

EMS1000シリーズ

10kVA

20
時間運転

ディーゼル
エンジン

超
低騒音

縦型
タイプ

燃料タンク
内蔵

サイレンサ
内蔵

業界No.1の55dBを実現。
超低騒音型コンパクト発電装置

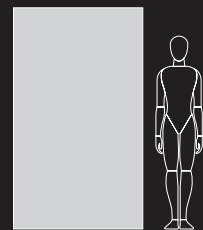
NEW



環境にやさしい超低騒音。
省スペースで、オールインワンの
コンパクト発電装置です。

トータルパワーソリューションを提供するデンセイ・ラムダが
これまでの豊富な実績と経験を基にお届けする超低騒音
エンジン・ジェネレータ。

二十一世紀のITビジネスに高い信頼性を提供いたします。



特長

省スペース

省スペースタイプで、非常用電源として必要な機器を全て、縦形キュービクルに納めたコンパクト設計ですから、省スペースで設置性に優れています。

全天候型

全天候型の屋外形キュービクルタイプ、気温の高低にかかわらず、活躍します。

自動始動・自動停止

自動始動・自動停止の設計により、停電を検出後直ちに自動で始動し、商用電源から発電電源に負荷を切り換えます。復電後は自動で商用給電に戻ります。

自動保守運転

自動保守運転の機能を搭載していますので、予め設定した時刻にテスト運転させ、常に最良の状態で作機しています。

低騒音設計

低騒音設計により、夜間の稼働時も運転音が気になりません。

長時間の停電に対応

長時間の停電に対応するために、耐久性に優れたディーゼルエンジンを採用し、20時間の運転を可能にしました。(給油により延長可能)

バッテリーを最良の状態に保持

バッテリーを最良の状態に保持するために、メンテナンスフリーの小型シール鉛バッテリーの採用と、過充電・過放電防止付自動充電回路を採用しています。

バッテリー交換については弊社までお問い合わせください。

ブラシレス発電

ブラシレス発電機の為メンテナンスフリーです。

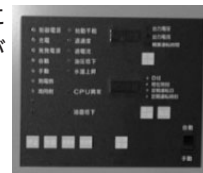
小出力発電設備

小出力発電設備(注1)に属しますので、取り扱いに有資格者は不要です。

(注1)小出力発電設備とは、1台の出力容量が10kw未満の発電設備を言います。

操作性に優れた表示パネルを装備

見やすいLED表示により、装置の状態が一目でわかります。



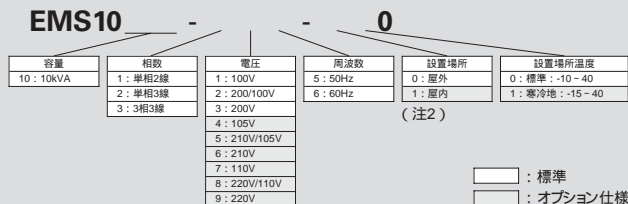
実用例

- ・銀行・コンビニエンスストア等のキャッシュコーナーの予備電源
- ・携帯電話基地局の予備電源
- ・インターネットプロバイダの予備電源
- ・交通信号用予備電源
- ・防災通信網の予備電源
- ・消防無線網の予備電源
- ・マイクロ無線中継局の予備電源

基本仕様

型名	EMS1010-115-000	EMS1010-225-000	EMS1010-335-000	EMS1010-116-000	EMS1010-226-000	EMS1010-336-000
容量	10kVA			10kVA		
相数	単相2線	単相3線	三相3線	単相2線	単相3線	三相3線
定格電圧	100V	200/100V	200V	100V	200/100V	200V
周波数	50Hz			60Hz		
回転速度	3000min ⁻¹			3600min ⁻¹		
力率	0.8					
励磁方式	ブラシレス					
エンジン形式	水冷4サイクル(ラジエータ搭載)					
エンジン出力	10.5/12.5kW 14.3/17.0PS					
使用燃料	軽油					
燃料タンク	65L容量搭載					
運転時間	20時間					
騒音(平均)	約55dB(7m・A特性)					
設置場所	屋外(排気管裏面)					
設置場所温度	標準 -10~40					
設置場所湿度	相対 40~85%					
設置場所高度	標高 300m以下					
標準価格	5,400,000円	5,800,000円	5,800,000円	5,400,000円	5,800,000円	5,800,000円

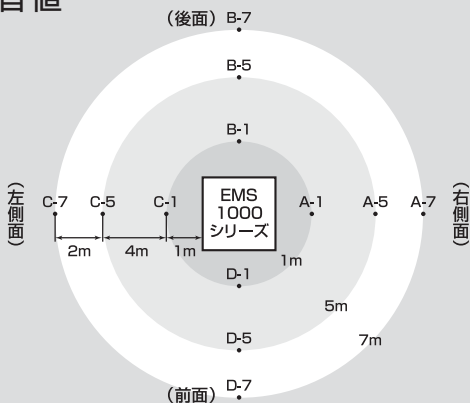
型名説明



オプション仕様

- 標準仕様以外にも□の項目がオプション仕様として選択できます。
- (注2) 設置場所が屋内の場合でも排気管は裏面側になります。

騒音値



距離	測定点	騒音値dB(A)	平均
EGより 1m地点	A-1	63	63dB(A)
	B-1	65	
	C-1	64	
	D-1	60	
EGより 5m地点	A-5	56	58dB(A)
	B-5	58	
	C-5	56	
	D-5	54	
EGより 7m地点	A-7	54	54dB(A)
	B-7	55	
	C-7	55	
	D-7	53	
測定時 暗騒音			48dB(A)

外観図

