



ヤマハ発電機

インバータシリーズ

EF2500i

仕 様 書

ヤマハモーターパワープロダクツ (株)



仕様諸元

名称	EF2500i		
形式	多極回転界磁形		
電圧調整方式	電圧フィードバック式		
励磁方式	磁石式		
力率	1.0		
電圧変動率（整定）	3%以下		
周波数変動率（整定）	0.1%以下		
発電機	交流	定格周波数	50Hz/60Hz（切替式）
		定格出力	2.5kVA
		定格電圧	100V
		定格電流	25A
	直流	定格出力	無
		定格電圧	無
定格電流		無	
装備	駆動方式		エンジン直結
	交流コンセント		15A × 2 個 + 30A × 1 個
	交流過電流保護装置		電子式
	直流コンセント		無
	直流過電流保護装置		無
エンジン	エンジン種類		空冷4サイクルガソリンエンジン
	調速機形式		電子式
	冷却方式		強制空冷式
	点火方式		AC-CDI（昇圧式）
	スパークプラグ		NGK・BPR4ES
	プラグキャップ		0.7～0.8mm
	エアクリーナ方式		半湿式（ウレタンフォーム）
	総排気量		171ml（171cm ³ ）
	使用燃料		無鉛ガソリン（自動車用ガソリン）
	潤滑方式		強制飛沫式
	使用潤滑油		API分類SE級エンジンオイル（SAE 10W-30）
	使用潤滑油容量		600ml（600cm ³ ）
始動方式		リコイル式	
燃料タンク容量（赤レベル）		9ℓ	
連続運転時間（赤レベル）		13.2～6.1時間（1/4負荷～定格負荷）*1	
乾燥重量		29kg	
全長×全幅×全高		487×395×425mm	
騒音レベル*2	dB/LWA 3/4負荷		94
	dB(A)/7m 1/4負荷～定格負荷		65～68
バッテリー		無	

●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。

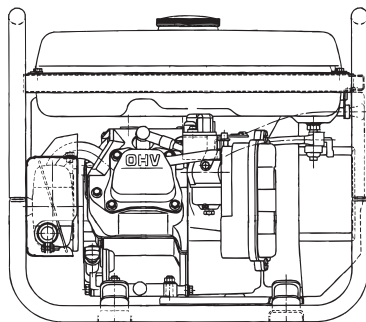
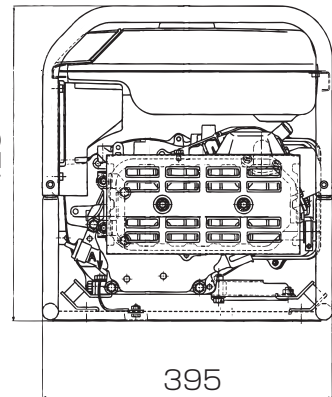
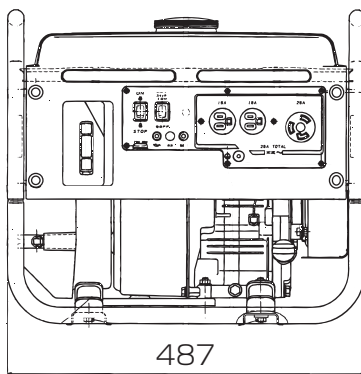
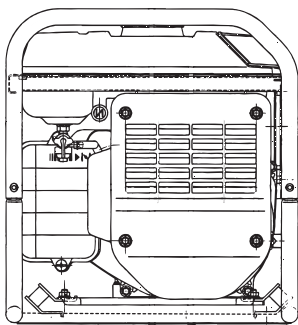
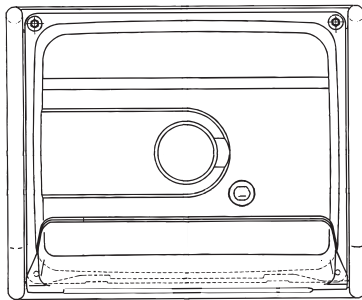
*1：エコノミーコントロールスイッチ ON（作動中）時

*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)/7mが機側7m、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 メインコイル
- ② サブコイル (制御電源)
- ③ チャージコイル (点火用)
- ④ ジェネレータ Assy
- ⑤ コントロールユニット
- ⑥ 出力表示灯
- ⑦ ACコンセント (15A)
- ⑧ ACコンセント (25A)
- ⑨ アース端子
- ⑩ 周波数切替スイッチ
- ⑪ エコノミースイッチ
- ⑫ 過負荷警告灯
- ⑬ エンジンスイッチ
- ⑭ オイル警告灯
- ⑮ オイル警告ユニット
- ⑯ オイルレベルスイッチ
- ⑰ スパークプラグ
- ⑱ イグニッションコイル
- ⑲ AC-CDIユニット
- ⑳ パルサコイル
- ㉑ スロットルコントロールモータ

