

# EMP5200シリーズ

5/5.2/10/12kVA

24  
時間運転

ディーゼル  
エンジン

低  
騒音

縦型  
タイプ

燃料タンク  
内蔵

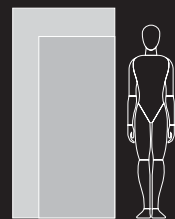
サイレンサ  
内蔵

NEW



環境にやさしい低騒音。  
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縦型コンパ  
クトのエンジン・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。(屋内設置形も用意しております)

### 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、常に最良の状態でご待機しています。

### 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、24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	EMP5205-115-000	EMP5205-225-000	EMP5205-116-000	EMP5205-226-000	EMP5210-115-000	EMP5210-225-000	EMP5210-335-000	EMP5210-116-000	EMP5210-226-000	EMP5210-336-000
容量	5kVA		5.2kVA		10kVA			12kVA		
相数	単相2線	単相3線	単相2線	単相3線	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	100V	200/100V	100V	200/100V	200V	100V	200/100V	200V
周波数	50Hz		60Hz		50Hz			60Hz		
回転速度	3000min <sup>-1</sup>		3600min <sup>-1</sup>		3000min <sup>-1</sup>			3600min <sup>-1</sup>		
力率	0.8				0.8					
励磁方式	ブラシレス				ブラシレス					
エンジン形式	空冷4サイクル				水冷4サイクル (ラジエータ搭載)					
エンジン出力	5.7/6.3kW 7.7/8.5PS				10.5/12.5kW 14.3/17.0PS					
使用燃料	軽油				軽油					
燃料タンク	50L容量搭載				98L容量搭載					
運転時間	24時間				24時間					
騒音 (平均)	約70dB (7m・A特性)				約70dB (7m・A特性)					
設置場所	屋外 (排気管裏面)				屋外 (排気管裏面)					
設置場所温度	標準 -10 ~ 40				標準 -10 ~ 40					
設置場所湿度	相対 40 ~ 85%				相対 40 ~ 85%					
設置場所高度	標高 300m以下				標高 300m以下					
標準価格	2,500,000円	2,900,000円	2,500,000円	2,900,000円	3,900,000円	4,290,000円	4,290,000円	3,900,000円	4,290,000円	4,290,000円

## 型名説明

### EMP52

容量	相数	電圧	周波数	設置場所	設置場所温度	運転時間
05 : 5kVA 10 : 10kVA	1 : 単相2線 2 : 単相3線 3 : 三相3線	1 : 100V 2 : 200/100V 3 : 200V 4 : 105V 5 : 210V/105V 6 : 210V 7 : 110V 8 : 220V/110V 9 : 220V	5 : 50Hz 6 : 60Hz	0 : 屋外 1 : 屋内	0 : 標準 : -10 ~ 40 1 : 寒冷地 : -15 ~ 40	0 : 24時間 1 : 48時間 2 : 72時間

(注2) (注3)

□ : 標準  
□ : オプション仕様

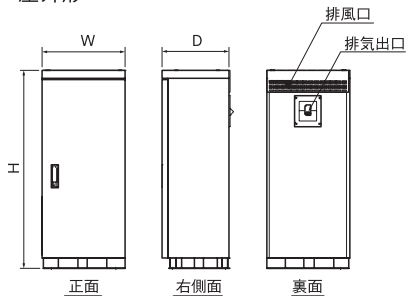
### オプション仕様

- 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は、排気管が上部になります。
- (注3) 72時間運転は、EMP5210のみの設定です。この場合、少量危険物取扱い届け出が必要となります。
- 48時間及び72時間運転は、別置き燃料タンクとなります。

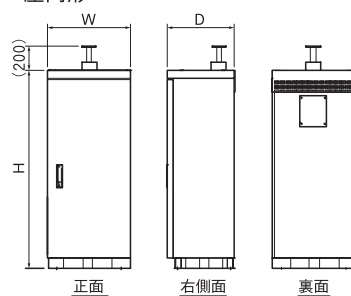
## 外観図

### EMP5205

#### 屋外形



#### 屋内形



### ●外形寸法 (mm)

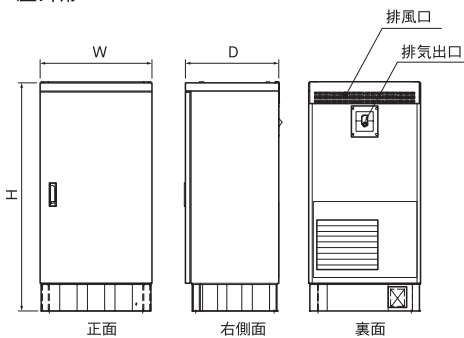
	EMP5205	EMP5210
W	670	900
D	540	750
H	1,600	1,850
乾燥質量	約350kg	約580kg

### ●必要換気量 (m<sup>3</sup>/h)

	50Hz	60Hz
EMP5205	2,400	3,050
EMP5210	4,700	5,500

### EMP5210

#### 屋外形



#### 屋内形

