

ケーター ポータブル 発電機

— パワーボックス50 (ペダル式) 製品概要 —



K-TOR
ケーター・ジャパン



ケーター^{ポータブル}発電機とは

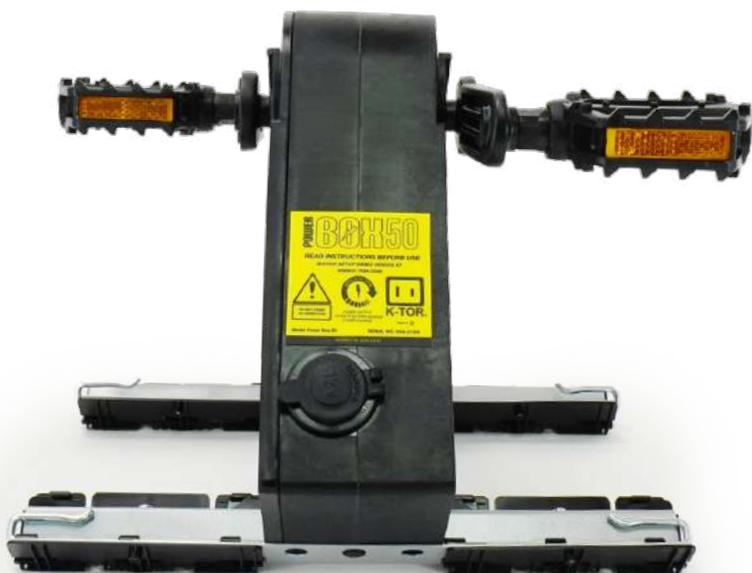
非常時のために備えておきたい
災害対策用として開発された
ワイルドな **小型人力発電機** です。

燃料資源や環境に左右されない
グリーンパワー発電で
世界のすべての人々に電力を提供する

をコンセプトに、2008年に創立された
米 K-TOR (ケーター) 社 が開発しました。

ケーターはこんな発電機です

Check!



- 室内で使用できます。
- 悪天候や夜でも大丈夫です。
- 燃料もいりません。
- メンテナンスも不要です。
- コンパクトに収納できます。
- iPhone、iPad、Android、スマートフォン、充電機、タブレット、12V鉛バッテリーなど小電力モバイル機器に対応しています。

