

# 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
- 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
- 2台の並列運転で約2倍の容量で使用可能



並列運転コード(別売)

税別価格: ¥128,000

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

仕様	
定格出力	交流: 900VA 直流: 96W
定格電流	交流: 9A 直流: 8A
使用燃料	無鉛ガソリン
連続運転時間	約7.1時間(1/4負荷時)
騒音レベル	78dB(A) (1/4負荷時)

## HONDA発電機 EU16i / 並列キット

### 並列運転で最大30A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
- 1.6kVA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)

税別価格: ¥198,000

垂量寸法 : 510(W) × 290(D) × 425(H)mm  
重量 : 約21kg

仕様	
定格出力	交流: 1.6kVA 直流: 96W
定格電流	交流: 16A 直流: 8A
使用燃料	無鉛ガソリン
連続運転時間	約8.1時間(1/4負荷時)
騒音レベル	81dB(A) (1/4負荷時)

## HONDA発電機 EU24i

### 最大22.3時間の連続運転が可能な発電機



- 大出力電源「持ち運べる発電所」
- 12Vバッテリーが充電可能な直流出力機能
- 過負荷警告灯・オイルアラートを搭載
- エコスロットル機能

仕様	
定格出力	交流: 2.4kVA 直流: 120W
定格電流	交流: 24A 直流: 10A
使用燃料	無鉛ガソリン
連続運転時間	約23時間(1/4負荷時)
騒音レベル	82dB(A) (1/4負荷時)

税別価格: ¥265,000

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

## HONDA発電機 EU26i

### 軽さとパワーを両立させた大容量発電機



- フットワークの軽さと大容量を実現
- キャリーハンドル・大型タイヤの採用で高い移動性と操作性を追求したハンディ最上位機種
- マグネシウム製の最新機構フレームや樹脂ボディ採用で軽量コンパクト
- エコスロットル機能

仕様	
定格出力	交流: 2.6kVA 直流: 99.6W
定格電流	交流: 26A 直流: 10A
使用燃料	無鉛ガソリン
連続運転時間	約7.7時間(1/4負荷時)
騒音レベル	82dB(A) (1/4負荷時)

税別価格: ¥298,000

外形寸法 : 622(W) × 379(D) × 489(H)mm  
重量 : 約35kg

# インバータ発電機

## YAMAHA発電機 EF900iS

### 静音性に優れたインバータ発電機



- 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ノミーコントロール
- タンク容量4ℓで連続ロングラン運転可能

税別価格: ¥128,000

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

仕様	
定格出力	交流: 0.9kVA 直流: 96W
定格電流	交流: 9A 直流: 8A
使用燃料	無鉛ガソリン
連続運転時間	約12時間(1/4負荷時)
騒音レベル	47dB(A)(1/4負荷時)

## YAMAHA発電機 EF1600iS

### コンセントと同容量出力、バランスの良い発電機



- 可搬性に優れた20kgの軽量・コンパクトボディ
- 波形ひずみ率を2.5%以内に抑え、コンピュータ内蔵製品やマイコン制御用にも安心使用
- EF1600iSを2台並列運転にて定格出力3kVAを発生
- エコノミーコントロール機能

税別価格: ¥198,000

重量寸法 : 490(W) × 280(D) × 445(H)mm  
重量 : 約20kg

仕様	
定格出力	交流: 1.6kVA
定格電流	交流: 16A
使用燃料	無鉛ガソリン
連続運転時間	約10.5時間(1/4負荷時)
騒音レベル	51.5dB(A)(1/4負荷時)

## YAMAHA発電機 EF2500i

### クラス最軽量(29kg)で25A出力が可能



- クラス最軽量 コンパクト設計
- 25Aコンセント付
- エコノミーコントロール機能

税別価格: ¥198,000

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

仕様	
定格出力	交流: 2.5kVA
定格電流	交流: 25A
使用燃料	無鉛ガソリン
連続運転時間	約13.5時間(1/4負荷時)
騒音レベル	65dB(A)(1/4負荷時)

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  
or  
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

# ダウントランス

## 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



#### 税別価格:オープン

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

- 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

### 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」等は大電流・高品質な電源が必要な為、注意が必要です。特に屋外での竣工試験や年次点検の際、現場の電源事情により電源が供給できないことがあり、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「正弦波出力(インバータ式が望ましい)」で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・GCR-6N (6C)			
GCR-mini			
RDF-2A			
GCR-8			
MVF-1			
GCR-miniVS			
RDF-5A			
RCG-1 (VCTFユニット)			
WPS-22			
ORT-50SV・ORT-50S			インバータ発電機「EU9i」動作確認済みです
ORT-50MP + R-1115H			耐電圧試験時: 1.5kVA・継電器 (OCR) 試験時: 1.5kVA
IP-R1500 + R-1115H			耐電圧試験時: 1.5kVA・継電器 (OCR) 試験時: 1.5kVA
IP-R2000 + R-1220H			耐電圧試験時: 2kVA・継電器 (OCR) 試験時: 1.5kVA
RCG-1 (CCRユニット)			
IP-R3000 + R-1230H			耐電圧試験時: 3kVA・継電器 (OCR) 試験時: 1.5kVA
IP-R5000 + R-1250H + 5kVA SD			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
- 一部のインバータ発電機ではオプションを使用し、2台の並列運転をすることで、より大きな電源として使用することが可能です。詳細は各メーカーの仕様をご確認ください
- インバータ式の電源は必ず「正弦波」タイプのものご使用ください(矩形波では正しい試験は行えません)
- 発電機等の電源のみではなく、安全で正しい試験を行うためには、延長コード・コードリールの選択や使用方法にも注意が必要です  
特に束ねたままや巻いたままでは大きな電流を流せず試験が出来ないばかりか、発熱により大きな事故が発生する事もありますので、ご注意ください