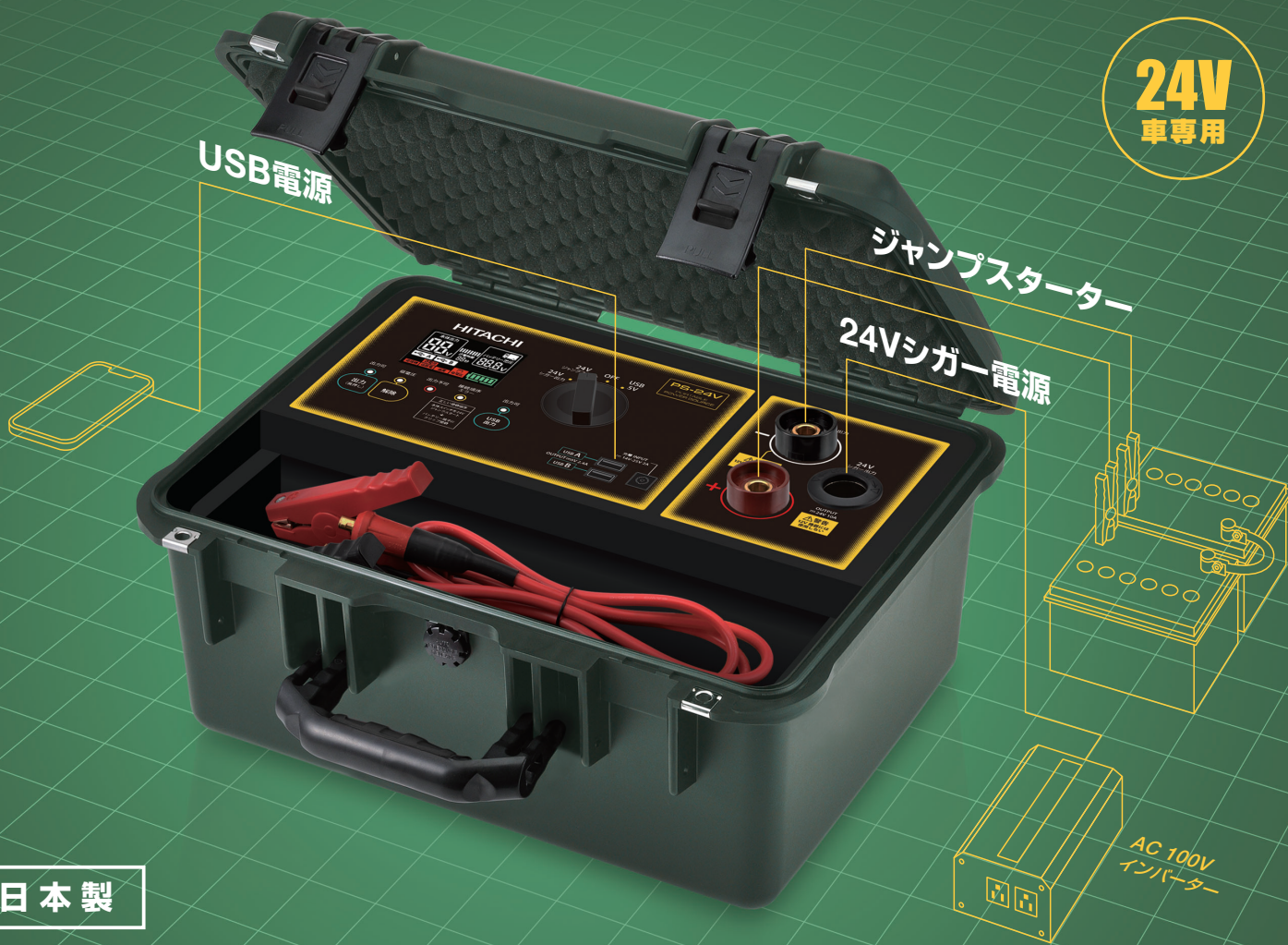


クラス
17,000cc

24Vディーゼルエンジン始動可能



日本製

安全性
が高い

Li-ion

リン酸鉄リチウムイオン電池

64,000 3.2V **mAh**

8つの保護機能搭載

短絡	逆接続	過放電	過電流
逆電流	温度	過充電	故障検知

サージプロテクト機能付き

サイクル寿命
約 2,000 回

耐塵防水形
IP67
(ケースを完全に閉じた状態)

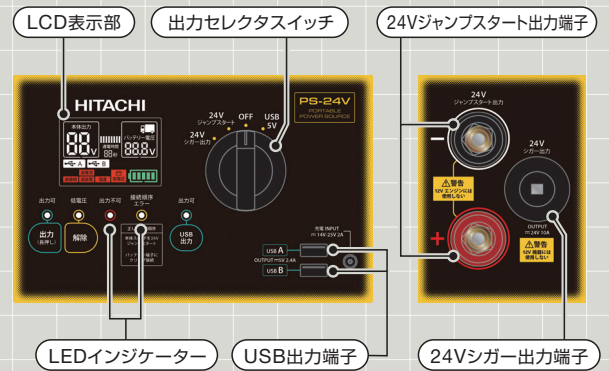
ハイパワーだから安全性によりこだわりました。

リチウムイオン電池は使い方を誤ると危険な事故につながる可能性があります。PS-24Vはリチウムイオン電池の中で安全性が高いリン酸鉄リチウムイオン電池を採用。さらに、**8つの保護機能【短絡/逆接続/過放電/過電流/逆電流/温度/過充電/故障検知】**を搭載し、より安全にご使用いただけます。

