

Power Exporter e: はクルマとつながることにより、「走る電源」という新しい価値を生み出すことができます。

災害時の備えに、さまざまな用途に。

電気自動車 (EV) やプラグインハイブリッド車 (PHEV)、燃料電池自動車 (FCEV) などの電動車両には、たくさんの電気を貯める能力や発電する能力があります。

Power Exporter e: は、電動車両から電気を取り出し、大型電気製品からパソコンなどの精密機器まで、さまざまな電気機器に電力を供給します。

Power Exporter e: 6000は最大6kVA、

Power Exporter e: 9000は最大9kVAを出力することから、

電動車両を災害時の非常用電源として、

避難所や小規模のオフィス・店舗などで活用するのに最適です。

排出ガスもなく音も静かなので、周囲や環境への負担を気にすることなく、

屋外イベントや夜間工事など、いろいろな場所で多彩な用途に使用することができます。

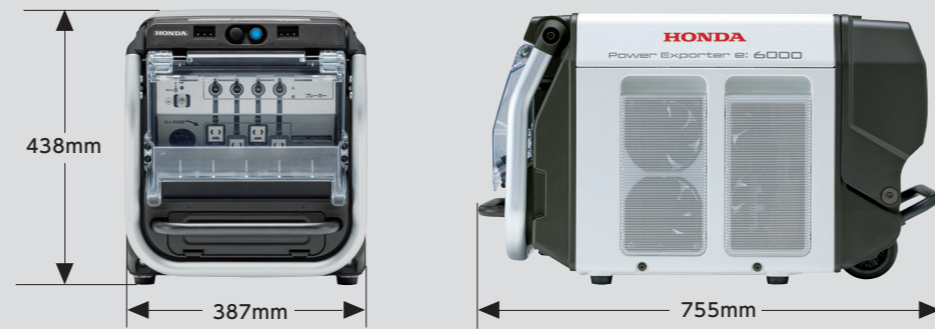


Power Exporter e: 9000

Power Exporter e: 6000

Power Exporter e:

■寸法 (Power Exporter e: 6000)



※Power Exporter e: 9000も同寸法となります。

Power Exporter e: 6000

メーカー希望小売価格 (税込)
¥883,960
(消費税10%抜き ¥803,600)

補助金対象となる場合があります*
*グリーンエネルギー自動車導入促進補助金 (CEV補助金) など



Power Exporter e: 9000

メーカー希望小売価格 (税込)
¥1,201,750
(消費税10%抜き ¥1,092,500)

補助金対象となる場合があります*
*グリーンエネルギー自動車導入促進補助金 (CEV補助金) など



■主要諸元

タイプ	Power Exporter e: 6000	Power Exporter e: 9000
型式	EBNJ	EBHJ
定格出力	6kVA	9kVA
出力端子	100V × 4口 抜け止め接地コンセント 200V × 1口 接地3P30A引掛埋込コンセント	100V × 6口 抜け止め接地コンセント 200V × 1口 接地3P30A引掛埋込コンセント
定格出力電圧	AC100・200V (単相3線式)	AC100・200V (単相3線式)
質量	41kg	51kg
外形寸法	D755 × W387 × H438mm	D755 × W387 × H438mm
給電ケーブル長	2.1m	1.2m
周波数	50Hz・60Hz (切替え式)	50Hz・60Hz (切替え式)
電力変換方式	インバーター方式	インバーター方式
適用規格	電動自動車用充電システムガイドラインV2L DC版	電動自動車用充電システムガイドラインV2L DC版
保証期間	3年間	3年間
横置き保管	可	不可

※Power Exporter e: 6000およびPower Exporter e: 9000は横置き状態での使用はできません。■価格はメーカー希望小売価格 (消費税10%込み) で参考価格です。販売価格は販売会社が独自に決めております。
●ご使用前に取扱説明書と保証書をよくお読みください。●本仕様は予告なく変更する場合があります。●写真は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。

●このカタログの内容は2024年10月現在のものです。

Honda Power Exporter e:

<https://www.honda.co.jp/gaibukyuden/>



お問い合わせ、ご相談は下記まで。

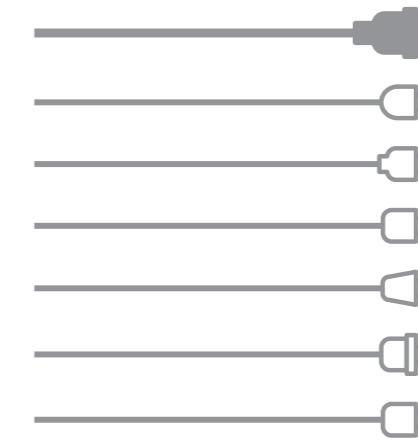
(株)ホンダパワープロダクツジャパン 法人販売課
048-973-0602 (受付時間: 9時~12時 13時~17時 ※土日祝日除く)



