

# 14

## 試験用電源

Portable power supply Generator

遠隔監視装置

電力監視  
データロガ

リレー試験器

耐電圧試験器

高電圧  
絶縁抵抗計

絶縁抵抗計  
接地抵抗計

活線絶縁抵抗計  
Ior測定器

クランプ  
メータ

テスタ  
(DMM)

標準校正器

安全器具  
安全用具

検相器・検電器

環境測定器  
メンテナンス用具

試験用電源

カスタマ  
サービス

# インバータ発電機

## HONDA発電機 EU9i / 並列コード

### インバータ発電機で最軽量 人気のポータブルモデル

- 片手で持ち運べる13kgの軽量コンパクトボディ
- 2台並列運転で約2倍の容量で使用可能
- 負荷に応じてエンジン回転数を制御(エコスロットル)
- 超低騒音、クリーン性能

【別売オプション】価格等につきましては、別途お問い合わせください



並列運転コード



ボディカバー

当ページの各製品につきましては、埃・長期保管時の傷・直射日光等からの保護を行うボディカバーの用意がございます



防音ボックス

税込価格: ¥140,800

外形寸法 : 450(W) × 240(D) × 380(H)mm  
重量 : 約13kg

仕様	
定格出力(交流)	0.9kVA(100V-9A)
並列運転時最大電流	1.8kVA(100V-18A)
定格出力(直流)	12V-8A
定格周波数	AC 50/60Hz インバータによる正弦波形
燃料タンク容量・連続運転可能時間	2.1L/7.1~3.2h
騒音レベル	78~86dB

連続運転可能時間及び騒音レベルは、1/4~定格負荷時のデータとなります。

## HONDA発電機 EU18i / 並列キット

### 並列運転で最大36A出力に対応する発電機

- 2台並列運転で約2倍の容量で使用可能
- 負荷に応じてエンジン回転数を制御(エコスロットル)
- 超低騒音、クリーン性能
- 1.8kVAの電力を気軽に持ち運べるハンディタイプ

並列運転キット  
(別売)



税込価格: ¥228,800

外形寸法 : 509(W) × 290(D) × 425(H)mm  
重量 : 約21kg

仕様	
定格出力(交流)	1.8kVA(100V-18A)
並列運転時最大電流	3.6kVA(100V-36A)
定格出力(直流)	12V-8A
定格周波数	AC 50/60Hz インバータによる正弦波形
燃料タンク容量・連続運転可能時間	3.6L/7.5~3.0h
騒音レベル	81~90dB

連続運転可能時間及び騒音レベルは、1/4~定格負荷時のデータとなります。

## HONDA発電機 EU24i

### 最大22.3時間の連続運転が可能な発電機



- 6A出力を確保しながら無給油最長22.3時間の長時間運転が可能(エコスロットル使用)
- 二重防音構造による低騒音

車輪あり 税込価格: ¥291,500

車輪なし 税込価格: ¥280,500

外形寸法 : 655(W) × 480(D) × 570(H)mm  
重量 : 約56kg

仕様	
定格出力(交流)	2.4kVA(100V-24A)
定格出力(直流)	12V-8A
定格周波数	AC 50/60Hz
燃料タンク容量	12.7L
連続運転可能時間	22.3~8.5h
騒音レベル	82~90dB

連続運転可能時間及び騒音レベルは、1/4~定格負荷時のデータとなります。

## HONDA発電機 EU26ij

### 2.6kVAの高出力と高い機動性を両立



- 26.5kgで2.6kVAの高出力
- 超低騒音、クリーン性能
- FI(電子制御燃料噴射装置)により、長期保管時のガソリン抜きや始動時のチョーク操作が不要
- 専用アプリ「Honda My Generator」によりスマートフォン等から、各種操作や状況確認が可能

税込価格: ¥398,200

外形寸法 : 571(W) × 306(D) × 452(H)mm  
重量 : 約26.5kg

仕様	
定格出力(交流)	2.6kVA(100V-26A)
定格出力(直流)	なし
定格周波数	AC 50/60Hz
燃料タンク容量	4.6L
連続運転可能時間	8.6~3.3h
騒音レベル	84~91dB

