nichicon

EVパワー・ステーション「パワー・ムーバー®」
2026.4

クルマ、ときどき、電源。

外部給電器

Power Mover®

EV Power Station

EV・PHEV・FCEVから電気を取り出せます

電動自動車用充放電システムガイドライン
V2L DC版 第2.1版 認証取得

コンパクトで手軽に使える3.0kWモデル（1.5kW×2口）

Power Mover® Lite

- 非常時も安心の3.0kW（1.5kW×2口）出力
- 軽量＆スタイリッシュなトランクケースタイプ
- 持ち運びに便利な伸縮式ハンドル＆キャスター付き
- シンプルで簡単な操作で給電開始
- 視認性の高い高輝度LEDによる分かりやすい表示パネル

暗い場所でも
見つけやすい
反射板仕様ラベル

クルマの電気を取り出す、パワー・ムーバー®。

EVパワー・ステーション「パワー・ムーバー®」は電気自動車（EV）の蓄電能力、プラグインハイブリッド車（PHEV）の発電・蓄電能力、燃料電池自動車（FCEV）の発電能力を活用し、電気機器に電力供給を行う装置（V2L:Vehicle to Load）です。

※車両仕様により使用に制限がある場合があります。

パワー・ムーバー®を
クルマの荷室に載せて

クルマで移動

行き先でクルマの電気を取り出して使える!

パワー・ムーバー®の特長

優れた可搬性能

エンジン発電機と比べて 静かな動作音

排ガスゼロでクリーン

多彩な電動車と接続

●同等出力のガソリン式発電機よりも小型・軽量で環境負荷(排ガス・騒音)は、はるかに小さくなります。

操作がカンタン＆シンプル

給電コネクタをクルマに接続

開始ボタンを押す

※写真は機能説明のために各ランプを点灯したものです。実際の状態を示すものではありません。

電気機器のプラグを本器のコンセントに挿し込む

操作方法を見る

※詳細は、取扱説明書をご覧ください。

様々なシーンでお使いいただけます ［試算例］

災害時の避難所

電気ポット……1,200W
スマホ充電 10台……50W
冷蔵庫……50W
赤外線ヒーター……900W
デスクライト 5台……400W

合計電力 約2.6 kW

事務所の停電対策

デスクライト 5台……400W
加湿器……300W
スマホ充電 2台……10W
デスクトップPC 5台‥1,000W
プロジェクター……400W
ルーター2台……30W

合計電力 約2.1 kW

屋外イベント

プロジェクター……900W
LED投光器 4台……400W
デジタルアンプ……500W
スピーカー 3台……300W
ステレオミキサー……100W
ノートPC……25W

合計電力 約2.2 kW

アウトドアのレジャー

炊飯器……700W
プロジェクター……400W
ノートPC……25W
小型スピーカー……15W
ホットプレート……1,200W

合計電力 約2.3 kW

※コンセント1口あたりの最大出力は1.5kWです(力率1.0時)。

※法令に従って適切にご利用ください。※定格電力内であっても、動作開始時の電流が大きい場合等はご使用いただけません。

主な仕様

カラー	ブルー
型番	VPS-3C1A-B
JANコード	4589874990045
出力仕様	3.0kW、AC100V コンセント2口(1500VA×2)、50/60Hz
入力電圧範囲	DC150V～450V
効率	88%(各々のコンセントの負荷が1kWの時)
動作環境	屋内および屋外、周囲温度:－10℃～＋40℃、雨天・濡れた場所で使用しないでください。
本体形状	トランクケース型、伸縮式ハンドル・キャスター付き
外形寸法(突起部含む)	553mm(W)×456mm(H)×292mm(D)

質量	約21kg
給電コネクタケーブル長	2m(トランクケース出口からコネクタ根本まで)
12V電源ケーブル仕様	ケーブル長:5m、ケーブル外径:φ4.8 、ヒューズ6A
操作スイッチ・動作表示	開始ボタンLED(青)/停止ボタン(緑)/出力表示灯(青)/異常表示灯(赤)/使用可能目安表示灯(緑)/周波数切り換えスイッチ/非常停止ボタン
適用規格	電動自動車用充放電システムガイドライン V2L DC版 第2.1版
保証期間	3年
希望小売価格(税別)	480,000円

Power Mover® Lite パワー・ムーバー® ライト

対応車両は電動自動車用充放電システムガイドラインV2L DC版に対応した車両に限ります。車両により使用に制限がある場合やソフトウェアのバージョンアップが必要になる場合があります。詳しくは自動車販売店にお問い合わせください。

最新の対応車種については、こちらをご確認ください。

商品改良のため仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

安全に関するご注意

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みください。
●人工呼吸器、人工透析器などの生命に関わる医療機器は接続しないでください。
●ペースメーカー、ICDなどの医療用電気機器を使用している方の近くでは使用しないでください。
●引火性ガスや可燃物の近くでは使用しないでください。
●濡れた手で放電コネクタや電源プラグの抜き差しをしたり、コンセント部に触れたりしないでください。
●粉塵や温泉等の腐食性ガスのある環境では機器に影響を及ぼす可能性があります。

このカタログについて ●商品改良のため仕様・外観は予告なしに変更することがあります。
●印刷物と実物では多少色味が異なる場合があります。

製造元
ニチコン株式会社
京都市中京区烏丸通御池上る 〒 604 - 0845
https://www.nichicon.co.jp/

製品に関するお問い合わせ
0120-215-030(フリーダイヤル)
e-mail: info-ess@nichicon.com
受付時間：月曜日～金曜日　午前9時～午後5時 （土・日・祝日・休業日は除く）

販売店

CAT.5104 AD.2026D 30C