PE-K1-2410 HC 012192

V2L対応 可搬型外部給電器

Power Exporter e:



Power Exporter e: 9000

クルマにつなぐ、明かりがひろがる。

Power Exporter e: 6000



Power Exporter e:



Photo: Power Exporter e: 6000

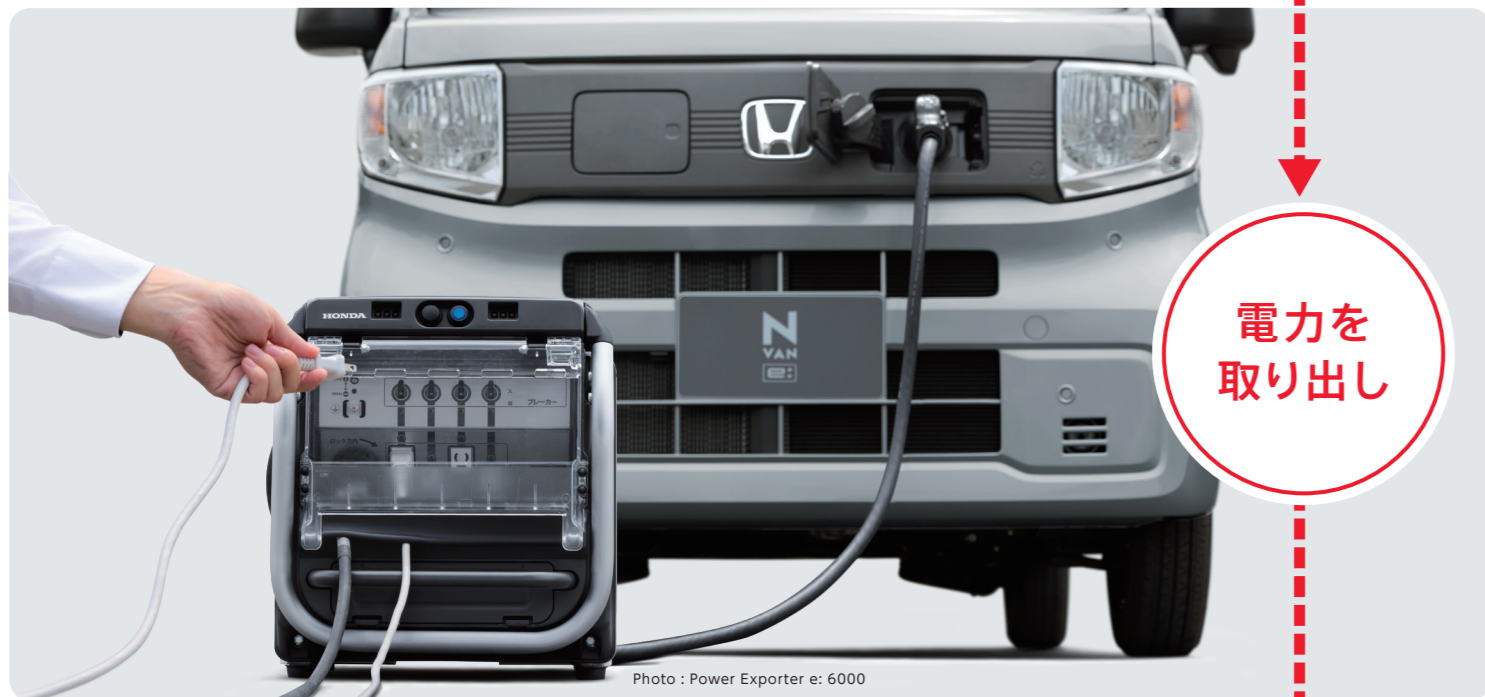
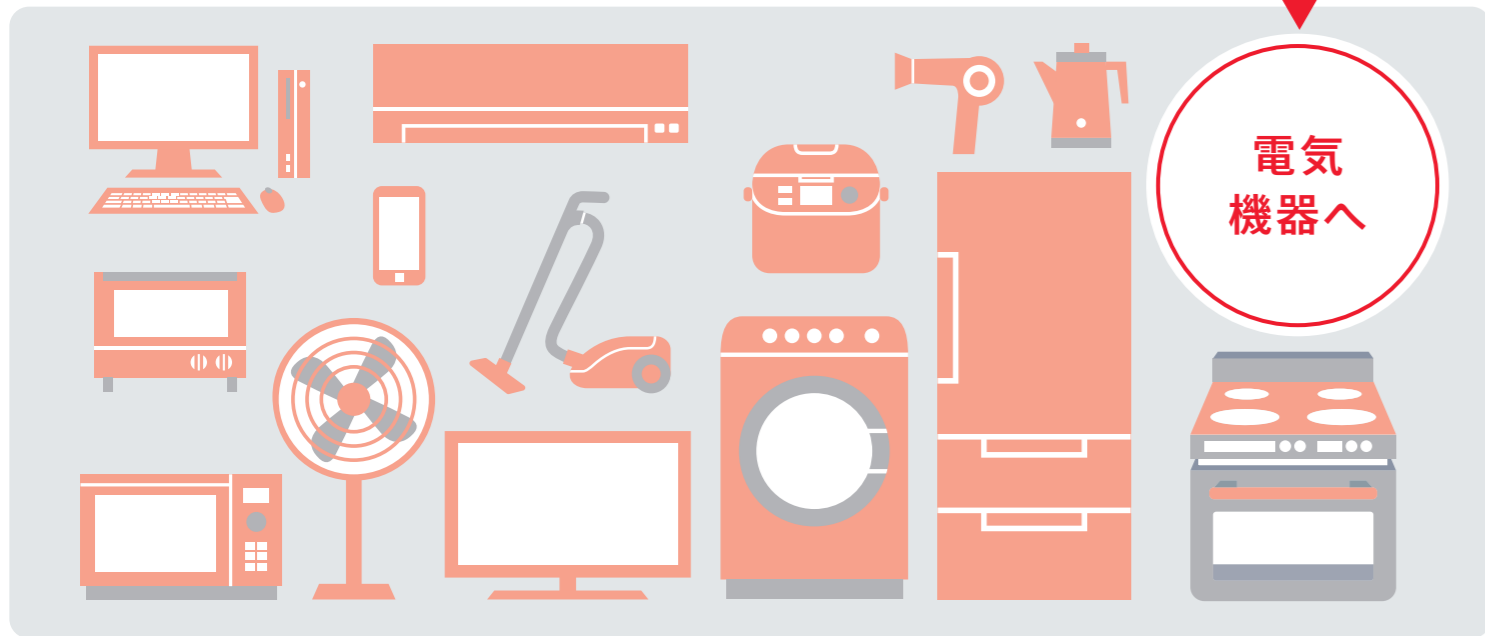