■ 保護機能

保護機能	保護機能が働く状況(例)	保護動作
短絡保護	ケーブルの赤と黒の端子を接触させてしまった。 赤の端子を車体に接触させてしまった。	出力せず
逆接続保護	バッテリーの+と-を逆に接続してしまった。	出力せず
過放電保護	本体電池の使用下限まで放電してしまった。	出力せず
過電流保護	本体出力状態で短絡状態や異常な大電流が流れてしまった。	出力遮断
逆電流保護	エンジンスタート後もケーブルの接続を解除せず、 車両バッテリーから本体に電流が流れてしまった。	出力遮断
温度保護	内蔵電池の温度が使用範囲外になった。	出力せず/出力遮断 充電せず/充電遮断
過充電保護	電池電圧が充電電圧の最大値になった。	充電せず/充電遮断
故障検知	リレーの故障が発生した。 電池セルの異常が発生した。	出力せず/充電せず

■ 表示パネル



サージプロテクト機能を搭載

ジャンプスターターを出力するとき、瞬間的に高い電圧(サージ電圧)が発生し、車両の電装部品やジャンプスターターの回路を破壊する場合があります。PS-24Vは本体内部にサージ電圧(電流)を抑える機能を搭載、車両および本体を保護します。



ホコリと水から保護

本機はIEC(国際電気基準会議)およびJIS規格に基づいた保護等級IP67※(防塵等級:6、防水等級:7)に適合しています。ケースを完全に閉じた状態で、ホコリや水から本体を保護します。

※IP67とは、粉塵が本体内部に侵入せず、さらに一時的に水中に沈めた場合でも機器が影響を受けないレベルの防水性を意味しています。



■ 製品構成

①		① パワースource本体 …………… 1台
②		② ジャンプスターターケーブル …… 赤・黒各1本
③		③ AC充電器 …………… 1台
④		④ ワイヤブラシ(3本セット・プリスターパック入り) 1セット
		⑤ 取扱説明書(保証書付) …………… 1冊
		⑥ 警告紙 …………… 1枚

■ 本体仕様

型式	PS-24V	入力端子形状	DC2.1メス	サイクル寿命(目安)※	約2000回
バッテリータイプ	充電式リチウムイオンバッテリー(リン酸鉄)	本体充電方法	専用充電器(AC充電器)	防塵・防水	IP67(ケースを完全に閉じた状態)
バッテリー容量	6400mAh(3.2V) / 8000mAh(25.6V) / 204.8Wh	本体充電時間	約10時間	使用温度	ジャンプスタート:(环境温度)-10~45℃、 シガー出力:(本体温度)0~45℃
出力	ジャンプスタート出力端子:DC24V/600A(ピーク1200A)	LEDによる状態表示	出力可(緑色)、低電圧(黄色)、出力不可(赤色)、 接続順序エラー(黄色)	USB出力:(本体温度)-10~45℃	
	USB出力端子A/B:DC5V/2.4A			シガー出力端子:DC24V/10A	
入力範囲	DC14V~DC25V/2A(充電用入力端子)	電池残量インジケータ	LCD上に6段階の電池マークを表示	充電時温度	0~40℃
ジャンプスタート電流	600A(ピーク1200A)	保護機能	ジャンプスタート24V出力:短絡、逆接続、過放電、 過電流、逆電流、温度、故障検知	保存温湿度	-10~45℃、70%rh以下(ただし結露のないこと)
ジャンプスタート対応エンジン(目安)	排気量17000cc以下の24Vディーゼルエンジン	サージプロテクト	リレー ON/OFF時、サージ電圧を吸収	寸法(突起部を除く)	407mm(W)×342mm(L)×193mm(D)
出力端子形状	ジャンプスタート出力端子:独自コネクタ			ジャンプスターターケーブル長	1.5m
	USB出力端子A/B:USBタイプAメス			質量	約7.6kg(付属品を含む)
	シガー出力端子:シガーソケット				

※サイクル寿命に関して:使用方法や保存環境によって大きく変化します。充電サイクル回数を保証するものではありません。



安全に関するご注意

- 本製品を安全にご使用いただくために、必ず「取扱説明書」をご覧ください。
- 本製品を充電する際は、弊社指定の充電器をご使用のうえ、充電条件を守ってご使用ください。
- 本製品の分解や改造は絶対に行わないでください。
- 本製品を使用する際は、ぬらしたり、ぬれた手で使用しないでください。



使用後はリサイクルへ

- 使用済電池の廃棄に関しては、弊社担当窓口(カスタマーサポートセンター)へお問い合わせください。

記載内容は2023年8月現在のもので、製品の仕様は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

●お問い合わせおよびご用命は

販売元 **日立Astemoアフターマーケットジャパン株式会社**

〒135-0062 東京都江東区東雲2-10-14

カスタマーサポートセンター TEL:03-3527-6323