

扱いやすいセルスターター付きハイパワーモデル。

EU28is

メーカー希望小売価格

車輪あり*1 税込 **¥382,800** (消費税10%抜き ¥348,000)

メーカー希望小売価格

車輪なし 税込 **¥371,800** (消費税10%抜き ¥338,000)

エンジン始動が簡単なセルスターターを搭載。
2.8kVAの高出力で、起動電力が大きな機器にもしっかり対応。

定格出力	2.8kVA (単相100V/28.0A)	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 2.8kVA	約7.0h	90dB
乾燥質量	61.2kg (車輪なし: 59.0kg)	1/4負荷 700VA	約17.3h*2	84dB*2
燃料タンク容量	12.7L			
エンジン排気量	196cm ³			



Photo: EU28is【車輪あり】



Photo: EU28is【車輪なし】

搭載機能・装備

発電機能

快速機能

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 ※累積運転時間表示なし

ON OFF プレーカー機能

オイルアラート

ガソリン燃料

キャブレター

国土交通省指定 97基準値超低騒音型

*1 ホイールストップは別売りとなります。 *2 エコスロットル作動時。

セルスターター装備で快適始動。

簡単に始動できるセルスターターを搭載。リコイル荷重が増える大排気量エンジン搭載の発電機だからこそ使いやすさにこだわりました。



タフに使えるスチールボディー。

プロユースのタフな現場でも安心のスチールボディー。外部の衝撃からエンジンや発電ユニットを守ります。



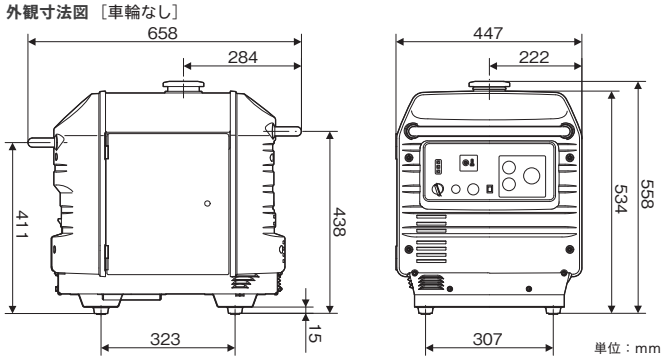
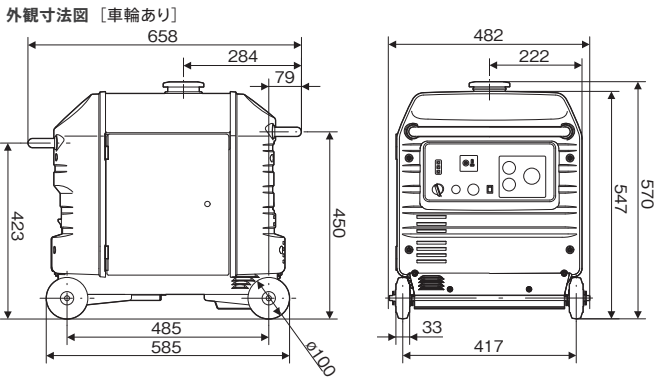
素早いメンテナンスを可能に。

取り付けネジ一つ外すだけで、素早く点検作業が行えるメンテナンスカバー。工具がなくてもコインがあれば開閉できます。



周囲の環境に配慮した低騒音設計。

大型マフラーと二重防音構造のフルカバー防音設計。また大排気量を活かした発電により、負荷の高い機器を使用する際にエンジン回転数を抑え、現場での騒音低減に貢献します。



単位: mm

例えば、EU28isなら

■より負荷の高い機器に対応する高出力

1,400w
コンクリートハンマー

2,000w
(パイプ口径による)
パイプ融着機

2,800w
1,400W×2台
IH炊飯器 (1升炊き)

■キッチンカーから停電時の調理器具まで

400w + 1,500w + 800w
小型冷蔵庫 電子レンジ ハロゲンヒーター

合計 約 2,800W 以下

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

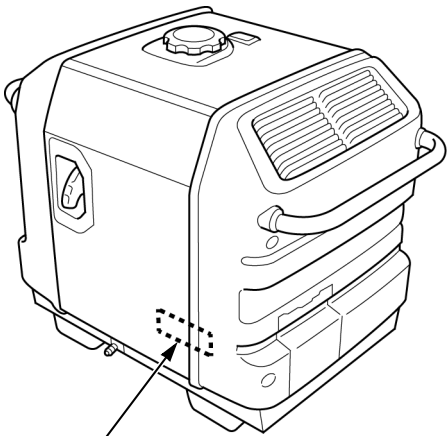
単相100V用コンセント 最大30Aまで可能なタイプ ※推奨プラグ: パナソニック WF8330、明工社 MH2578 (NEMA規格: L6-30Pに準拠するプラグ)