Photo: Power Exporter e: 6000



電気機器へ

※撮影車両: N-VAN e: L4 メーカーオプション(急速充電)、ディーラーオプション装着車

「災害時などに生きる性能」

100V 200V

単相3線式100/200V同時出力可能

100V、200Vのコンセントを備え、同時に出力することも可能です。スマートフォンから、一般の電気機器はもちろん、200V出力でオフィス用エアコンや店舗用冷凍庫など幅広い機器に対応します。

最大出力6kVA*1/9kVA*2

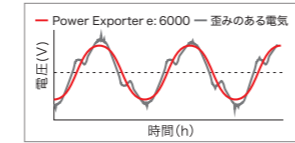
電動車両から、Power Exporter e: 6000は最大6kVA(平均的な一般家庭で消費する電力の約2倍*3)、Power Exporter e: 9000は最大9kVA(同 約3倍*3)の電力を出力することができるので、災害時の避難所や防災拠点、小規模のオフィスや店舗の非常用電源として活用することができます。

*1 Power Exporter e: 6000の100V定格出力、200V定格出力は6.0kVA、合計定格出力は6.0kVAとなります。ただし、供給できる電気の出力・容量は接続する車両により異なります。*2 Power Exporter e: 9000の100V定格出力、200V定格出力は6.0kVA、合計定格出力は9.0kVAとなります。ただし、供給できる電力の出力・容量は接続する車両により異なります。*3 平均的な一般家庭の電気契約(従量電灯B・30A契約(東京電力調べ))より試算



Photo: Power Exporter e: 6000

高品質な電力を供給



出力波形イメージ

正弦波インバーターを搭載しており、パソコンなどの精密機器も安心して使用できます。

排出ガスゼロ*、静かでクリーン

排出ガスもなく静かなので、周囲への配慮や環境負荷を気にすることなく使用できます。

*燃料電池自動車接続時、密閉された空間では酸素を消費するため、十分な換気が必要です。また、車両から水が排出されることがあります。尚、プラグインハイブリッド車接続時はエンジンが起動することがあります。接続前車両および本製品の取扱説明書をご確認ください。

ラクラク簡単操作

給電コネクタを電動車両に接続し、スイッチを押すだけのカンタン操作で電気機器が使えます。
※詳細は取扱説明書をご参照ください。



①給電コネクタを挿す



②電源スイッチON→スタートスイッチON



③コンセントに電気機器のプラグを挿して使う
Photo: Power Exporter e: 6000

優れた可搬性と積載性

ラクに運べる折りたたみ式ハンドルと、小さな段差もスムーズに乗り越える大型車輪を採用。また、車載可能なサイズに加え、積み降ろしがしやすい大型グリップを備えているので、クルマの荷室に載せて運ぶこともできます。

