

今般更新した吸収冷凍機の概要

1988年に稼働を開始した吸収冷凍機・電動ターボ冷凍機を撤去し、2010年・2011年に導入した吸収冷凍機と同一の高効率機器を導入いたしました。

1 冷凍トン当たりの蒸気消費率が3.59kgであり、撤去した吸収冷凍機の効率を約17%も上回る高効率機器となっています。

	更新後機器	更新前機器
冷凍能力	3,000RT	1,350RT
設置台数	2台	3台
合計能力	6,000RT	4,050RT
蒸気消費率 (センタープラント既設機器を100%とした場合)	3.59kg/RT (83%)	4.30kg/RT (100%)
設置年数	2015年	1988年



平成27年6月センタープラントに新設した3,000冷凍トン吸収冷凍機