燃料の備蓄やメンテナンスが不要

使いたいときに、パッと取り出し、パッと使える！
これからは「蓄える電気」から「生み出す電気」へ



ガソリンなどの『燃料』が必要で『長期保存時の劣化の心配』があるエンジン式発電機。

『太陽光』が必要で『時間帯や天候に左右される』ソーラー式発電機。

『かさばる大量の備蓄』や『自然放電でいざという時に使用できない心配』がある乾電池やモバイルバッテリー。

**ケーターなら『回転』させるだけですぐに必要な電力を生み出すことができ、
より多くの環境下で発電する事ができます。**



悪天候



夜

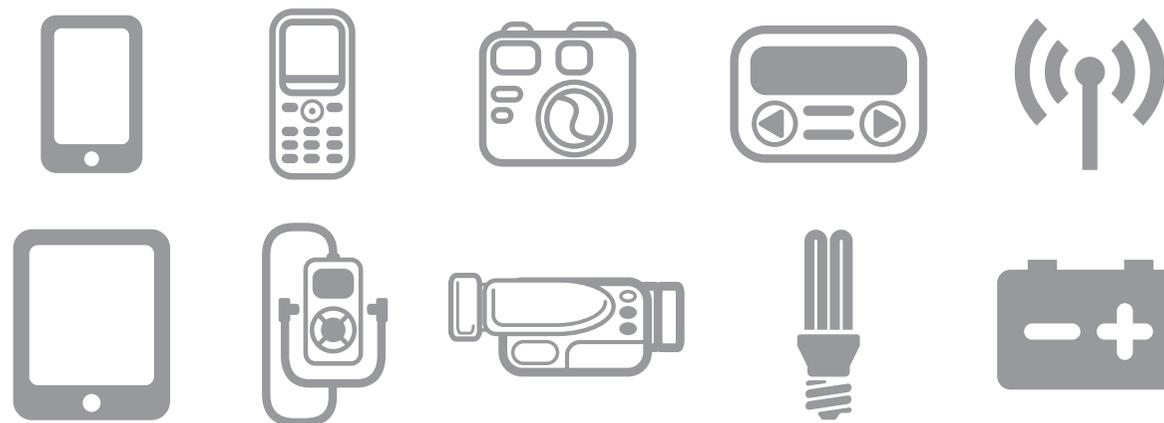


室内



地下室

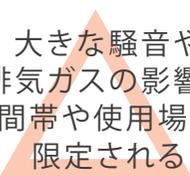
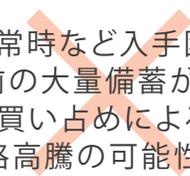
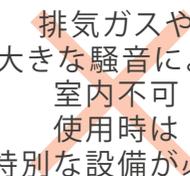
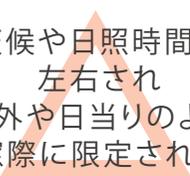
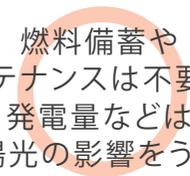
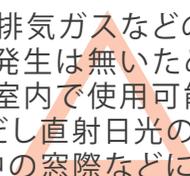
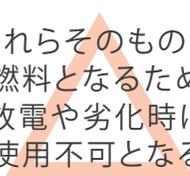
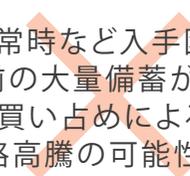
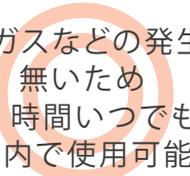
さまざまなモバイル機器に対応



充電式の一般的なスマートフォン / 携帯電話 / タブレット
モバイルバッテリー / 照明器具 / 扇風機 / カメラ
ポータブル TV / ゲーム機 / 衛星電話 / 省電力ノートパソコン
ポータブル電源 (大容量充電池) / 12V鉛バッテリー など

※充電して使用する小電力のモバイル機器にご使用いただけます。

＼ 他製品と比べてみました ／

	24 時間 いつでも発電	燃料備蓄や メンテナンス	非常時の燃料の 入手しやすさ	室内での発電
 パワーボックス 50	 天候や時間帯に左右されず 必要な時に発電可能	 燃料備蓄やメンテナンス不要 手軽に発電可能	 人力のみ 燃料不要につき即発電可能	 排気ガスなどの発生が無い ため 24 時間いつでも室内で使用可能
 エンジン式発電機	 大きな騒音や 排気ガスの影響で 時間帯や使用場所が 限定される	 燃料備蓄や定期的な メンテナンスが必要	 非常時など入手困難 事前の大量備蓄が必要 買い占めによる 価格高騰の可能性あり	 排気ガスや 大きな騒音により 室内不可 使用時は 特別な設備が必要
 ポータブル ソーラー発電機	 天候や日照時間に 左右され 屋外や日当りのよい 窓際に限定される	 燃料備蓄や メンテナンスは不要だが 発電量などは 太陽光の影響をうける	 燃料不要で 太陽光のみ ただし日差しの強い 日中に発電可能	 排気ガスなどの 発生は無い ため 室内で使用可能 ただし直射日光の入る 日中の窓際などに限定
 モバイルバッテリー 乾電池	 電池残量の範囲で 使用可能	 これらそのものが 燃料となるため 放電や劣化時は 使用不可となる	 非常時など入手困難 事前の大量備蓄が必要 買い占めによる 価格高騰の可能性あり	 排気ガスなどの発生が 無い ため 24 時間いつでも 室内で使用可能

高い耐久性・長寿命

ケータ―製品はアメリカで設計・製造され、効率的に動作し性能が持続するように設計されているので災害や緊急時など非常の際に力強い味方となります。

特許技術

ケータ―製品は
その優れた技術の発明において
特許を取得しています



Patent No. : US 8,362,628 B2
Date of Patent : Jan. 29, 2013

受賞歴



前モデル
パワーボックスは
2011年CES
(国際家電ショー)



“ポータブル電源”部門で
イノベーションアワードを
受賞しています。

特徴
その1

自動車で普及している 12V ソケット形状

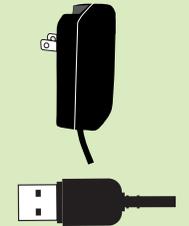
付属の 12V ワニクリップを使用した
12V鉛バッテリーの直接充電や、
付属のインバーターを併用した
一般的な USB 出力と
AC コンセント出力が可能！
これによりほとんどの
小電力モバイル機器を
充電することができます。

POWER **BOX50**
パワーボックス 50

さまざまなモバイル機器



インバーター



充電したい機器をつなぐ
(ACアダプタ・USBに対応)



ワニクリップ



12V鉛バッテリー

特徴
その2

回転させるだけで発電

インバーターや12Vワニクリップで
充電したい機器をつなぎ、
あとは手や足で回転させるだけ。
簡単に発電できます。

POWER **BOX50**
パワーボックス 50

毎秒
1.5 回転



特徴
その3

コンパクトに収納

パワーボックスはコンパクトに収納することができるので、大きな保管スペースは必要ありません。靴箱にもすっきり収納できます。組み立ても簡単です。

組み立て手順を
動画で見る
〈⌚組立約2分〉



すっきり
収納

POWER BOX50
パワーボックス 50

