 2は定格出力700W、電力リフト機能で最大1,200Wの機器を使用可能です。カメラやドローンをはじめ、アウトドアでの撮影に必要な幅広い機器への充電をサポートします。

両モデルとも、AC出力コンセント×1、USB-Cポート×2（最大100W）、USB-Aポート×2を搭載し、移動中でも最大5台の機器を同時に充電可能です。



ドローン



写真撮影



Handsfree 1

DJI Mini 3 (18Wh) 10 回	DJI Air 3 (62.6Wh) 3 回	DJI FPV (44.4Wh) 5 回	カメラ (10Wh) 15 回	GoPro (7Wh) 19 回	スマートフォン (15Wh) 12 回
----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	---------------------------	----------------------------	-------------------------------

Handsfree 2

DJI Mavic 3 (77Wh) 5 回	DJI FPV (44.4Wh) 10 回	DJI Inspire (98.8Wh) 4 回	カメラ (10Wh) 23 回	GoPro (7Wh) 27 回	スマートフォン (15Wh) 18 回
----------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	---------------------------	----------------------------	-------------------------------

Handsfreeセット

Handsfree 1



Handsfree 2



※Handsfreeセットに同梱された組み合わせでご使用ください。
BP2でHandsfree 1を使用するなどの異なる組み合わせでの使用は推奨しておりません。

製品仕様

バッテリー	Handsfree 1	Handsfree 2
容量	268.8Wh	512Wh
セルの種類	LiFePO4 (リン酸鉄リチウム)	LiFePO4 (リン酸鉄リチウム)
充放電サイクル数(80%)	4,000回+	4,000回+
出力		
電力	300W	700W
電力リフト機能*	450W	1,200W
AC出力 ×1	合計 300W	合計 700W
USB-C ×2	各最大 100W	各最大 100W
USB-A ×2	合計 15W	合計 15W
入力		
AC	最大 300W	最大 600W
PV	最大 200W	最大 350W
充電時間		
AC	45分(0~80%)/90分(0~100%)	45分(0~80%)/80分(0~100%)
PV	90分(200W)	2時間(350W)
基本仕様		
UPS切替時間	≤20ms	≤20ms
充電温度	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
放電温度	-20°C ~ 40°C	-20°C ~ 40°C
保管温度	-20°C ~ 40°C	-20°C ~ 40°C
重量	約5kg	約7.5kg
サイズ(幅*奥行*高さ)	286.5mm × 95mm × 280mm	305mm × 105mm × 385mm
保証期間	5年	5年
専用バックパック	BluePack 1	BluePack 2
容量	42L	60L
重量	2.33kg	2.72kg
材質	600Dオックスフォード生地	600Dオックスフォード生地
耐荷重	30kg	30kg
防水性	防滴仕様	防滴仕様

*電力リフト機能では、定格出力を超える高出力抵抗負荷（例：ヘアドライヤーなどの加熱装置）を処理できますが、実際の出力は製品の定格出力に制限されます。



Contact Us