



ヤマハ発電機
インバータシリーズ
EF2000iS
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	EF2000iS		
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		
力率	1.0		
電圧変動率（整定）	5%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	2.0kVA（2000VA）
		定格電圧	100V
		定格電流	20A
		並列接続時定格出力	3.8kVA（3800VA）
		並列接続時定格電流	38A
	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	2個	
	交流過電流保護装置	電子式	
	直流コンセント数	1個	
	直流過電流保護装置	直流プロテクタ（DC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・BPR4ES	
	プラグギャップ	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	
	使用オイル（使用潤滑油）	API分類SE級エンジンオイル（SAE 10W-30もしくは10W-40）	
	エンジンオイル規定量	600ml（600cm ³ ）	
始動方式	リコイル式		
燃料タンク容量（赤レベル）	6.0ℓ		
連続運転時間（赤レベル）	8.6～5.0時間（1/4負荷～定格負荷）*1		
乾燥重量	32kg		
全長×全幅×全高	527×419×461mm		
騒音レベル*2	dB/LWA 3/4負荷	87.5	
	dB(A)/7m 1/4負荷～定格負荷	54.5～61.0	
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

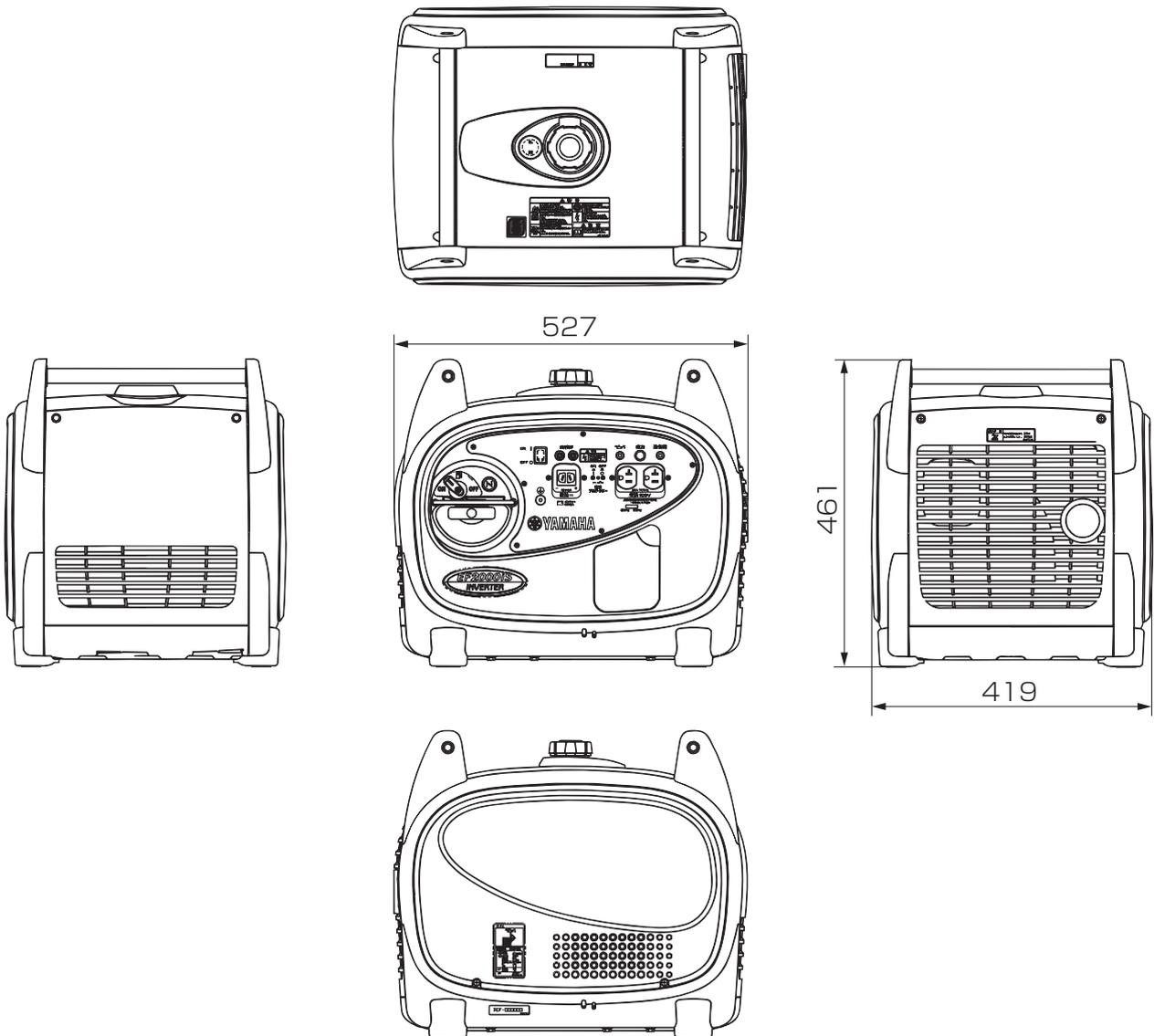
*2：仕様諸元表に表示した騒音値は、エコノミーコントロールスイッチ ON（作動中）時で、LWAはISO3744に準ずる試験環境での音響パワーレベル、dB(A)/7mが機側7m、四方向の算術平均値です。異なる環境下での騒音はこの数値と変わる場合があります。



