

# ガスエンジン (BCP<sup>※1</sup> 対応)



～災害時でも、素早く安定した電力供給が可能～

近年発生した巨大地震や大洪水の影響により、電力の安定供給に対する重要性が注目されてきています。私たちの常用ガスエンジン発電設備は、災害に強く断水や都市ガス切断時にも発電対応可能です。

※1：Business Continuity Plan (事業継続計画) 自然災害などの緊急時に事業を継続するための計画

## 災害時の強さのワケ

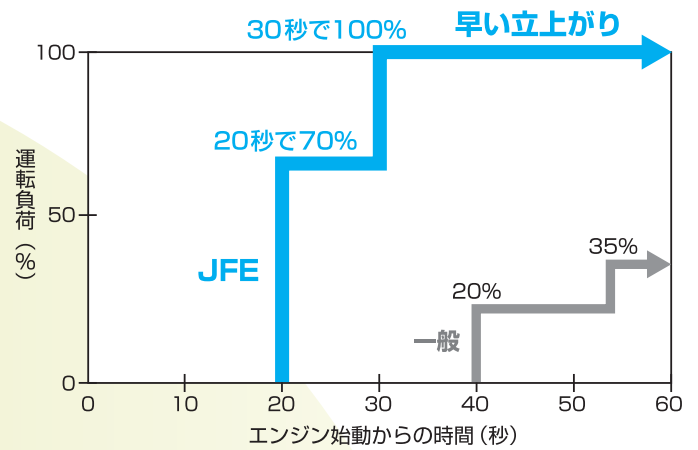


### 起動後の早い立上がり

JFE：起動後30秒で運転負荷 100%<sup>※2</sup>

一般：起動後40秒で運転負荷 20%

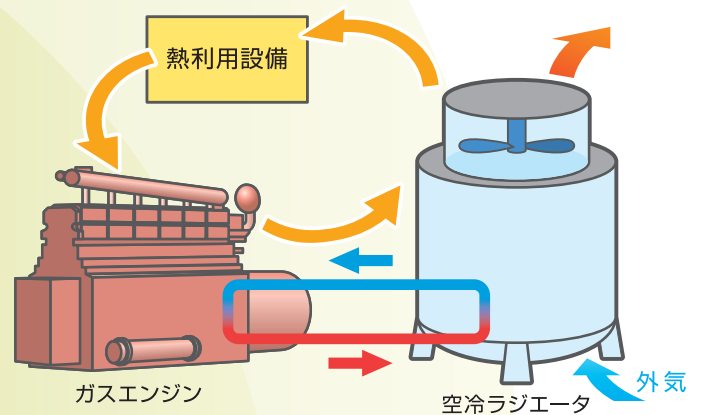
※2：抵抗負荷の場合



### 断水時も運転継続可能

空冷ラジエータを導入

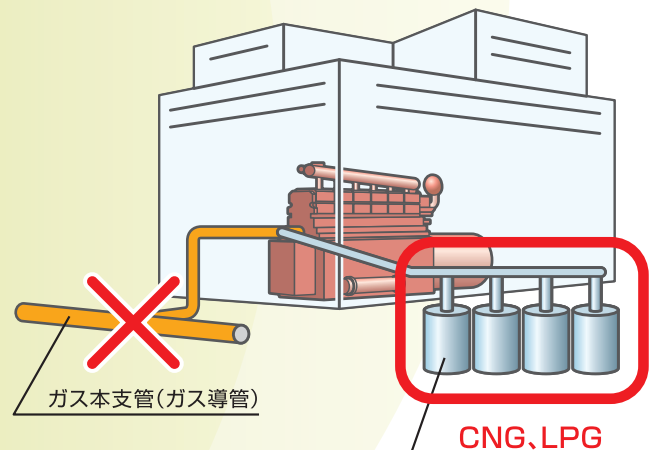
補給水、薬品、熱交換器の清掃等不要



### 予備燃料方式に対応

都市ガス断時に予備燃料<sup>※3</sup>に切り替え

※3：CNG, LPG を使用可能



## 停電時の稼働状況

東日本大震災  
(東北地方太平洋沖地震)

阪神・淡路大震災  
(兵庫県南部地震)

[周辺地域への納入台数]

約30台



いずれも正常運転

約90台



いずれも正常運転

病院、通信拠点、ガス局など**重要インフラの安定稼働に貢献**

## ラインナップ



機種 出力(kW)	VGFシリーズ		VHPシリーズ
	GSID	GLD	GSI
200	■	■	
400	■	■	
600			
800			
1,000			■
1,200			■
1,400			■

## 納入実績



### ■幅広い出力レンジで様々な施設に納入

- ・病院
- ・庁舎
- ・ごみ焼却施設
- ・民間工場 など

**稼働：155台**  
**総出力：63,413kW**

2018年7月現在



## JFE エンジニアリング 株式会社

社会インフラ本部 原動機事業部

〒230-8611 神奈川県横浜市鶴見区末広町二丁目1番地  
Tel.045-505-7858 Fax.045-505-7713  
URL: <http://www.jfe-eng.co.jp>