単相100V用 並列運転用コンセント

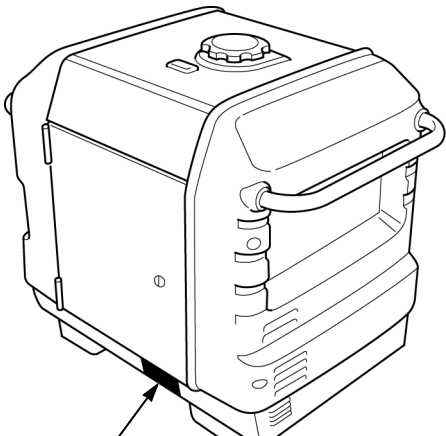
直流用コンセント 12Vバッテリー充電専用

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	EU28iS1			
タイプ	JN	JNE	JNW	JNK
型式	EZGF			
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	59.0 kg	59.0 kg	61.2 kg
	ホイール仕様	61.2 kg		
全装備重量	スタンド仕様	69.1 kg	69.1 kg	71.3 kg
	ホイール仕様	71.3 kg		

エンジン

エンジン名称	GX200T2
型式	GCBUT
形式	4 サイクル、OHV、単気筒、25° 傾斜°
総排気量	196 cm ³
内径 × 行程	68.0 x 54.0 mm
圧縮比	8.5 : 1
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	BPR6ES (NGK), W20EPR-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	0.55 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 / セルスタータ併用式
停止方式	アース式
使用燃料	無鉛ガソリン

発電機

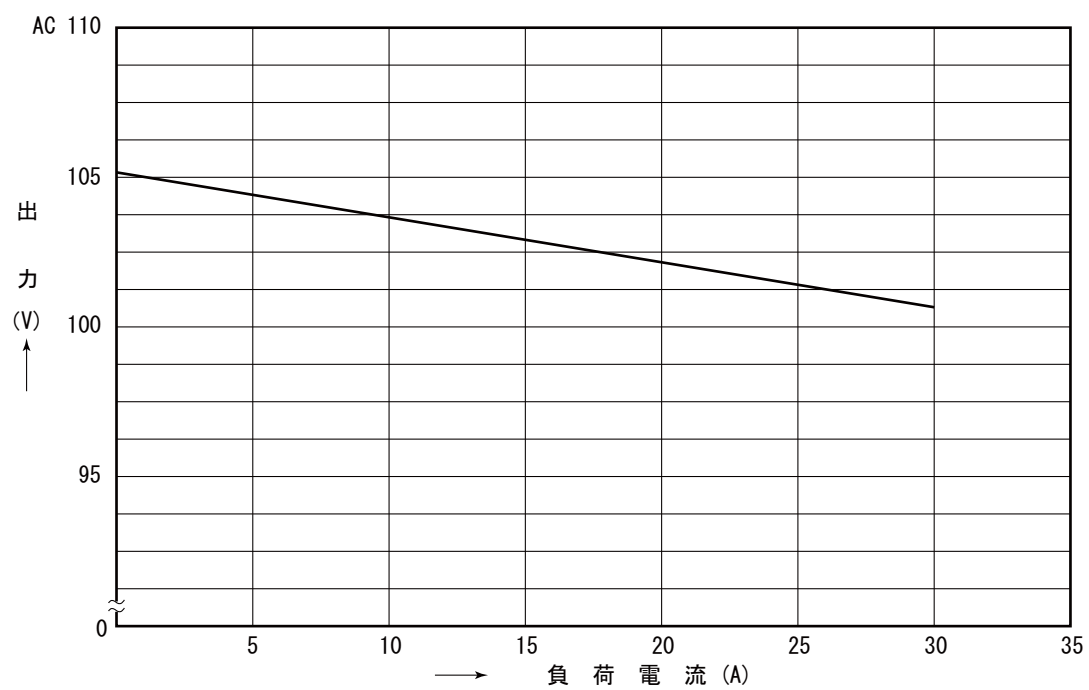
名称	EU28iS1			
タイプ	JN	JNE	JNW	JNK
型式	EZGF			
発電機型式	多極界磁回転型			
発電機構造	自己通風防滴型			
励磁方式	自己励磁式			
電圧調整方式	PWM 方式			
相数	単相			
電力変換方式	DC - AC 変換方式			

総合特性

名称			EU28iS1			
タイプ			JN	JNE	JNW	JNK
定格	出力	交流	2.8 kVA			
		直流	144 W			
周波数			50/60 Hz			
定格	交流	電圧	100 V			
		電流	28 A			
	直流	電圧	12 V			
		電流	12 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	35 A			
		直流	15 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)			7.0 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)