*Power Exporter e: 6000は横置き状態での積載・保管が可能です。
*Power Exporter e: 6000およびPower Exporter e: 9000は横置き状態での使用はできません。
*Power Exporter e: 6000の質量、Power Exporter e: 9000の質量は51kgとなります。



Photo: Power Exporter e: 6000

さまざまな電動車両に接続可能

V2L*の外部給電機能を備えるクルマなら、メーカー・車種にかかわらず電力を取り出すことができます。

*電動自動車用充電システムガイドライン V2L DC版(電気安全および車両と接続機器の互換性を確保するために作成された規格)



メーカー	接続可能車種例*1	搭載電池量 kWh*2
Honda	N-VAN e:	29.6
	CR-V e: FCEV	-
トヨタ自動車	MIRAI	-
日産自動車	日産リーフ*3	40/60*4
	日産サクラ	20
三菱自動車工業	アウトランダー PHEVモデル	20
メルセデス・ベンツ	EQS	107.8
日野自動車	日野デュトロ Z EV	40

*ご使用には事前に接続車両の取扱説明書をご確認ください。接続車両によっては、出力制限や使用条件により給電が停止する場合があります。車種によっては接続時に向側のDCケーブルを使用する必要があります。*1 規格のない電動車両についてはお問い合わせください。*2 2024年8月時点の調査によります。*3 車台番号が[ZEO-]で始まる車両および車台番号が[AZE0-05001~053467]の車両は、車両側のプログラムの変更が必要となる場合があります。給電対応の可否について、事前に日産自動車販売店にご確認ください。*4 グレードによります。



Photo: Power Exporter e: 6000

※撮影車両: N-VAN e: L4 メーカーオプション(急速充電)、ディーラーオプション装着車

「非常時の備えや大型イベントで活用」(従来モデルPower Exporter 9000の採用事例)

電動車両の活用で、災害時の停電に備える練馬区

東京都練馬区では、大規模地震などの災害が発生した場合の避難拠点の緊急電源として、EV(電気自動車)、FCEV(燃料電池自動車)等を活用する取り組みを始めています。練馬区では、EV9台とFCEV2台の電動車両と、Power Exporter 9000を10台所有しています。災害時は、電動車両とPower Exporter 9000を避難拠点へ配置し、照明や携帯電話の充電などに電動車両の電力を供給します。また、区民や事業者が所有する電動車両を避難拠点の緊急電源として活用する「災害時協力登録車制度」を設け、災害時の電源確保の取り組みを進めています。(2019年9月時点)



DMAT実働訓練

DMAT(災害派遣医療チーム)訓練にて医療機器やICT機器などの精密機器に高品質な電力を供給し、全ての電子機器が正常に作動しました。



大型ライブでの電源供給

「LUNA SEA 35th ANNIVERSARY TOUR 2024 ERA TO ERA -EPISODE 1-」で、ステージ上の全ての演奏機材に、燃料電池自動車(FCEV)からPower Exporter 9000を介して高品質な電力を供給し、ライブを支えました。

「大型電気製品からパソコンなどの精密機器まで動かせる!」

消費電力等は、経済産業省 資源エネルギー庁 省エネ性能カタログ、各電機メーカーホームページ・カタログより引用。

店舗で



合計約 7.1 kW

店舗用エアコン 1台
約33~72畳(61~133m²)用 3.3kW
200V

LED照明 30本……
40形直管型 0.3kW

冷凍冷蔵庫 2台……
定格内容積:1227L 0.7kW
200V

オープンレンジ 2台
容積:30L 2.8kW

防災拠点で



合計約 5.2 kW

通信機器 4式……
ノートPC、ディスプレイ、ルーター 2.0kW

スマートフォン 20台
一般的充電器 0.3kW

USB充電器 2台……
6コリ 急速充電USBポート 0.1kW

石油ヒーター 6台……
約47畳(7.5m²)用 2.1kW

LED投光器 6台……
10,000lm 0.6kW

煮炊きバーナー 3台
圧力噴霧式バーナー 0.1kW

自宅で



合計約 3.5 kW

冷蔵庫 1台 0.3kW
定格内容積:144L

LED照明 3台 0.1kW
10畳用

モバイル機器 4式 0.2kW
スマートフォン、タブレット充電

テレビ 1台 0.1kW
50V型

エアコン 4台 2.8kW
約10畳(13~19m²)用

※上記表記内容はPower Exporter e:で使用可能な消費電力の目安となります。電気事業者からの電気配線や屋内配線には接続できません。※写真はイメージです。

※撮影車両: N-VAN e: L4 メーカーオプション(急速充電)、ディーラーオプション装着車