

# EF1800iS用並列コードセット取扱説明書

## 警告

取り扱いを誤った場合、死亡、重傷・傷害に至る可能性が想定される場合を示してあります。

## 注意

取り扱いを誤った場合、物的損害の発生が想定される場合を示してあります。

## 要点

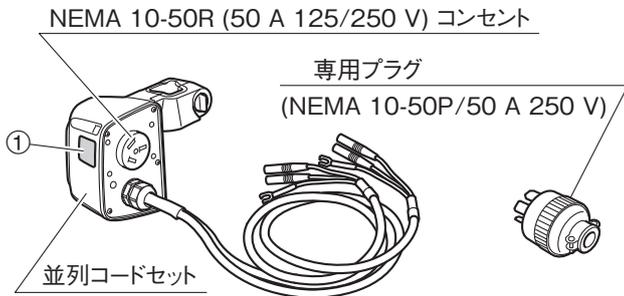
正しい操作のしかたや点検整備上のポイントを示してあります。

## 重要ラベル

並列コードセットに貼付されているラベルを熟読し、正しく使用してください。

## 要点

ラベルは常に手入れを行い、破れたりはがれたりした場合はヤマハ発電機販売店またはサービス店に相談して、直ちに新しいものと交換してください。



①



## 手順

### 警告

- 電力会社からの電気配線には絶対に接続しないでください。
- 純正並列コードセットを使用して同じ2台の発電機の並列運転ができます。3台以上の並列運転はできませんので、必ず並列コードセットを使用して2台の発電機を並列運転させてください。
- 並列運転には、純正並列コードセットのみ使用できます。並列コードセット以外は絶対に接続しないでください。
- 純正並列コードセットの発電機への接続、および電気器具（専用プラグ）のコンセントへの接続は奥までしっかりと差し込んでください。
- 純正並列コードセットのコンセントには必ず専用プラグ、または適合するプラグ（NEMA 10-50P 相当）を差し込んでください。
- 並列運転中は、純正並列コードセットのコンセントからのみ電力を取り出してください。発電機のコントロールパネルのコンセントは使用しないでください。
- 専用プラグは、純正並列コードセット以外には使用しないでください。
- 並列運転中は、純正並列コードセットを外さないでください。並列コードセットはエンジン始動前に接続し、エンジン停止後に外してください。
- 2台の発電機がそれぞれ単独運転をしている状態で純正並列コードセットを接続しないでください。
- 純正並列コードセットを接続したまま、一方の発電機のエンジンを止めて電力を取り出さないでください。
- 並列運転をしないで単独運転をするときは、必ず発電機から純正並列コードセットを外してください。
- 発電機を使用する際には、発電機に付属されている取扱説明書を熟読ください。

### 注意

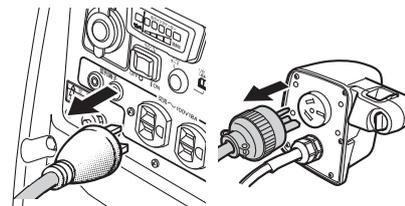
- 専用プラグの抜き差しは、脱落および破損防止のため、並列コードセット本体を保持しながら行ってください。
- 破損防止のため、並列コードセットに強い衝撃を与えないでください。

## 始動

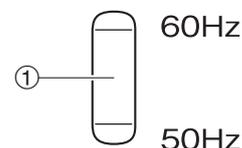
- 同じ機種発電機を2台用意してください。

### 注意

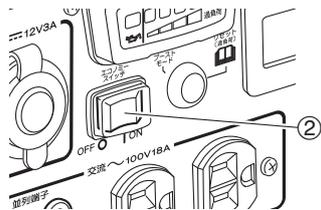
2台の発電機を停止させ、コンセントに電気器具のコードが接続されていれば全て取り外してください。



