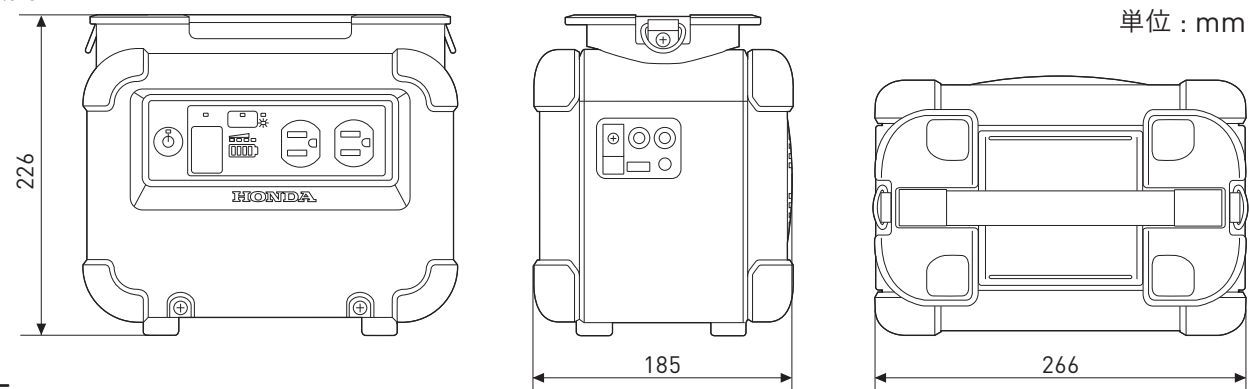


高品位な電気と、タフ&軽量ボディー

## LiB-AID E500 for Work

### ■外観寸法図



### ■主要諸元

モデル名	E500	USB出力端子	定格出力	10W(5W×2)
タイプ区分	JNW		定格電圧	5V
寸法	全長	266mm	定格電流	2A(1A×2)
	全幅	185mm	電気取り出し口数	2
	全高	226mm	AC充電器	入力 AC100V-2A、50-60Hz
重量	5.6kg		出力	DC41.2V-2A
定格周波数	50Hz/60Hz	出力端子	交流コンセント	アース式コンセント
内蔵バッテリー	タイプ	充電式リチウムイオン電池	USB	タイプA
	電池容量	377Wh	充電時間*2	約6時間
交流コンセント	最大出力	500W(VA)*1	使用温度環境	充電時 0~40℃
	定格出力	300W(VA)	放電時	-15~40℃
	定格電圧	100V	メーカー希望小売価格	税込 ¥140,800
	定格電流	3A	税抜	¥128,000
	電気取り出し口数	2	JANコード	4945943203681

※1 常温時 25℃ ※2 内蔵バッテリーを使い切った状態から満充電するまでの常温 25℃での時間です。バッテリーの残量や使用温度環境によって変化します。  
 ●この諸元は予告なく変更することがあります。●医療機器には使用しないでください。●本製品(および充電器)の使用時には電磁波が発生します。挿え込み型心臓ペースメーカー等使用しているかたは、医師や医療用機器製造者に影響を確認してからご使用ください。●バッテリー製品は特性上、使用温度環境やバッテリーの劣化具合により性能は変化します。●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。●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。

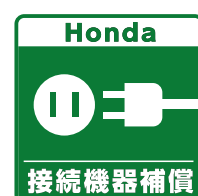
### ■E500並列運転用コード・キット(別売り関連商品)



並列運転コード  
 対象機種: E500 / EU9i / EU9iGB  
 メーカー希望小売価格  
**¥4,730**  
 (消費税10%抜き ¥4,300)  
 品番: 32660-ZT3-000



並列運転接続キット  
 対象機種: EU16i  
 メーカー希望小売価格  
**¥24,970**  
 (消費税10%抜き ¥22,700)  
 品番: 32360-Z07-C01



### LiB-AID E500 for Work 接続機器補償制度 提供: (株)ホンダパワープロダクツジャパン

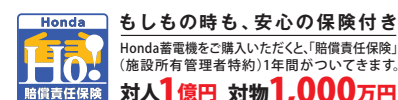
お客様登録をされた製品に限り、製品が供給する電気により、接続するお客様の機器に故障や破損が生じた場合、修理費用を補償いたします。

