



ヤマハ発電機
インバータシリーズ
EF1800iS
仕 様 書

ヤマハモーターパワープロダクツ (株)



仕様諸元

寸法：	
全長	555 mm
全幅	300 mm
全高	470 mm
乾燥重量	25 kg
エンジン：	
エンジン種類	空冷 4 ストロークガソリン OHV エンジン
総排気量	79 cm ³
運転時間	約 4.2 ~ 10.5 時間 (定格連続運転時間 ~ 1/4 負荷連続運転時間) * ¹
使用燃料	無鉛ガソリン (自動車用レギュラーガソリン)
燃料タンク容量	4.7 L
エンジンオイル規定量	0.4 L
点火方式	CDI
スパークプラグ	BPR6HS (NGK)
プラグギャップ	0.6 ~ 0.7 mm
騒音レベル * ²	92 dB/LWA, 57 ~ 65 dB (A)/7 m
発電機：	
交流	
定格電圧	100 V
定格周波数	50/60 Hz
定格電流	18.0 A
定格出力	1.8 kVA
定格電流 (並列接続時)	36.0 A
定格出力 (並列接続時)	3.6 kVA
過電流保護装置	電子式 + AC プロテクタ
直流	
定格電圧	12 V
定格電流	3 A
過電流保護装置	電子式

この仕様諸元は改良のため予告なしに変更することがあります。

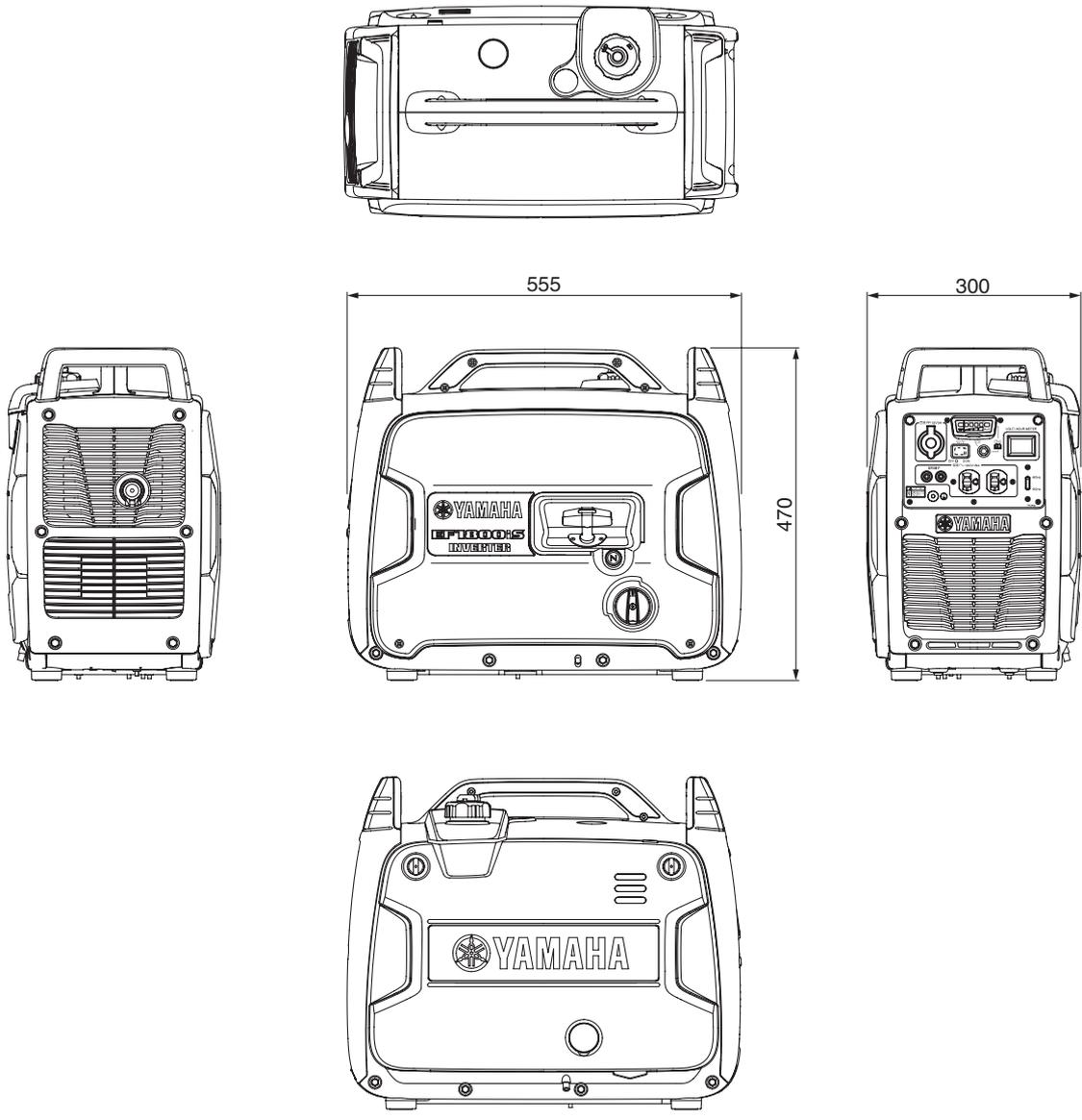
*1：エコノミーコントロールスイッチ ON 時

*2：仕様諸元表に表示した騒音値は、エコノミーコントロールスイッチ ON (作動中) 時で、LWA は ISO3744 に準ずる試験環境での音響パワーレベル、dB(A)/7 m が機側 7 m、四方向の算術平均値です。異なる環境下での騒音はこの数値と変わる場合があります。

