

新開発商品のご案内 **発電機用潤滑油清浄装置 (LWSU-1500)**

新開発商品の目的

本装置 (LWSU-1500) は大手重機メーカーF社様よりご注文いただいた大容量ガスタービン発電機の潤滑油清浄装置です。潤滑油のスラッジを $10\mu\text{m}$ 以下、水分を 300PPm 以下の濾過精度を保持し、さらに潤滑油の加温暖気装置を付帯しています。

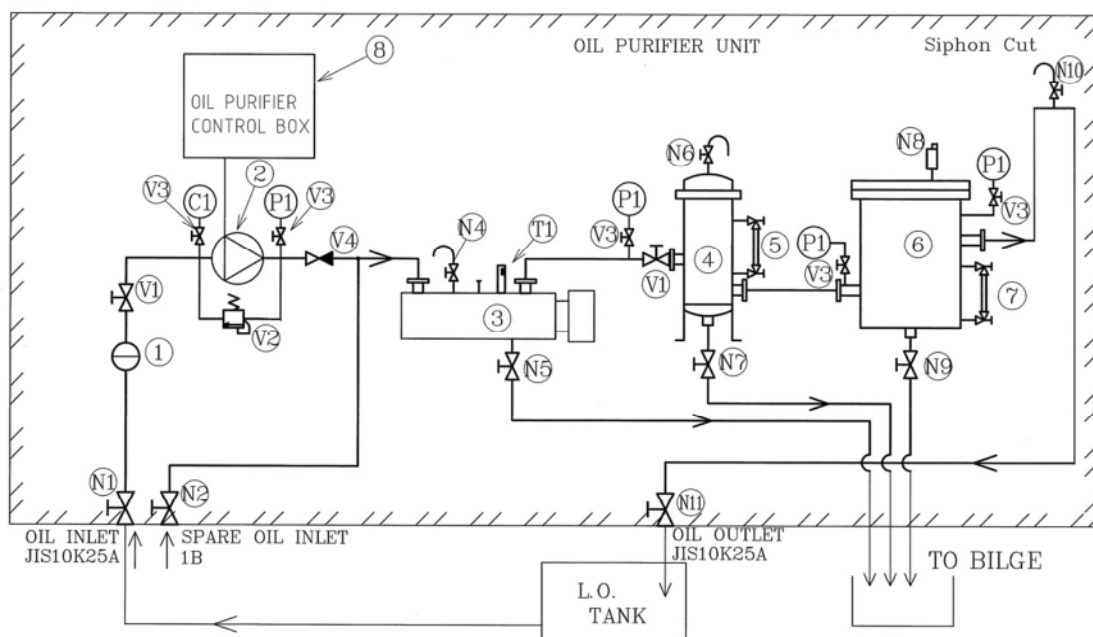
装置の特徴

納入先が遠方の中央アジアのため、メンテナンスができるだけ不要になるように配慮しました。また指定の据付場所に合わせるため、寸法デザインを最小にしています。腐食対策も顧客指示により高度処理を可能とし、操作も簡単にしました。本装置を応用して、容量の加減や仕様の変更にも対応可能になっています。

引合からの受注、納品の経緯

引合をいただいてから仕様要求の確認のために小型パイロット装置を製作し事前実験を重ね、能力をクリアしてから受注となりました。その後、納入仕様書等の図面のやり取りで部分改良を加え、実機での本社工場試運転と処理油の分析の結果で問題のないことを確認し、納品となりました。

装置のフロー図



装置の写真

