

新発売

未来を照らす エネテラス  
EneTelus

# 車とつながる EIBS<sup>®</sup>V Debut!



パワーコンディショナ

V2Hユニット

蓄電池ユニット

## 長寿命

東芝製チタン酸リチウムイオン蓄電池 SCiB™を採用。  
20,000サイクル以上\*の長寿命を実現。

\*ある特定条件下で20Ahセルで実測した数値

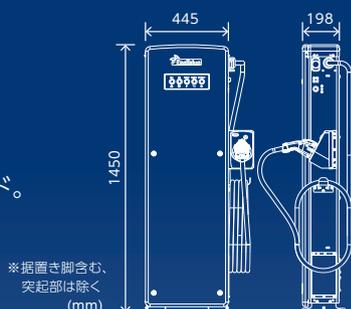
## 低温性能

-20℃まで動作可能。  
寒冷地での設置にも  
おすすめ。



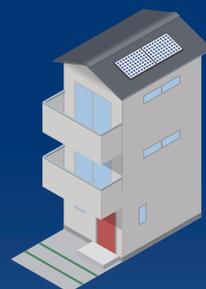
## 薄型軽量

業界トップクラスの  
薄型軽量のV2Hスタンド。  
省スペースでの  
設置を実現。



## 低電圧対応

パワーコンディショナは  
30Vの低電圧域から発電します。  
パネル枚数が少ない  
狭小屋根でも対応可能。



アイビス      ファイ  
**EIBS® Vは暮らしに合わせたプランをご提供**

### Type V

#### 電気自動車を大きな蓄電池として使用

太陽光でつくったエコな電気ですら走らせる  
 真の意味で持続可能な社会を実現

#### パワコン + V2Hユニットを設置



### Type VB

#### ご自宅も電気自動車もつくった電気で自給自足

もしもの停電時は  
 蓄電池+電気自動車ですっかりバックアップ

#### パワコン + 蓄電池ユニット + V2Hユニットを設置



### Type R

まずは少ない初期投資で、  
 エコでクリーンなエネルギーの生活を始める

パワコンのみ導入

### Type B

平常時も停電時も、  
 いつでも自給自足の生活を送る

パワコン + 蓄電池ユニット導入

## 仕様

#### ■ パワーコンディショナ



項目	EHJ-S55MP3B
電気方式	単相3線式 AC202V 50/60Hz
入力数	太陽電池:3、蓄電池:1、V2H:1
最大入力電流 (太陽電池1回路当り)	10.3A
最大入力電力 (太陽電池1回路当り)	2150W
連系運転定格出力	5.5kW
自立運転出力	5.5kVA
外形寸法	W534 × H851 × D198mm
本体質量	36kg
設置場所	屋外
使用温度範囲	-20 ~ +45°C
防水防塵保護等級	IP55

#### ■ V2Hユニット



項目	EOJ-D60EV
車両側電圧範囲	DC150~450V
充電電力	6.0kW
放電電力	6.0kW
外形寸法	W445 × H1450 × D198mm (据置き脚含む、突起部は除く)
本体質量	60kg
ケーブル	約7.5m
設置場所	屋外
使用温度範囲	-20 ~ +45°C (40°C以上は出力電力制御有)
冷却方式	自然空冷(内部FANあり)
適合規格	CHAdEMO(充放電規格)V2H DC版 EVPS-002: 2018 2.1.1版

#### ■ 蓄電池ユニット



項目	EOJ-LB62-TS
電池種類	チタン酸リチウムイオン蓄電池 (株式会社東芝様製)
公称容量	6.21kWh
最大充電電力	5.5kW
最大放電電力	5.8kW(DC)
サイクル数	20,000回
外形寸法	W580 × H1070 × D459mm (足金を含み、取付金具、突起部を除く)
本体質量	140kg
設置場所	屋外
使用温度範囲	-20 ~ +45°C
防水防塵保護等級	IP55

本製品は東京電力ホールディングス株式会社様と  
 ダイアゼブラ電機株式会社の共同研究製品です。

※仕様および外観は開発中のものです。実際の仕様とは異なる場合があります。  
 ※パワコン1回路あたりの許容最大短絡電流は、公称最大出力電圧が320V以下の場合には23A、公称最大出力動作電圧が320Vを超える場合は10.3Aとなります。  
 ※対応車種につきましては、お買い求めの取扱店様へご確認ください。  
 ※出荷時期等につきましては、お買い求めの取扱店様へご確認ください。

EneTelusはダイアゼブラ電機のエネルギー事業ブランドです。 EIBSは、ダイアゼブラ電機株式会社の登録商標です。

## DZ ダイアゼブラ電機株式会社

本社 〒532-0026 大阪府大阪市淀川区塚本1-15-27  
 DZ-Lab. 〒532-0027 大阪府大阪市淀川区田川12-8-7  
 東京支社 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-18-3 錦三ビル  
<https://www.diaelec-hd.co.jp/>  
<http://www.enetelus.jp>



ダイヤモンド  
 エレクトリック  
 HD公式サイト