

余裕の運転時間で、長時間作業に安心を。

EU24i

メーカー希望小売価格

車輪あり*1

税込 **¥291,500** (消費税10%抜き ¥265,000)

メーカー希望小売価格

車輪なし

税込 **¥280,500** (消費税10%抜き ¥255,000)

2.4kVAの高出力でプロユースに対応。クラス最長*2の
運転時間を誇り、夜間作業や非常時の備えにも適した一台です。

定格出力	2.4kVA(単相100V/24.0A)	出力	連続運転可能時間	騒音レベル(LWA)
全長×全幅×全高 (車輪なし: 658×447×558mm)	658×482×570mm	定格負荷 2.4kVA	約8.5h	90dB
乾燥質量	55.9kg(車輪なし:53.7kg)	1/4負荷 600VA	約22.3h*3	82dB*3
燃料タンク容量	12.7L			
エンジン排気量	163cm ³			



Photo: EU24i【車輪あり】



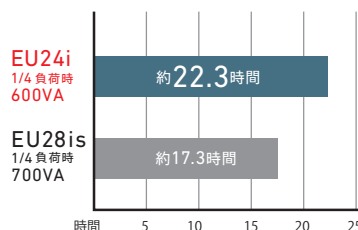
Photo: EU24i【車輪なし】

搭載機能 装備	発電機能	快適機能	安心機能	エンジン
	インバーター 並列運転 50Hz 60Hz 周波数切替 DC12V 直流出力	エコ スロットル 防音 セル スターター クイック メンテカバー	LED表示 ※残量・運転時間 表示なし ON OFF ブレーカー機能 オイルアラート	ガソリン燃料 キャブレター

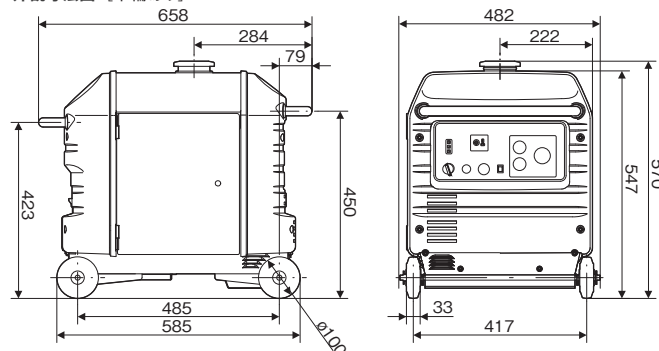
*1 ホイール止付は別売りとなります。 *2 定格出力2.0kVA～3.0kVAのガソリンエンジン発電機(2022年3月時点 Honda調べ)。 *3 エコスロットル作動時。

最長22.3時間。安心の長時間運転。

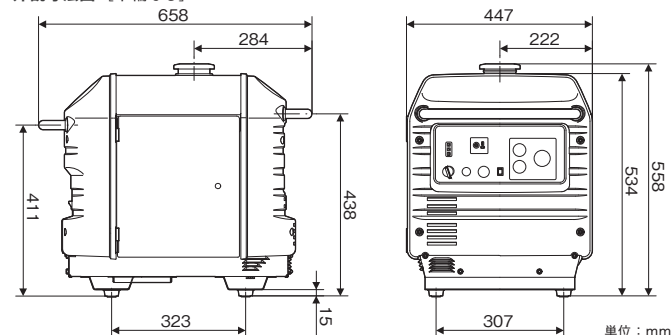
エコスロットル作動時には、600VAの出力を確保しながら無給油で最長
22.3hもの長時間運転が可能です。



外観寸法図 [車輪あり]



外観寸法図 [車輪なし]



騒音を抑える二重防音構造。

音の発生源であるエンジンを吸音材の
中に収め、その外側をフルカバーする
二重防音構造。大容量マフラーと合わ
せ騒音をしっかりと防ぎます。



例えば、EU24iなら

■高出力の機器もしっかり使える

800w スポットクーラー	2,400w 1,200W×2台 IH炊飯器(5合炊き)	1,500w 300W×5台 LED/パルン投光機
------------------	------------------------------------	---------------------------------

■電力供給で避難施設を支える長時間運転

300w LEDパルン投光機	150w 液晶テレビ 50型	100w 作業灯
運転時間目安 約22.3h (エコスロットル作動時)		

コンセント形状

!! ×2 単相100V用コンセント
最大15Aまで可能なタイプ

!! 単相100V用コンセント
最大30Aまで可能なタイプ

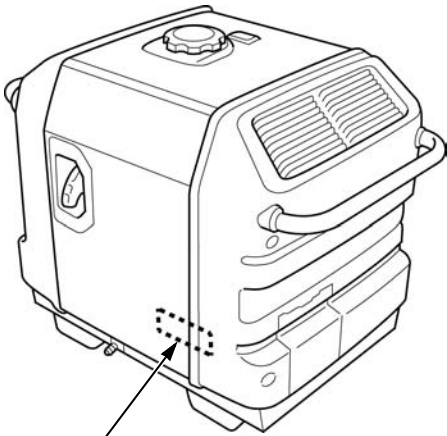
※推奨プラグ: パナソニック WF8330、明工社 MH2578
(NEMA規格: L6-30Pに準拠するプラグ)

