

電源車の概要

2012年1月30日
日本原燃株式会社

1. 仕様（1台あたり）※3台とも同様

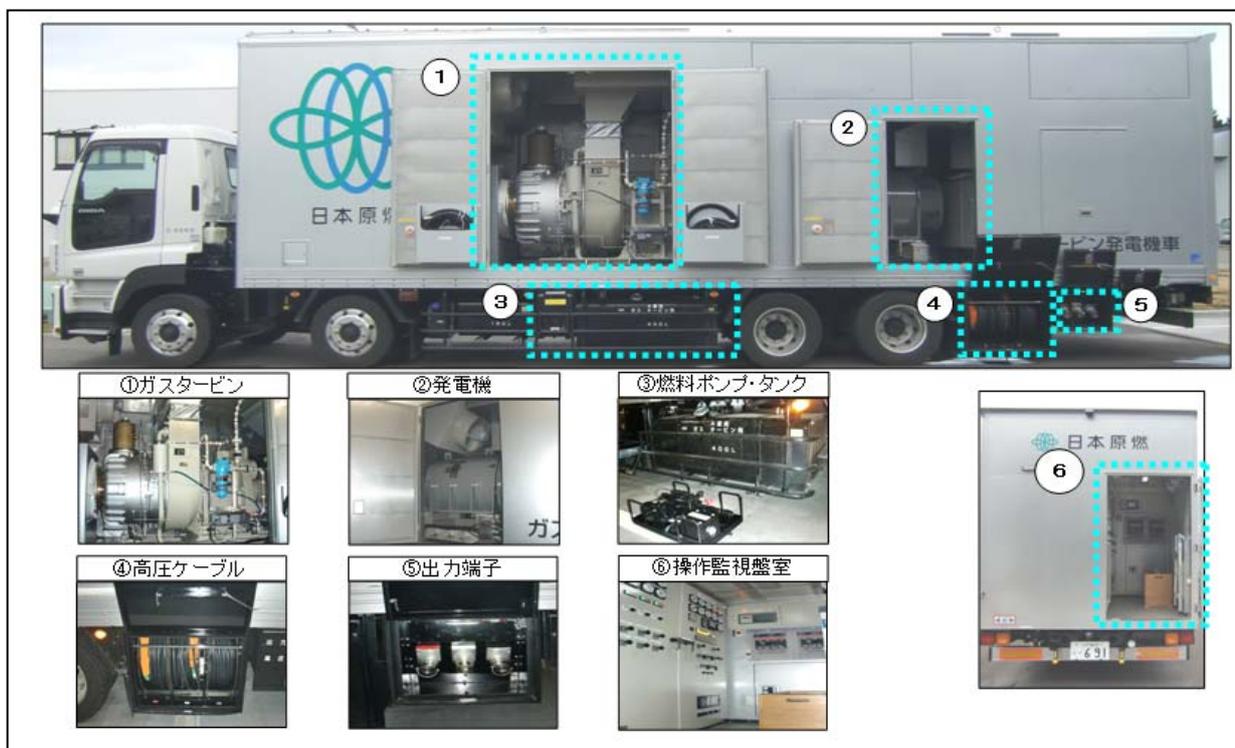
- ・ 重量：約25t
- ・ 寸法：全長11.9m、全幅2.5m、全高3.8m
- ・ 発電方法：ガスタービンと発電機を連結した設備
- ・ 定格出力：2000kVA（1600kW）
- ・ タンク容量：400ℓ（A重油）

2. 電源車の活用方法

外部電源が喪失した際は、5台のディーゼル発電機が自動起動するよう備えているが、何らかのトラブルで全台停止した場合でも、再処理工場の安全確保に必要な電力を供給可能。

⇒電源喪失時に再処理工場の非常用電源建屋に給電し、試験期間中における崩壊熱除去機能および水素滞留防止機能を確保。（電源車1台で対応可能）

3. 主な設備



以上