

冷凍・冷蔵・チラー等 冷専機器に特化した 省エネチューニング

TOP-Ecoの液化促進に加えFシリーズは、過冷却を行う事により冷凍能力を向上し省エネを実現。



十分に液化しきれなかった冷媒

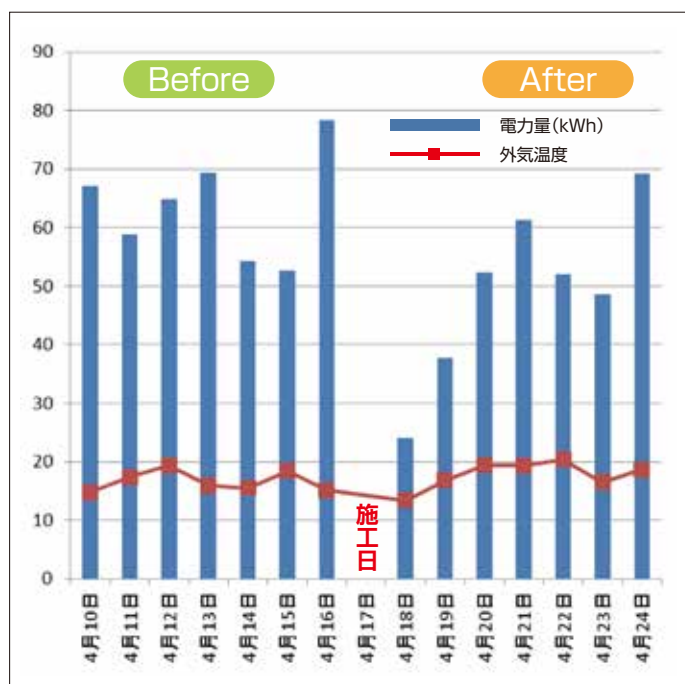
液化促進

+

過冷却

冷媒能力UP!

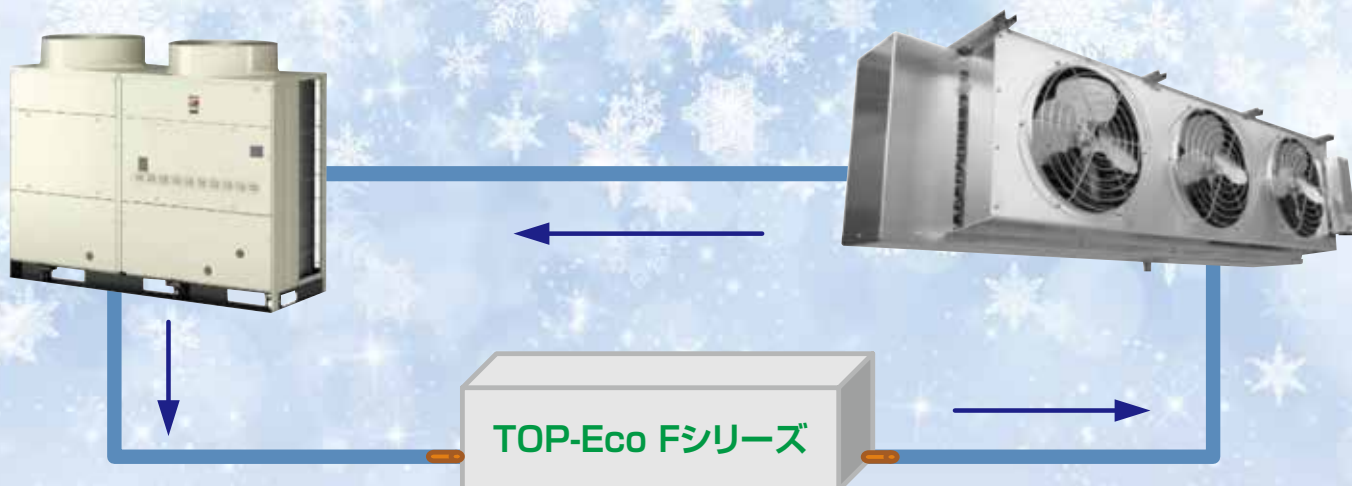
省エネ
実現!!



Before			After		
日付	積算電力量	外気温度	日付	積算電力量	外気温度
4月10日	67.1kWh	14.8℃	4月18日	24.1kWh	13.4℃
4月11日	58.8kWh	17.4℃	4月19日	37.7kWh	16.8℃
4月12日	64.9kWh	19.3℃	4月20日	52.4kWh	19.4℃
4月13日	69.4kWh	15.9℃	4月21日	61.3kWh	19.3℃
4月14日	54.3kWh	15.5℃	4月22日	52.0kWh	20.4℃
4月15日	52.7kWh	18.4℃	4月23日	48.6kWh	16.5℃
4月16日	78.3kWh	15.1℃	4月24日	69.3kWh	18.7℃
合計	445.5kWh	16.6℃	合計	345.4kWh	17.8℃
削減率 22.5%					

冷蔵倉庫での
実績!!

20% 省エネ



冷凍・冷蔵ショーケース



冷凍・冷蔵倉庫



チラーユニット



設置前



設置後

Fシリーズは液冷媒配管径により5タイプに分かれる

品番	TE-F1	TE-F2	TE-F3		TE-F4	TE-F5
適用配管径	4分(12.70mm)	5分(15.88mm)	6分(19.05mm)	7分(22.22mm)	1吋(25.40mm)	1吋1分(28.58mm)
重量	約6.8kg	約10.4kg	約16.3kg		約20.8kg	約27.2kg

● 製造元 **寿産業株式会社**

● 販売元 **KEソリューションズ株式会社**

〒135-0046 東京都江東区牡丹3-33-9 寿ビル4階
TEL.03-5809-9220 FAX.03-3642-2142
<https://www.kes21.co.jp>