- 補償期間** 1年間  
ご購入日から
- 費用のご負担** 負担なし  
加入料などの
- 補償上限金額** 50万円  
但し5,000円は自己負担となります

- 【補償の対象となる製品】  
 E500 JNW (E500 JN/JN1に本補償は付帯しません)
- 【補償とならない主な事項】
- 電源不具合に起因しない落下や水濡れ等の故障、破損
  - 所定の修理業者以外が行った修理
  - 接続機器の修理見積書が提出いただけない場合
  - 使用者の故意または重大な過失がある場合
  - 取扱説明書の指示に反する使用
  - 機器の故障原因となる製品不具合が確認できない場合
  - 製品の改造に起因する接続機器の故障、破損

- 【補償対象外となる機器】
- 交流100V以外の電圧で動作する機器
  - 消費電力がE500 JNWの定格出力を上回る機器
  - 医療機器

本補償に関する詳細は、Hondaホームページをご確認ください。  
<https://www.honda.co.jp/battery/kikihosyo/>



●このカタログの内容は、2020年10月現在のものです。

<https://www.honda.co.jp/battery/> **Honda 蓄電機** 検索

お問い合わせ、ご相談は左記の販売会社、または下記のお客様相談センターまで。

**Hondaお客様相談センター** **0120-112010**  
 全国共通フリーダイヤル (受付時間: 9時~12時 13時~17時)



## プロの仕事を支える、ポータブル電源。

E500 JNW メーカー希望小売価格(税込) **¥140,800** (消費税10%抜き ¥128,000)

正弦波 インバーター	周波数切替 50Hz 60Hz	最大出力 100V-5A	定格出力 100V-3A	バッテリー容量 377Wh	重量 5.6kg
---------------	--------------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------

充実の補償制度





# インバーター発電機のパイオニア Hondaが送るポータブル電源

1998年、Hondaは「マイコン制御式正弦波インバーター」を搭載する携帯発電機を世界で初めて発売\*。  
以来、5kVA超の発電機、燃料電池・電気自動車向け外部給電機まで製品を広げ、全世界での累計販売数は  
500万台\*を超えます。LiB-AID E500 for Workは、高品位な電源が必要な現場に応えるポータブル電源です。

\*Honda調べ(2020年10月現在)

## より確実で正確に機器を動かす電源品質

### Honda独自の正弦波インバーター

電圧や周波数の変動が小さく、瞬間的な過負荷にも強さを発揮。  
さらに業務用の試験機を含む様々な接続機器とのマッチングに  
優れた良質な電気を安定供給します。

### 最適な周波数を選べる切替機能

接続機器の指定周波数や利用地域の商用電源に合わせて、  
50Hzまたは60Hzの出力を使い分けることができます。

### 使う安心も提供する接続機器補償

電源品質に自信を持つからこそ、安心して業務で使  
い続けていただきたい。万一の故障が発生した場合、  
修理費用を補償します。



\*接続機器補償の詳細は本カタログ裏面をご覧ください。

継電器試験機 動作確認モデル  
(ムサシインテック社製 2020年10月現在)

