

PHV·EV用車載充電器 or

On-Board Charger

家庭用交流電圧(AC)から直流電圧(DC)に変換し、PHV・EVの高圧バッテリーを充電します。ワールドワイド対応機です。

Converts household AC voltage into DC voltage to charge the high-voltage batteries of PHVs and EVs. This converter can be used anywhere in the world.



車載充電器(トヨタプリウスPHV搭載)

n-Board Charger for Toyota Prius PHV

PHV用高圧バッテリー容量にあわせた出力、小型化を実現しました。

Output and compact size that match the high-voltage battery capacity of PHVs have been achieved.

■仕様 Specifications

最大出力: 2kW(@AC200V)

Maximum output

定格入力電圧: AC100~AC240V

Rated input voltage

充電電池電圧: 168~235V

Charging the battery voltage

体格: 8.6L

Volume

PHV(プラグインハイブリッド車)について

About plug-in hybrid vehicles

近距離はEV(電気自動車)として走行し、高圧バッテリーの残量が少なくなった場合はハイブリッド車として走行する、 EVとハイブリッド車の長所を併せ持つ車です。

家庭用電源

Over short distances, the vehicle operates as an EV (electric vehicle); when the high-voltage battery is low on charge, the vehicle operates as an HV (hybrid vehicle). In this way, the vehicle combines the advantages of both the EV and the HV.

■EV走行中はCO₂を排出しません。

No CO2 is emitted during EV operation.

■充電スタンドや家庭用電源から充電できます。

Users can be charged at an EV charging station or home using an electric outlet.

■バッテリー切れの心配がなく、長距離の移動でも安心です。

ガソリンスタンド

Users can go on a long-distance drive without being concerned about running out of battery power.