連続運転可能時間及び騒音レベルは、1/4~定格負荷時のデータとなります。

# インバータ発電機

## YAMAHA発電機 EF900iS

### 小型軽量で静音性に優れたインバータ発電機



税別価格: ¥147,400

外形寸法 : 450(W) × 240(D) × 380(H)mm  
重量 : 約12.7kg

- 超軽量12.7kg 47dB(A)のサイレント設計
  - 負荷に応じて必要最低限のエンジン回転数を設定するエコミーコントロール
  - タンク容量4ℓで連続ロングラン運転可能
- ※本製品には、並列運転機能はありません



【別売オプション】  
EF900i用ボディカバー  
税込価格 ¥3,630

EFシリーズには、1600iS、1800iS、2000iS用を含めて全て別売のボディカバーの用意がございます。価格等は別途お問い合わせください。

仕様	
定格出力(交流)	0.9kVA(100V-9A)
定格出力(直流)	12V-8A
定格周波数	AC 50/60Hz インバータによる正弦波形
燃料タンク容量・連続運転可能時間	2.5L/11.9~4.1h
騒音レベル	48.5~60.5dB

連続運転可能時間及び騒音レベルは、1/4~定格負荷時のデータとなります。

## YAMAHA発電機 EF1600iS / 1800iS / 2000iS

### 並列運転機能による大電流での使用と軽量・静音性のバランスの良い発電機



EF1600iS

外形寸法:  
490 × 280 × 445mm  
重量:  
約20kg(乾燥状態)



EF1800iS

外形寸法:  
555 × 300 × 470mm  
重量:  
約25kg(乾燥状態)



EF2000iS

外形寸法:  
527 × 419 × 461mm  
重量:  
約32kg(乾燥状態)

- 並列運転機能により、大電流の取り出しが可能
- 静粛性に優れたモノコック構造とエコミーコントロール機能
- 大きな起動電力に対応するブーストモード起動(1800iSのみ)

並列運転機能をご使用になれる場合には、別売の並列コードが必要です。  
・EF2000iS・EF1600iS用  
・EF1600iS本体取り付用  
・EF1800iS本体取り付用  
3種類がございますので、ご指定ください。  
いずれも、24,200円(税込)となります。



写真は「EF1800iS」用となります



仕様	EF1600iS	EF1800iS	EF2000iS
型式	EF1600iS	EF1800iS	EF2000iS
定格出力(交流)	1.6kVA(100V-16A)	1.8kVA(100V-18A)	2.0kVA(100V-20A)
並列運転時最大電流	3.0kVA(100V-30A)	3.6kVA(100V-36A)	3.8kVA(100V-38A)
定格出力(直流)	12V-8A	12V-3A(※ <small>標準機器用</small> アセシリアーシット)	12V-8A
定格周波数	AC 50/60Hz インバータによる正弦波形		
燃料タンク容量・連続運転可能時間	4.2L/10.5~4.2h	4.7L/10.5~4.2h	6.0L/8.6~5.0h
騒音レベル	51.5~61dB	57~65dB	54.5~61dB

連続運転可能時間及び騒音レベルは、1/4~定格負荷時のデータとなります。

EF1600iS (1.8kVA) 税込価格: ¥226,600

EF1800iS (1.8kVA) 税込価格: ¥242,000

EF2000iS (2.0kVA) 税込価格: ¥290,400

## YAMAHA発電機 EF2500i

### クラス最軽量(29kg)で、2.5kVA(25A出力)が可能



税別価格: ¥233,970

外形寸法 : 487(W) × 395(D) × 425(H)mm  
重量 : 約29kg

- クラス最軽量 コンパクト設計
- 25A対応コンセントを標準装備
- エコミーコントロール機能により、最長で13.2時間の長時間運転が可能



【別売オプション】  
EF2500i用ボディカバー  
税込価格 ¥3,872

仕様	
定格出力(交流)	2.5kVA(100V-25A)
定格周波数	AC 50/60Hz インバータによる正弦波形
燃料タンク容量・連続運転可能時間	9.0L/13.2~6.1h
騒音レベル	65~68dB

連続運転可能時間及び騒音レベルは、1/4~定格負荷時のデータとなります。

遠隔監視装置

電力監視  
データロガ

リレー試験器

耐電圧試験器

高電圧  
絶縁抵抗計

絶縁抵抗計

活線絶縁抵抗計

クランプ  
メータ

テスタ  
(DM)

