

NICHIJO

最先端の技術で、
人にも地球にも
優しい除雪車を

人のためにはたらく
次世代のロータリ除雪車

HTR145PHV

プラグイン ハイブリッドロータリ除雪車



非常用
電源装置
搭載



災害などの停電時、
ロータリ除雪車からの
給電が可能です。



株式会社 **NICHIJO**



プラグイン ハイブリッドロータリ除雪車 HTR145PHV

万が一の時、電源としてはたらくロータリ除雪車

普段は冬場の道路ではたらくロータリ除雪車ですが、災害等の停電時、プラグインハイブリッドロータリ除雪車に搭載したバッテリーが非常用電源となり、避難所等に電力を供給します。

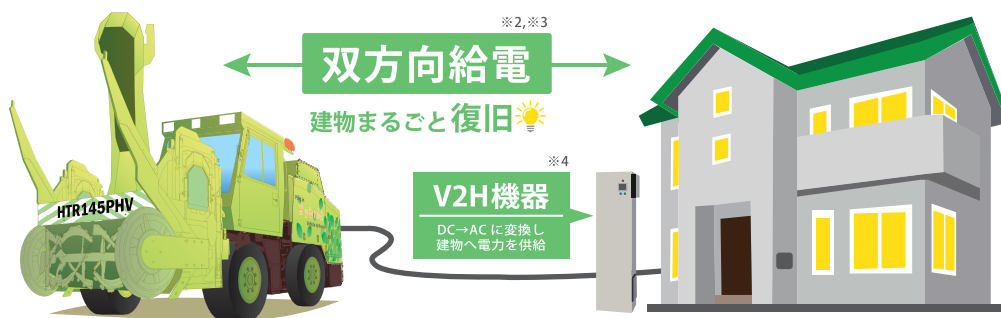
プラグインハイブリッドロータリ除雪車の給電システム

POINT
1

建物全体に電力を供給。
建物の電力をまるごと復旧します。

停電時、V2H 機器を経由してロータリ除雪車から取り出した電力を建物全体に供給することができます。燃料満タン時の供給量は、一般家庭の約1カ月分！避難所等の施設でも十分な電力供給が可能です。

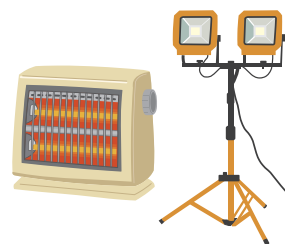
※1 一般家庭の1日の消費電力を10kWhと試算した場合
※2 CHAdeMO規格(電気自動車用急速充電規格)に準拠
※3 給電時はエンジンを停止する必要があります
※4 V2Hとは「クルマ(Vehide)から(to)家(Home)へ」の略



POINT
2

AC100V 給電が可能。
もしもの時、6000Wの電源になります。

AC100Vで最大1500W給電可能なコンセント(4口)を用意。幅広い機器への電力供給が可能です。



使い方いろいろ！災害時のライフラインを守ります。

避難所で

- ・冷暖房設備
 - ・照明
- 等を復旧します

病院で

薬品用保存庫
等を復旧します

会社で

- ・システム
 - ・サーバー
- 等を復旧します

ビルや
マンションで

- ・エレベーター
 - ・セキュリティ
- 等を復旧します

スマホの
充電も

約 29,500 回分
満充電できます

※5 スマートフォン1台をフル充電するために必要な電力量を10W×1h=10Whとした場合
※6 数値は使用環境により低下することがあります

災害時も
チカラに
なりたい

2018年に発生した北海道胆振東部地震では、道内全域でブラックアウトが発生。多くのライフラインが停止した状態が長らく続きました。当社も被災した経験から、プラグインハイブリッドロータリ除雪車を開発しました。NICHIGOは、災害時においても生活の支えとなる製品の開発を目指してまいります。

株式会社NICHIGO

〒006-0835 札幌市手稲区曙5条5丁目1番10号
TEL(011)681-3115 FAX(011)682-1326
ホームページ <https://www.nichigo.jp>