外觀圖

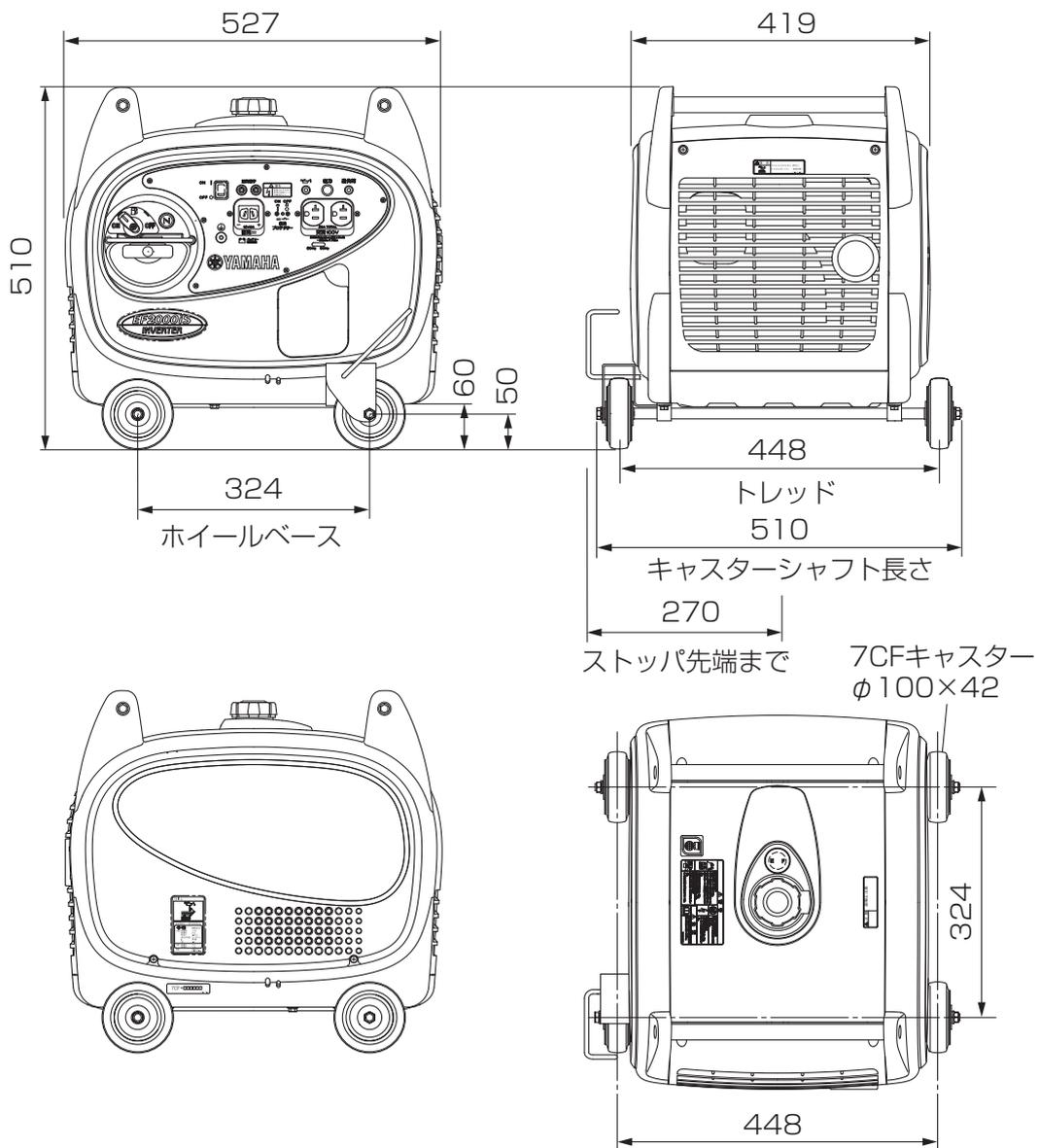
①STD 仕様

単位：mm



②4 輪キャスター付き (オプション) (ストッパー付き)

単位：mm



結線図

- ⑬ エンジンスイッチ
- ⑭ オイル警告ランプ
- ⑮ スピードリミッタ Assy
- ⑯ オイルレベルゲージ
- ⑰ TCI マグネット
- ⑱ スパークプラグ
- ⑲ TCIユニット
- ⑳ ステッピングモーター

- ⑦ 並列端子
- ⑧ コンセント
- ⑨ HZ 切替スイッチ
- ⑩ 過負荷警告ランプ
- ⑪ 直流コンセント
- ⑫ 直流プロテクタ

- ① メインコイル
- ② サブコイル2
- ③ サブコイル1
- ④ DCレクチャファイア
- ⑤ コントロールユニット
- ⑥ バイロットランプ