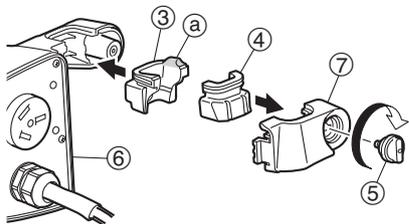
- 各発電機の周波数切替スイッチ①を同じ周波数にあわせてください。



3. 各発電機のエコノミーコントロールスイッチ ② を同じ設定にあわせてください。



4. 図のようにゴムダンパ ③、④ およびスクリュ ⑤ を、並列コードセット本体 ⑥ およびキャップ ⑦ に組み付けてください。



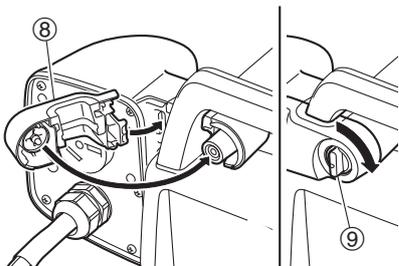
### 要 点

- ゴムダンパは、突起 ③ がある方を本体 ⑥ にはめ込んでください。
- スクリュ ⑤ は、時計回りにねじ込んで組み付けてください。

5. 図のようにキャップ ⑧ を差し込み、スクリュ ⑨ を締め付けて並列コードセットを組み付けてください。

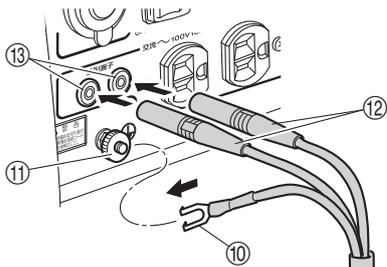
### 注 意

- 発電機のマフラー側に並列コードセットを組み付けしないでください。マフラーからの排気熱によりケーブルを損傷するおそれがあります。
- エンジン始動中、振動で並列コードセット本体が脱落しないようにしっかりと組み付けてください。



6. 並列コードセットのアース接続端子 ⑩ を、それぞれの発電機のアース端子 ⑪ に接続してください。

7. 並列コードセットのコネクタプラグ ⑫ をそれぞれの発電機のコントロールパネル内にあるコネクタソケット (並列端子) ⑬ にしっかりと差し込んでください。



8. 2台の発電機のうち1台を始動させ、この状態で出力インジケータが発電機上で点灯し、正しく機能していることを確認してください。

### 要 点

並列コードセットが正しく2台の発電機に接続されていると、エンジンを始動させていない一方の発電機のアワーマーターも点灯しますが、これは故障ではありません。

9. 2台目の発電機を始動してください。

### 注 意

使用電気器具をアースした場合は、必ず両方の発電機本体のアース ⑭ をしてください。

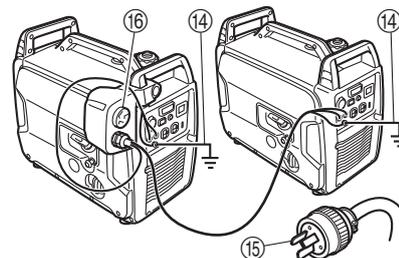
10. 専用プラグ ⑮ に接続された電気器具の電源が入っていないことを確認し、専用プラグ ⑮ を並列コードセットのコンセント ⑯ にしっかりと差し込んでください。

### 注 意

定格出力を超えた過負荷で使用しないでください。

### 要 点

コンプレッサや水中ポンプなど、起動時に大電流が流れる電気器具を使用したとき、過負荷警告ランプが2~3秒間点灯する場合がありますが、これは故障ではありません。



### 停 止

1. 電気器具の電源を切ったあと、コンセントから電気器具の専用プラグを外してください。
2. 発電機を1台ずつ停止させ、その後、2台の発電機から並列コードセットを取り外してください。



ヤマハモーターパワープロダクツ株式会社  
〒436-0084 静岡県掛川市逆川200-1  
TEL.0537-27-2312 FAX.0537-27-1609

7PC-F819W-J0  
Printed in China  
2019・01×1