標準校正器

安全器具

検相器・検電器

環境測定器  
メンテナンス用具

試験用電源

カスタム  
サービス

# ポータブル電源・ダウントランス

## HONDA蓄電器 LiB-AID (リペイド) E500

排気ガスを出さず、静かな動作音で無音で早朝・深夜の試験作業に最適！  
「正弦波インバータ」を搭載し、最大500Wまでの出力できるポータブル電源



- 充電式リチウムイオン電池を搭載し、商用 (AC100V) コンセントや車のアクセサリソケットから充電できます。
- 最大出力500Wで約35分、300Wで約1時間分の使用が可能
- AC100Vコンセント×2の他に、USB出力端子×2より出力が可能
- 試験時に求められるきれいな波形を「正弦波インバータ」を搭載することで実現。
- 2台のE500や、Honda発電機と並列接続することで、OCR等のより大きな消費電力を使用する試験へも対応できます。  
【並列接続が可能な対象機種】

E500、EU9i、EU18i (別売の並列運転コード・接続キットが必要です)

仕 様	
充電入力	AC100V 50/60Hz 又は DC12V (約6時間で満充電)
内蔵電池	充電式リチウムイオン 電池377Wh
交流出力	AC100V (定格:3A) 50/60Hz 1φ アース付きコンセント×2口 最大出力:500W(VA) 定格出力:300W(VA)
USB出力	DC5V (2A) 10W (5W×2) USBタイプA ×2口

税込価格:88,000円

外形寸法:266(W)×182(D)×248 ※ハンドル込み(H)mm  
重量:約5.3kg

## ダウントランス DT-2200

様々な電源環境で試験器に適正な電源を供給するダウントランス



- 国内 (AC100V) 仕様の試験器を海外等の異なる入力電圧でご使用になられる場合の電圧変換を行います
- ※ 本製品は異なる電圧の変換を行う目的の製品なので、歪み波形の改善や周波数変更等の機能は有していません
- IP-R2000をはじめとする100V-20Aまでの試験器に対応  
【使用可能な試験器例】  
IP-R2000・1500、ORTシリーズ、RDFシリーズ、GCRシリーズ  
WPS-22、RCG-1、MVF-1、LB-6 等
- 入力電圧の仕様やコンセント形状、容量などについては、ご要望に応じて受注生産いたします

仕 様	
一次電圧	AC200/220/240V 50/60Hz 1φ ※ AC110/120/200/210/220/230/240V仕様や AC127/220/230V仕様の製作事例もありますので、 弊社までご相談ください
二次電圧	AC100V 50/60Hz 1φ
容量(定格容量)	2kVA 30分

税込価格:オープン

外形寸法:206(W)×250(D)×200(H)mm  
重量:約20kg

## 試験器の使用に必要な電源例

「継電器試験器」「耐電圧試験器」は、高品質 (正弦波) の大電流を電源として必要な為、注意が必要です。特に屋外での竣工試験や年次点検の際には、事前の準備として電源の確保は必要不可欠となります。発電機・ポータブル電源を用意する場合は十分な電源容量を持ったものをご用意ください。

製品名	適応電源 (例)	備考
LB-6・GCR-3N	EU9i	100VA以下 (補助電源出力を除く)
GCR-6N(C)/8 GCR-mini・RDF-2A	EU9i	200VA以下 (補助電源出力を除く)
MVF-1	EU9i	300VA以下 (補助電源出力を除く)
GCR-miniVS・RDF-5A	EU9i	500VA以下 (補助電源出力を除く)
ORT-50SV・ORT-50S	EU9i	インバータ発電機「EU9i」動作確認済みです
RCG-1 (VCTF)・WPS-22	EU9i	1kVA以下 (補助電源出力を除く)
IP-R1500・ORT-50MP + R-1115H	EU9i	耐電圧試験時:1.5kVA・継電器 (OCR) 試験時:1.5kVA
IP-R2000 + R-1220H・RCG-1 (CCR)	EU9i	耐電圧試験時:2kVA・継電器 (OCR) 試験時:1.5kVA
IP-R3000 + R-1230H	EU9i	耐電圧試験時:3kVA・継電器 (OCR) 試験時:1.5kVA
IP-R5000 + R-1250H + 5kVA SD	EU9i	耐電圧試験時:5kVA・継電器 (OCR) 試験時:1.5kVA

- IP-R5000+R-1250H+5kVA SDのセットで耐電圧試験を行う際は5kVA (100V 50A) 以上の電源が必要です。仮設電源等から直接供給する場合においても、コンセントプラグは使用せずに付属のクリップコードを使用して電源を供給してください