

蓄電パックを交換する事でコストパフォーマンスに優れ寿命問題を解決

災害時や非常時に最適な容量とコストパフォーマンス



高い安全性

リチウムイオン電池は世界トップクラスの安全性

コンパクト

重量が約17kgと女性でも持ち運び可能な軽さ

静音設計

モーターなどの駆動音・騒音がなく使えます

経済的

電池を交換する事で寿命を気にせず使えます



リチウムイオン電池 (iCel社) ポータブル蓄電器

iPEC1000

iCel社とは？

iCel社が誇る電池組立技術は、アメリカ・CAで生まれました。

18650リチウムイオンセルをベースにお客様の希望される様々な容量、サイズに合わせてデザインしてきました。

太陽光発電、風力発電などのクリーンエネルギーを蓄電することにより、人々の使用に合わせた電力供給を可能にしました。



●iPEC1000-W

リビングに最適なホワイトもご用意

①高い安全性を実現

従来の蓄電器に使用されている単電池に比べ、エネルギー密度の高いリチウムイオン電池を採用。さらにiPEC1000はiCel社の蓄電器を採用している為、従来の発熱などの問題をクリアする事により高い安全性を実現しました。

②省スペース・デザイン

蓄電器容量が電力量/最大 (864.36Wh/1008Wh)の出力ながら、W454・H230・D205のコンパクトサイズです。ホワイト色はリビングなどの家具や家電と並べても圧迫感もなく、ご使用いただけるデザインになっています。

③使用中でも静音設計

蓄電器にはモーターなどの駆動音はなく、充電から放電までとても静かな状態でご利用いただけます。従来の発熱の心配も無いので、枕元など非常時に備えた場所に置いてご使用いただく事ができます。

④短所だった寿命も解決

従来の蓄電器は、単電池の寿命で本体を買い換える必要があり、コスト的が高くなってしまいう事が懸念されています。iPEC1000は内部電池パックを交換する事で、コストも安く、非常に長くご使用できます。

組み立て製造から検査まで、安心の国内生産です



iPEC1000 国内生産工場

～安心な電気を蓄えて使う時代へ～

普段の生活で、オフィスで、レジャーで、普段から利用している電気を蓄えて使う。

iPEC1000は、特注アルミケースから組み立て製造、最終出荷検査まで全て国内工場にて手作業で行われています。

良い製品を長く利用して喜んでもらいたい！そんな思いからiPEC1000は生まれました。

枕元などに置いて非常時の明かりを確保



発熱の危険が無いiPEC1000を枕元などに置くことで突然の停電や計画停電時に明かりを確保することができます。重量も約17kgなので2階や車などに積んでレジャーなどにも活躍できます。
※車内の長期保管、防水・防滴にはお気をつけ下さい

届いてからすぐに使えます



出荷時に、初期設定・最終検査を行っているため梱包から出した状態ですくにご使用することができます。面倒な組み立てや、設置する工事などは必要ありませんので安心してご使用いただけます

パソコンなどをUPSとして使用



普段から使用しているパソコンなどに、iPEC1000を経由して繋ぐ事で、停電時などに起こる停電断を防ぐ事ができ、UPSとしてもご利用いただけます。また、一般的なノートパソコンであれば、24時間以上ご利用いただけます ※満充電時

専用の充電器がついています



iPEC1000には、専用の充電器が付属しています。従来の充電器では、満充電までに5～8時間かかる時間を、本製品は約2時間で満充電することができます。
※本製品と充電器のセットで発送されます

深夜電力を利用して賢く省エネ

電力会社の契約種別で「時間帯別プラン」などをご利用の場合、安い深夜電力を蓄え、昼間の高い電力分を補うこともできます。

安心のメーカー保証1年付き

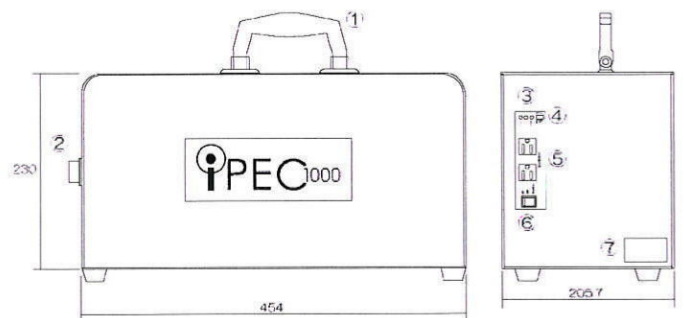
万一故障した場合には、本製品に1年の保証がついていますので、安心してご利用いただけます。詳しくは「取扱説明書」をお読み下さい。

■仕様一覧

製品名	iPEC1000
出力モデル	Inverter 1000W
使用セル	Lithium-ion
出力電圧範囲	AC100V±5%
周波数(SW切換)	50 / 60Hz±0.05%
充電電圧	29.4V *専用充電器
定格入力電圧	24V
電力量/最大	864.36Wh / 1008Wh
サージ電力/電流	2000W / 20A
動作温度範囲	-10℃～70℃
サイクル寿命	約10,000回 (1充電1放電)
充放電効率/最大	99.0% / 91.0%
自己放電	3%未満 / 月
出力端子	AC100Vコンセント×2
充電時間	約2時間

■外観寸法図 (単位mm)

- ①持ち手ハンドル ②充電入力部 ③充電量LED表示 ④周波数切換スイッチ
⑤100Vコンセント ⑥電源スイッチ ⑦シリアル表示シール



●ご利用の際は取扱説明書をお読み下さい。詳しくお読み下さい。●本製品は日本国内での使用に限りです。●本製品の改良のため、外觀・仕様の一部を予告なく変更する場合があります。●カタログと実際の製品は印刷の制約で多少異なる場合があります。●本製品の動作確認のため、場合による使用機器の電源停止や損傷、アーク発生、周辺機器への影響などを生じても一切の責任は負いません。●人の安全に閉鎖し、公衆の機能維持に重大な影響を及ぼす装置への使用に際しては、運用・維持・管理について特別の配慮が必要となりますので、事前にご相談ください。●使用可能時間、電池寿命、充電時間は環境により異なります。

住宅用・公共施設・産業用など蓄発電システム設計も承っております。詳しくは販売代理店までご相談下さい。