

電力緊急時も生産設備を連続運転

非常用ディーゼル発電設備システム



カ KAWASHIMA
CONCRETE INDUSTRY INC.

<http://www.kawashima-concrete.co.jp/>

生コンメーカーとしてのレベルアップを図り ユーザーのみなさまのご要望に応えるため つねに努力しております。

< 高品質な生コンクリートの安定供給 >

2005年 生コンクリート用練り水
冷却水製造設備 “クーリングダッシュ” を導入

< 電力供給不安に対応 >

2011年 日立製作所製非常用発電機 “サンパワー” 導入

< エネルギー環境問題に配慮 >

2011年 シャープ産業用太陽光発電システム
“サンビスタ”(年間発電量約 12,000kwh) 導入



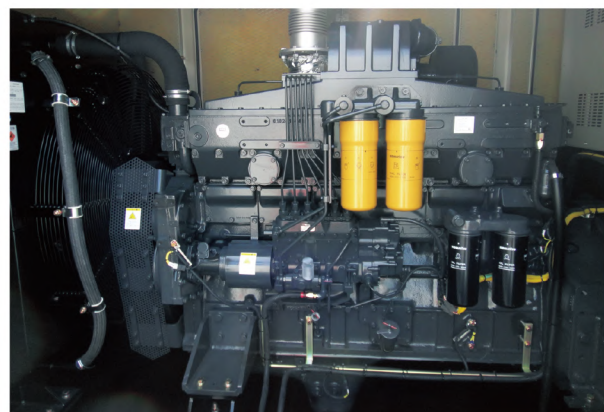
シャープ太陽光発電システム (サンビスタ)



日立製作所製非常用発電機 (サンパワー)



発電機操作盤



発動機 (小松製作所製)

当社が導入した非常用発電設備について

【導入時期】

平成 23 年 8 月

【非常用ディーゼル発電機本体仕様】

発電機容量：QSHDE-625J (株)日立製作所製

発電機出力：625KVA (500KW)

エンジン仕様：545KW

電圧：6600V

騒音値：85 dB 目標 (無負荷時)

外形寸法：7,500×2,200×2,750mm

設備質量：11,400Kg

周波数：50HZ

【付帯機器】

・切替盤 (高圧)

・燃料小出槽油庫 (950L 軽油)

・給油ボックス

・監視装置 (負荷容量確認)

日立製作所製非常用発電機 (サンパワー) 特長

発電機

モータ製作で培った豊富な経験とノウハウ、信頼性の高い発電機です。

制御装置

関連設備との協調を十分考慮したシステム設計は総合電機メーカーならではの。

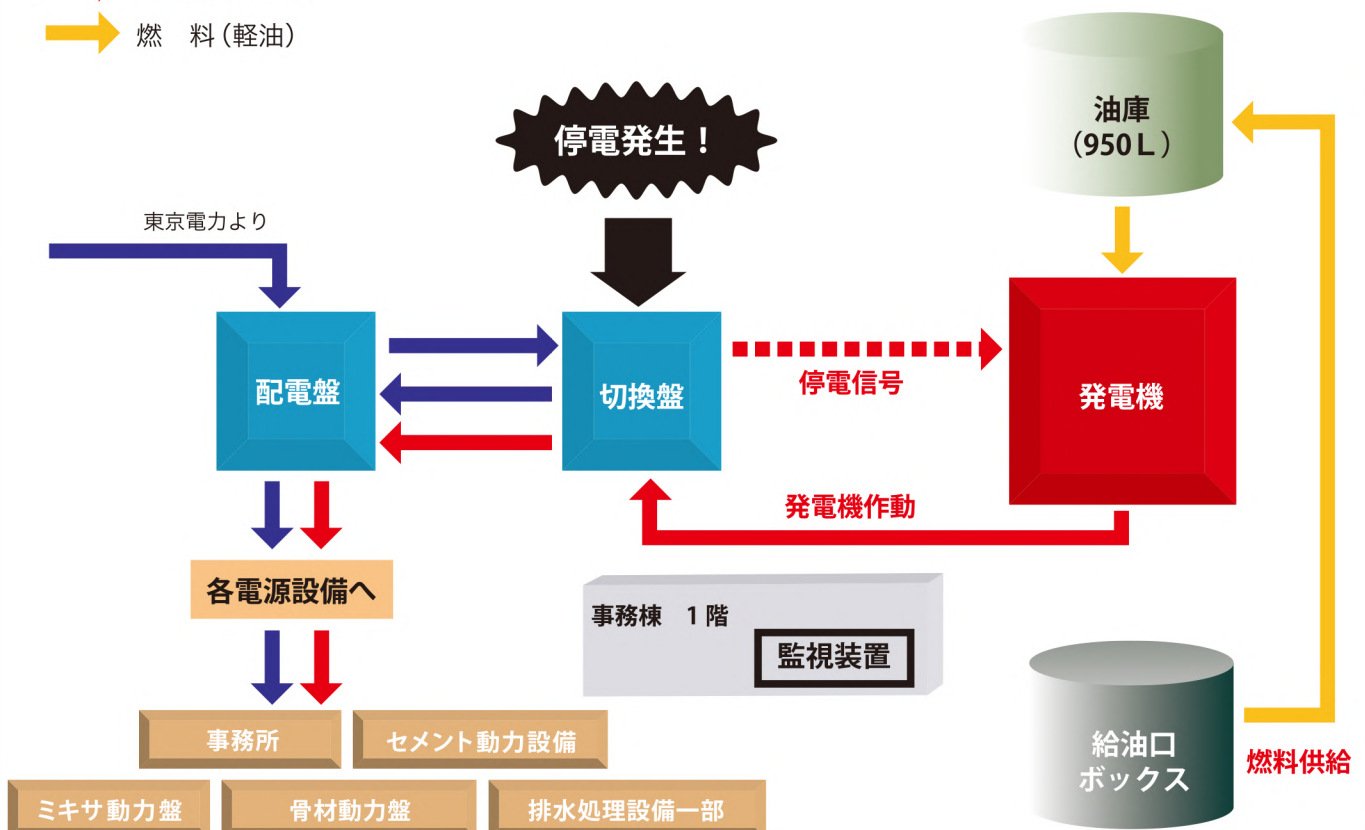
ディーゼルエンジン

小松製作所製

- (社)日本内燃力発電設備協会 認定品
- 停電時に素早く負荷へ電気供給対応 (10 秒)
- 冷却水系統がパッケージ内でクローズされ、震災に強い構造
- 長時間運転可能 (燃料タンク別置 950 L 132 L / 1 h 約 7 時間運転可能)

日立製作所製非常用発電機 (サンパワー) システム

- ➡ 通常時 (東京電力)
- ➡ 停電時 (発電機)
- ➡ 燃 料 (軽油)





高品質な生コンクリートを安定供給
非常用発電設備システム
発電機出力:625KVA(500kw)

2011年夏 導入



交通のご案内

都営地下鉄三田線「西台」駅から徒歩約12分
JR埼京線「浮間舟渡」駅からバス10分・首都高速5号池袋線中台JCTより車で5分



KAWASHIMA'S MOVIE

※QRコードを読み取ってアクセスしてください。
なお、ご利用にはバケット通信料がかかります。



河島コンクリート工業株式会社

〒175-0081 東京都板橋区新河岸1丁目11番8号 TEL (03) 5921-0308 FAX (03) 5921-0908