

今般導入した吸収冷凍機の概要

今回稼働を開始した吸収冷凍機は1冷凍トン当たりの蒸気消費率が3.59kgであり、当社既設の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。

	今回設置機器	センタープラント 既設機器	第二プラント 既設機器
冷凍能力	3,000RT	1,350RT	5,000RT
設置台数	2台	3台	1台
合計能力	6,000RT	4,050RT	5,000RT
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%)	3.90kg/RT (90%)
設置年数	2010年	1988年	2001年



平成22年6月第2プラントに新設した3,000冷凍トン吸収冷凍機