



ヤマハ発電機

インバータシリーズ

EF900iS

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	EF900iS		
形式	多極回転界磁形		
電圧調整方式	インバータ式		
励磁方式	自己励磁式（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	0.9kVA
		定格電圧	100V
		定格電流	9.0A
	直流	定格電圧	12V
		定格電流	8A
装備	駆動方式	エンジン直結	
	交流コンセント数	15A × 2 個	
	交流過電流保護装置	電子式	
	直流コンセント数	10A × 1 個	
	直流過電流保護装置	直流プロテクタ	
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	電子制御式	
	冷却方式	強制空冷式	
	点火方式	TCI 点火	
	スパークプラグ	NGK・CR4HSB	
	プラグギャップ	0.6 ~ 0.7mm	
	エアクリーナ方式	半湿式ウレタンフォーム	
	総排気量	50mℓ (50cm ³)	
	使用燃料	無鉛ガソリン（自動車用レギュラーガソリン）	
	潤滑方式	強制飛沫式	
	使用潤滑油	API 分類 SE 級以上エンジンオイル（SAE 10W-30 または 10W-40）	
使用潤滑油容量	0.32 ℓ		
始動方式	リコイル式		
燃料タンク容量（赤レベル）	2.5 ℓ		
連続運転時間（赤レベル）	11.9 ~ 4.1 時間（1/4 負荷～定格負荷）*1		
乾燥重量	12.7kg		
全長×全幅×全高	450 × 240 × 380mm		
騒音レベル *2	dB/LWA 3/4 負荷	86.0	
	dB(A)/7m 1/4 負荷～定格負荷	48.5 ~ 60.5	
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。

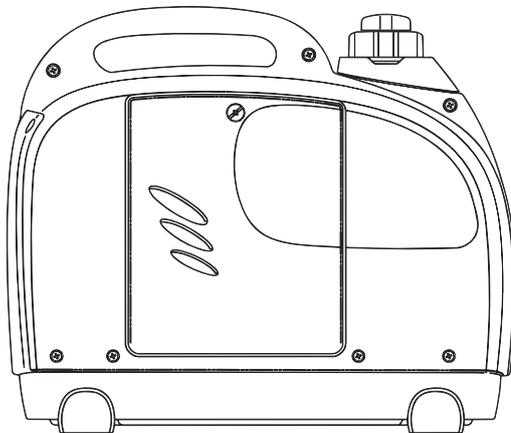
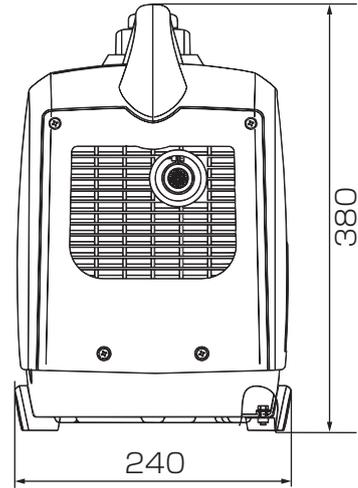
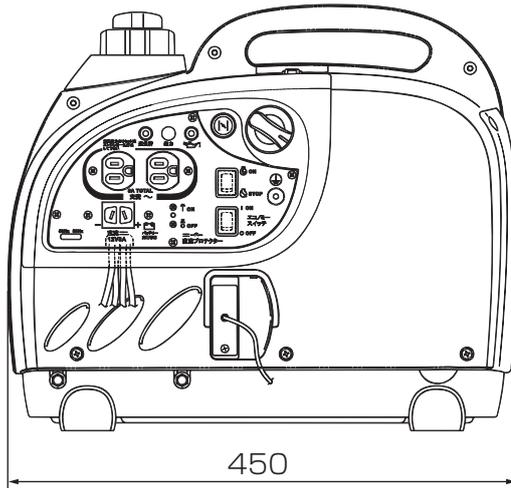
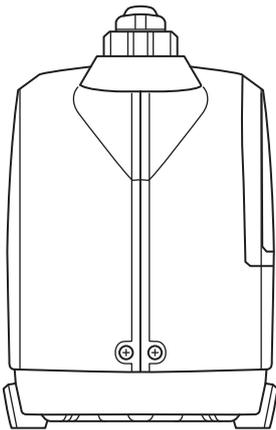
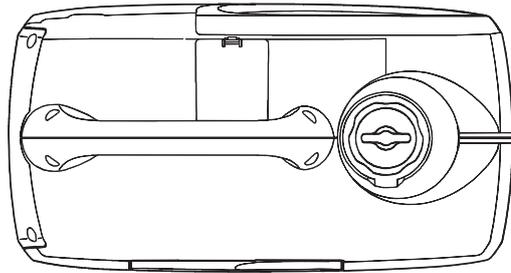
*1：エコノミーコントロールスイッチ ON（作動中）時

*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 ACコイル1
 ② ACコイル2
 ③ DCコイル
 ④ ジェネレータ Assy
 ⑤ DCレクチファイヤ
 ⑥ コントロールユニット
 ⑦ 出力灯
 ⑧ ACコンセント
 ⑨ 高波数切替スイッチ
 ⑩ エコノミースイッチ
 ⑪ 過負荷警告灯
 ⑫ DCプロテクタ
 ⑬ DCコンセント
 ⑭ スピードリミッタ
 ⑮ TCIユニット
 ⑯ エンジンストップスイッチ
 ⑰ オイル警告灯
 ⑱ アース端子
 ⑲ コンترلボックス
 ⑳ エンジンアース
 ㉑ オイルレベルゲージ
 ㉒ TCIマグネット
 ㉓ イグニッションコイル
 ㉔ スパークプラグ
 ㉕ スッテピングモータ
 ㉖ エンジン

