

移動用発電設備（ディーゼル第3・4・5号機）の運用開始について

当社は、離島における常用電源の不測の故障や想定以上の需要の伸び等に対して供給力不足が生じた場合の緊急対応用として、移動用発電設備（ディーゼル第3・4・5号機）を購入し、平成25年10月31日（木）に運用開始しましたのでお知らせします。

今回運用開始した移動用発電設備（ディーゼル第3・4・5号機）の発電出力は各400kWで、今後は同機を含め合計13台の移動用発電設備（総設備容量13,700kW）で離島における緊急対応用の供給を担うこととなります。

<移動用発電設備（ディーゼル第3・4・5号機）の概要>

機関種類	: ディーゼル機関（4サイクル直接噴射式直列6シリンダ）
機関型式	: VOLVO TAD1641GE（メーカー：VOLVO）
発電機型式	: E-AF（メーカー：株明電舎）
出力	: 各 400 kW（発電端）
回転数	: 1,800 r p m
燃料の種類	: A重油



移動用発電設備（ディーゼル） 外観①



移動用発電設備（ディーゼル） 外観②

<当社所有移動用発電設備一覧>

号機	出力[kW]
移動用発電設備（ガスタービン第3号車）	2,000
移動用発電設備（ガスタービン第4号車）	1,000
移動用発電設備（ガスタービン第5号車）	1,000
移動用発電設備（ガスタービン第6号車）	1,100
移動用発電設備（ガスタービン第8号車）	400
移動用発電設備（ガスタービン第9号車）	400
移動用発電設備（ガスタービン第10号車）	400
移動用発電設備（ガスタービン第11号車）	200
移動用発電設備（ガスタービン第12号車）	3,000
移動用発電設備（ガスタービン第13号車）	3,000
移動用発電設備（ディーゼル第3号機） ※今回運用開始	400
移動用発電設備（ディーゼル第4号機） ※今回運用開始	400
移動用発電設備（ディーゼル第5号機） ※今回運用開始	400
合計	13,700

以 上