○ 単相100V用
並列運転用コンセント

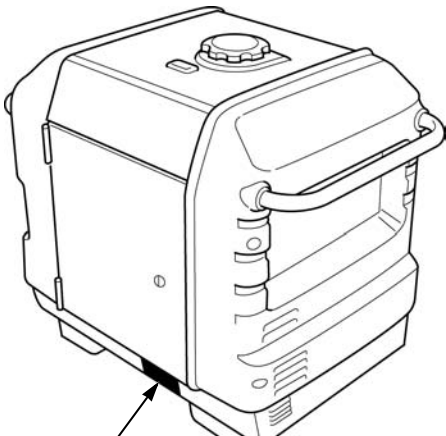
! 直流用コンセント
12V/バッテリー充電専用

号機表示位置

本機にはエンジン号機がリコイルスタータグリップ側シリンダバレルに、フレーム号機がメンテナンスカバー右下のフレームに表示されている。これらは部品注文およびお問い合わせの際、必要となる。



エンジン号機



フレーム号機

諸元

寸法・重量

名称	EU24iK1			
タイプ	JN	JNE	JNW	JNK
型式	EZGE			
全長	658 mm			
全幅	スタンド仕様	447 mm	447 mm	482 mm
	ホイール仕様	482 mm		
全高	スタンド仕様	558 mm	558 mm	570 mm
	ホイール仕様	570 mm		
乾燥重量	スタンド仕様	53.7 kg	53.7 kg	55.9 kg
	ホイール仕様	55.9 kg		
全装備重量	スタンド仕様	63.8 kg	63.8 kg	66.0 kg
	ホイール仕様	66.0 kg		

エンジン

エンジン名称	GX160T2
型式	GCBRT
形式	4サイクル、OHV、単気筒、25° 傾斜°
総排気量	163 cm ³
内径 × 工程	68.0 x 45.0 mm
圧縮比	9.0
冷却方式	強制空冷
点火方式	トランジスタ式マグネット点火
点火時期	上死点前 20° ± 2°
点火プラグ	BPR5ES (NGK), W16EPR-U (DENSO)
キャブレター	横型バタフライ式
エアクリーナ	デュアル式
調速機	電気式
潤滑方式	強制飛沫式
エンジンオイル容量	0.53 ℓ
指定エンジンオイルグレード	SAE 10W-30 SE 級以上
始動方式	リコイルスタータ
停止方式	アース式
使用燃料	無鉛ガソリン

発電機

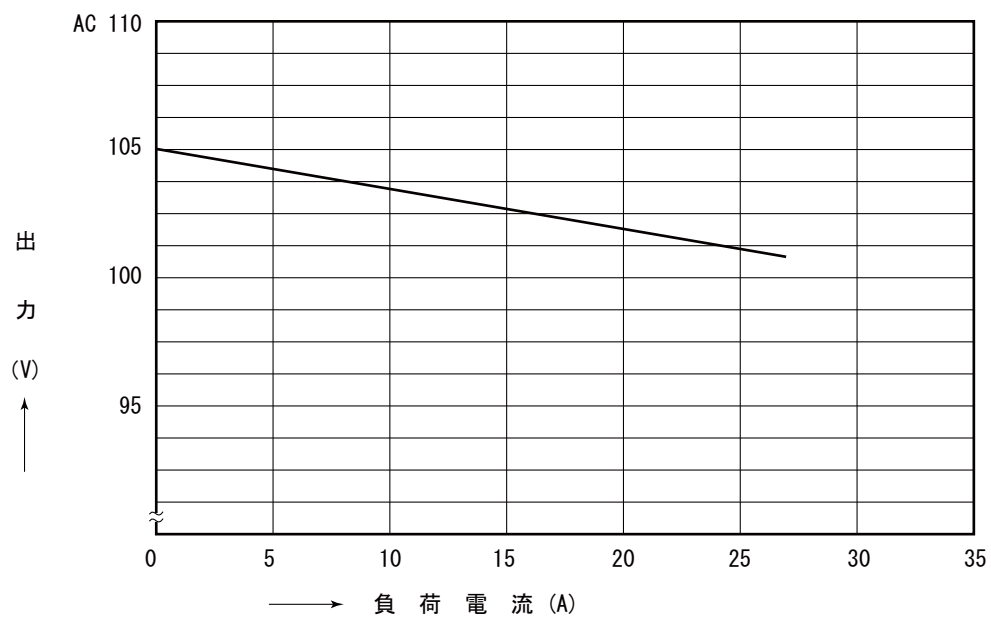
名称	EU24iK1			
タイプ	JN	JNE	JNW	JNK
型式	EZGE			
発電機型式	多極界磁回転型			
発電機構造	自己通風防滴型			
励磁方式	自己励磁式			
電圧調整方式	PWM 方式			
相数	単相			
電力変換方式	DC - AC 変換方式			

総合特性

名称			EU24iK1			
タイプ			JN	JNE	JNW	JNK
定格	出力	交流	2.4 kVA			
		直流	120 W			
周波数			50/60 Hz			
定格	交流	電圧	100 V			
		電流	24 A			
	直流	電圧	12 V			
		電流	10 A			
力率			1.0 Cos θ			
電圧変動率		瞬時	10%以下			
		整定	6%以下			
		整定時間	3 秒以下			
電圧安定度			±1%以内			
周波数変動率		瞬時	1%以下			
		整定	1%以下			
		整定時間	1 秒以下			
周波数安定度			±0.1 Hz 以内			
回路保護装置		交流	30 A			
		直流	12 A			
絶縁種			E 種			
燃料タンク容量			12.7 ℓ			
連続運転可能時間 (定格)			8.5 時間			

性能曲線図

交流出力特性



直流出力特性

(エコスロットル OFF 時)