- GCR-mini
- GCR-miniVS
- GCR-3N
- GCR-8
- LB-6
- MVF-1
- RDF-2A
- RDF-5A
- ORT-50S\*
- ORT-50SV\*

\*並列運転で運用可能。

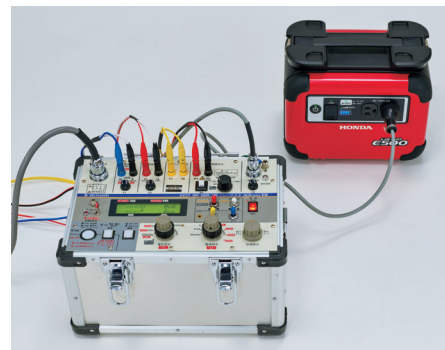


Photo:DGR試験機 GCR-miniVS

## 現場での使用を想定した堅牢性

### 電装品を守るバスタブ型モノコック

電源の根幹であるバッテリーやインバーターユニットなどの電装部品を、  
一体成型されたモノコックフレームでしっかりとカバーしています。

### 紫外線耐性に優れたAES樹脂パネル

前後の外装パネルには軽量ながら剛性に優れたAES樹脂を採用。  
建材や自動車外装にも利用される低温環境や  
紫外線劣化に耐性を備えた素材です。

### 衝突の耐性を高めるプロテクター

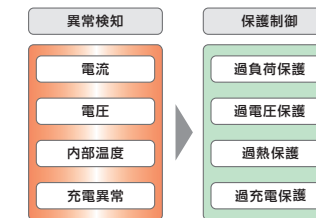
運搬時にぶつけやすい本体コーナーにプロテクターを装着。  
高い弾性をもつエラストマー素材が衝撃を和らげます。



## 安定したパフォーマンスを実現する信頼性

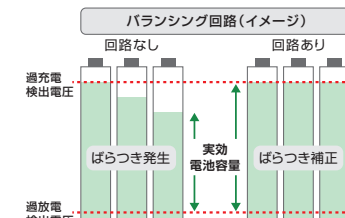
### 安心の保護機能

電圧や電流、温度などの情報をもとにバッテリーを常に監視。過負荷、過電圧、過熱、過充電などの異常から電装部品を保護します。



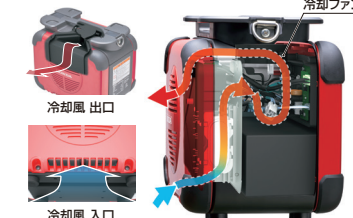
### バランス回路

バッテリーセルに起こる電圧のばらつきを補正するバランス回路を搭載。バッテリー実効容量の減少を抑制します。



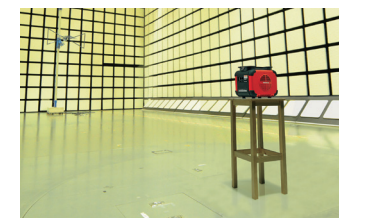
### 効率的な冷却構造

自然対流による冷却性まで考慮した構造。内部温度の上昇時に作動するファンを加えた二重の冷却で安定動作を支えています。



### 各種EMC測定

インバーターが発する電磁波の干渉によって接続する機器の動作に影響を及ぼさないよう、厳格なEMC測定を行っています。



## 高出力の機器も使える拡張性

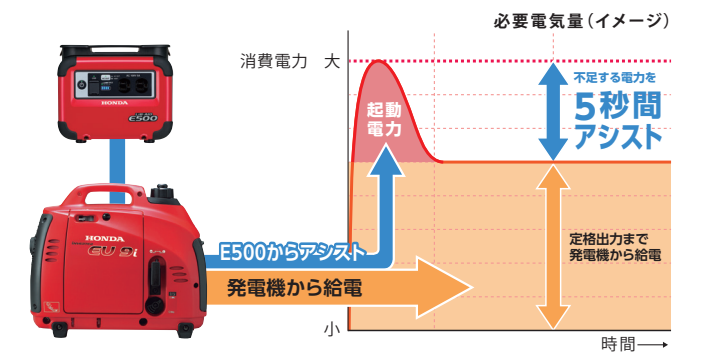
### 発電機ともつなげる並列運転機能

E500 同士を別売コードでつなぎ、  
900VAクラスの発電機感覚で利用いただけます。  
Honda発電機とも接続が可能です。



### 大きな起動電力にアシスト運転機能

一時的に定格出力を超えると、  
不足分の電力をE500が5秒間アシスト。



## 使い勝手を高める利便性



可搬性と収納性を両立させる  
フラット収納ハンドル



機材を載せられる  
フラットトップ※1



可搬時に両手をあけられる  
肩掛けベルトフック※2



省スペースで保管できる  
2段積み対応

※1 耐荷重20kgまで ※2 ベルトは付属しません。市販品をご利用ください。耐荷重20kg以上のベルトを使用してください。