

主な仕様

名称	EVパワー・ステーション「パワー・ムーバー®」	EVパワー・ステーション「パワー・ムーバー® ライト」
型番	VPS-4C1A	VPS-3C1A-Y (イエロー) / VPS-3C1A-B (ブルー)
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%	
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	
希望小売価格(税別)	650,000円	450,000円

※各々のコンセントの負荷が1kWの時

Power Mover®



VPS-4C1A

最新の対応車種については、こちらをご確認ください。



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。

Power Mover® Lite



VPS-3C1A-Y

VPS-3C1A-B

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。

接続確認済みの車種 (2021年6月現在)

メーカー	車 両
トヨタ自動車株式会社	MIRAI
	プリウスPHV (CHAdeMO放電対応車)
日産自動車株式会社	リーフ シリーズ
	e-NV200
本田技研工業株式会社	Honda e
	CLARITY FUEL CELL
三菱自動車工業株式会社	エクリプスクロス PHEV
	アウトランダーPHEV
	MiEVシリーズ

上記は2021年6月現在対応確認済み車両の一例です。記載のモデルでもオプション・年式によって接続できない車両があります。詳細・最新の対応車両については必ず左記のQRコードからご確認ください。

ポータブル蓄電システムと併用して、さらに停電に強く。



災害などによる停電時の不安を軽減するために、パワー・ムーバー®とポータブル蓄電システムの併用をおすすめします。屋外やクルマで移動した先ではパワー・ムーバー®から、屋内ですぐに使用したいパソコンなどにはポータブル蓄電システムから給電。また、パワー・ムーバー®とポータブル蓄電をクルマで運び、停電している地域に駆け付ければ様々なシチュエーションに対応可能です。

詳しくは、こちらをご確認ください。



パワー・ムーバー®
VPS-4C1A



パワー・ムーバー® ライト
VPS-3C1A-Y
VPS-3C1A-B



ポータブル蓄電システム
ESS-P1S1

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。

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

☎ 0120-215-023 (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

nichicon

EVパワー・ステーション「パワー・ムーバー®」

2021.6

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

蓄電の nichicon

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: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
- クルマの荷室に収まる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

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:21kg



パワー・ムーバー®の特長

優れた
可搬性能



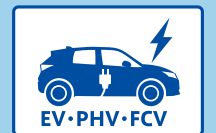
エンジン発電機と
比べて
静かな動作音



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

屋外イベントや工事現場



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。