

移動用発電機を制御して、停電時の発電・停止を自動で切替。

# 発電機自動起動システム

これからは起こさなくても、  
ちゃんと目覚めます。

Automatic!



- 1 停電時、移動用発電機を自動で起動。回復時には自動で停止。
- 2 離れた制御室からも、起動・停止がおこなえる遠方監視制御に対応。
- 3 防滴仕様で、設置場所を選ばない。



## 移動用発電機に、制御機能を付加することで 停電時には自動で予備電源が確保できます。

発電機自動起動盤は、汎用の移動用発電機に、自家発電設備と同等の機能を追加する制御装置です。従来は停電発生時に移動用発電機を設置し、設置者自身がその場で管理（発電機の切り替え、運転等）する必要がありました。ところが発電機自動起動盤を設置すると、停電発生時には電源の供給を自動的に移動用発電機に切り替え、復電時には自動で従来の電源へ切り替えることが可能となります。設置者がその場で管理する必要がありません。用途としては他に自家発電設備が使えない故障時、メンテナンス時などに利用できます。

### POINT

#### 起動と停止を自動で切替。

##### 停電時

##### 商用電源→移動用発電機

自動的に移動用発電機を起動させ、電気の供給元を切り替えます。

##### 回復時

##### 移動用発電機→商用電源

自動的に供給元を従来の電源に切り替え、移動用発電機を停止します。

※停電監視・切替操作の人員が不要です。

### POINT

#### 遠方からの監視制御に対応。

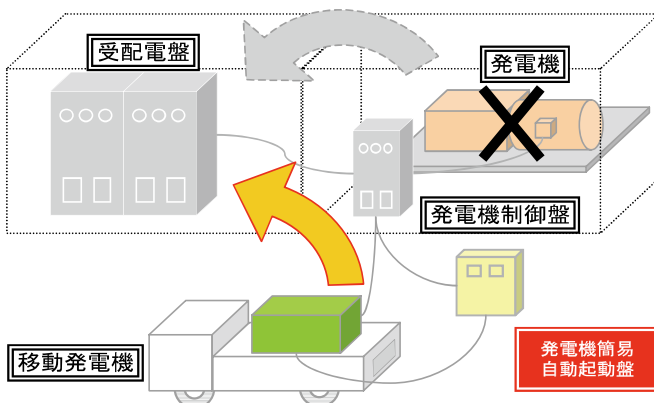
- 事務所など（遠方）から、移動用発電機を起動・停止できます。
- 移動用発電機の故障時には、事務所など（遠方）へ故障信号を出力します。

### POINT

#### 設置場所をえらびません。

- 防滴仕様なので、屋内外を問わず設置が可能。
- 付属の架台を取り付ければ、自立も可能です。

故障時・メンテナンス時の一例



簡易自動起動盤（縦置き）



盤内部

#### ■仕様

発電機電圧	AC210V～460Vに対応
制御電源	DC100V 2A
充電器出力	DC12/24V 1A
外形寸法	W500×H600×D200mm（架台含まず）
重量	約40kg
材質	本体・SPHC-P 2.3mm
その他	防滴型、縦置架台付

#### ●実績

四国内の高速道路で使用

#### ■製造元

一光電機株式会社 〒761-1402 高松市香南町由佐2082番地 tel.087-879-8666

#### ■販売元・お問い合わせ先

西日本高速道路エンジニアリング四国株式会社

〒760-0072 高松市花園町三丁目1番1号 tel.087-834-2386 fax.087-834-0150

くわしくは [エンジニアリング 四国](#) [検索](#)