

## 35,200kW(10,000RT)復水タービン・ターボ冷凍機

単機容量世界最大の35,200kW(10,000RT)蒸気で駆動する復水タービン・ターボ冷凍機を開発し、3基導入しました。この開発にあたっては、圧縮機インペラーの3次元化、ディフューザーの高性能化および熱交チューブの改良などにより、従来機に比べ約10%の効率アップを実現しました。



### ■設備仕様

種類	復水タービン・ターボ冷凍機
公称能力	35,200kW(10,000RT)
台数	3台
使用蒸気圧力	4MPa
使用蒸気温度	400℃
蒸気使用量	31.6t/h