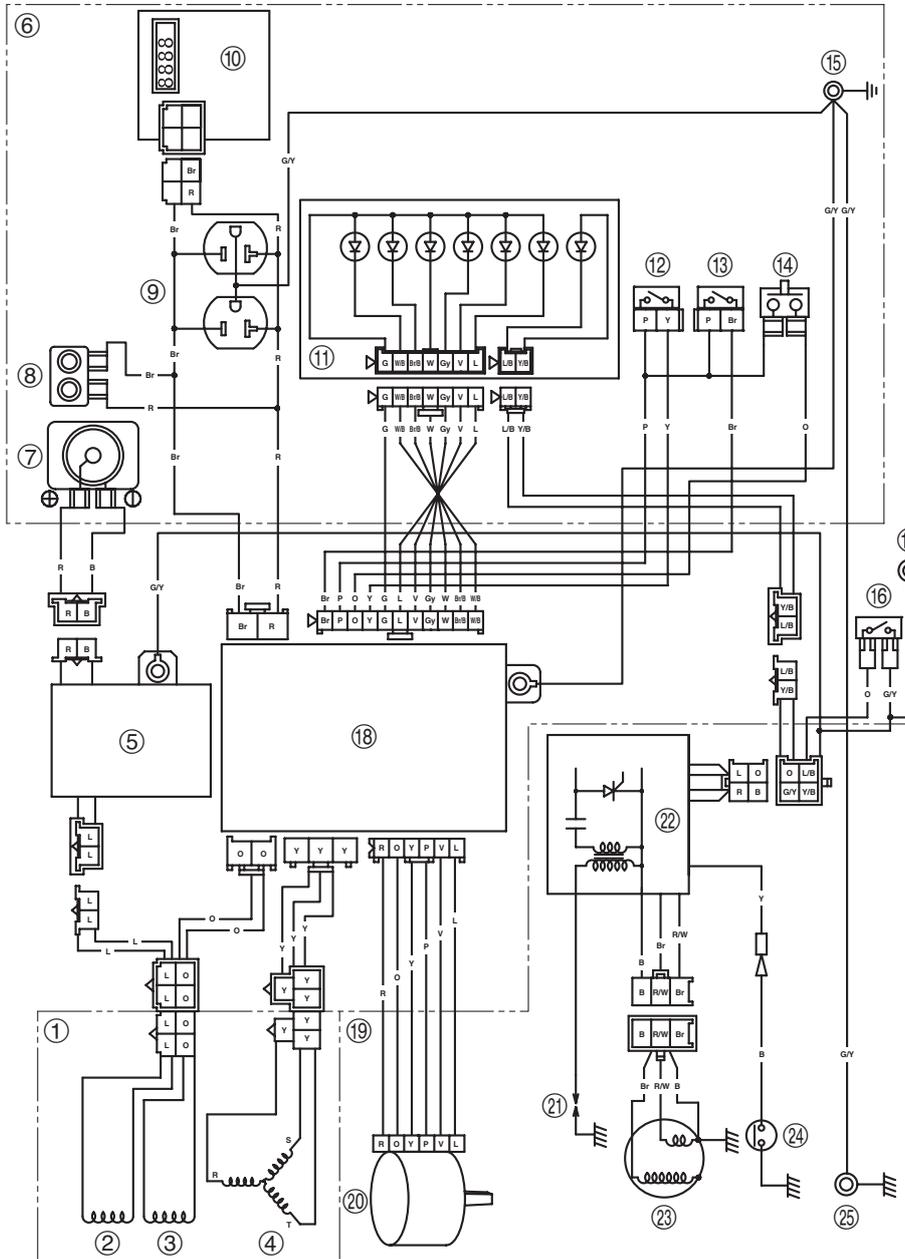


外觀圖

單位：mm



結線図



- ① ジェネレーター
- ② DC コイル
- ③ AC サブコイル
- ④ AC コイル
- ⑤ AC/DC コンバーター
- ⑥ コントロールボックス
- ⑦ アクセサリーソケット
- ⑧ 並列端子 (交流用)
- ⑨ 交流コンセント
- ⑩ 電圧計/アワーメーター
- ⑪ 多機能LEDメーター
- ⑫ 周波数切替スイッチ
- ⑬ エコノミーコントロールスイッチ
- ⑭ ブーストモードスイッチ/リセットボタン
- ⑮ アース端子
- ⑯ エンジンスイッチ
- ⑰ 燃料コックアース
- ⑱ コントロールユニット
- ⑲ エンジン
- ⑳ スロットルコントロールモーター
- ㉑ スパークプラグ
- ㉒ CDIユニット/イグニッションコイル
- ㉓ CDIマグネトウ
- ㉔ オイルレベルスイッチ
- ㉕ エンジンアース

カラーコード

- B 黒
- Br 茶
- G 緑
- Gy 灰
- L 青
- O 橙
- P 桃
- R 赤
- V 紫
- W 白
- Y 黄
- Br/B 茶/黒
- G/Y 緑/黄
- L/B 青/黒
- R/W 赤/白
- W/B 白/黒
- Y/B 黄/黒