

主な仕様

名称	パワー・ムーバー®	パワー・ムーバー® ライト	
カラー	デザートタン	イエロー	ブルー
型番	VPS-4C1A	VPS-3C1A-Y	VPS-3C1A-B
JANコード	4589874990021	4589874990038	4589874990045
出力仕様	4.5kW、AC100V コンセント3口(1500VA×3)、50/60Hz	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)	631mm(W)×500mm(H)×305mm(D)	553mm(W)×456mm(H)×292mm(D)	
質量	約38kg	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LED(緑)/出力表示灯(橙)/周波数切り換えスイッチ/非常停止ボタン	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)	680,000円	480,000円	

Power Mover® パワー・ムーバー®



Power Mover® Lite パワー・ムーバー® ライト



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。

対応車両はいずれも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。



その他製品のご紹介



EVと家を電気でつなぐV2Hシステム

EVへの倍速充電も、EVから家への放電も、これ1台で可能になります。



V2Hシステム EVパワー・ステーション®

VSG3シリーズ



設置しやすい
セパレート
タイプ

小型・
軽量化

停電時も安心
家まるごと
バックアップ

停電時は
自動
切替^{※2}

高効率
充放電
効率向上

安心の
10年
保証

※1 出典：富士経済「エネルギーマネジメント・パワーシステム関連市場実態調査2024」2022年度V2X金額・数量ベースシェアより ※2 停電発生時に車両と接続(コネクタロック)されていること

安全に関するご注意

- ご使用前に、「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
 お客様相談室

☎ 0120-215-030 (フリーダイヤル)



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

クルマ、ときどき、電源。



外部給電器

Power Mover®

EV Power Station

EV・PHV・FCV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

クルマの電気を取り出す、パワー・ムーバー®。



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!

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(PHV)の発電・蓄電能力、燃料電池自動車(FCV)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。



質量:約38kg

3口出力でたくさん使える
4.5kWモデル(1.5kW×3口)

Power Mover®

- 同時にたくさん使える4.5kW(1.5kW×3口)出力
- 筐体が頑丈なトランクケースタイプ
- クルマの荷室に収まるサイズ
- シンプルで簡単な操作で給電開始
- 持ち運びに便利な伸縮式ハンドル&キャスター付き

コンパクトで手軽に使える
3.0kWモデル(1.5kW×2口)

NEW 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
- イエロー・ブルーの選べる2カラー

暗い場所でも
見つけやすい
反射板仕様ラベル



質量:約21kg



パワー・ムーバー®の特長

優れた
可搬性能



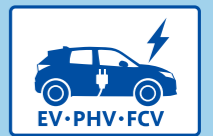
エンジン発電機と
比べて
静かな動作音



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



- 小型浄水器 900W
- 送風機 500W
- スマホ充電 5台 25W
- 赤外線ヒーター 900W
- デスクライト 5台 400W
- 冷蔵庫 50W
- 電気ポット 1,200W

合計電力 約 **4.0** 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PC5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。