

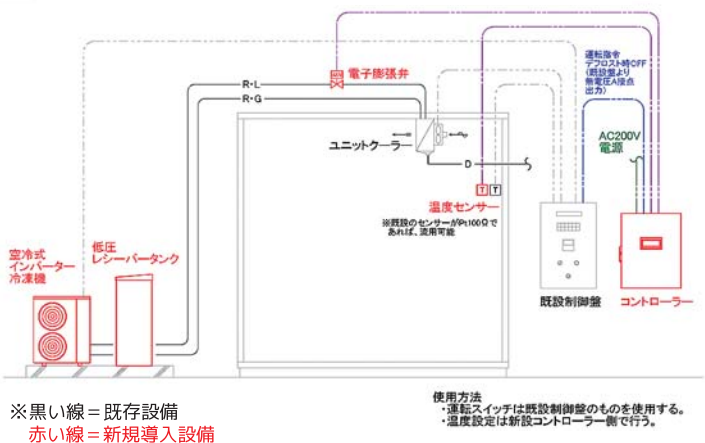
## AirPEXクーリングシステム 超省エネ型クーリングシステムを開発!

**T** 津福工業株式会社



(イメージ図)

### AirPEX クーリングシステム接続図



ユニットクーラーとインバータ冷凍機を組み合わせ使用している従来の冷蔵庫に、当社が開発した低圧レシーバタンクと制御ユニットを組み込むことで消費電力を大幅カットできる超省エネシステムです。

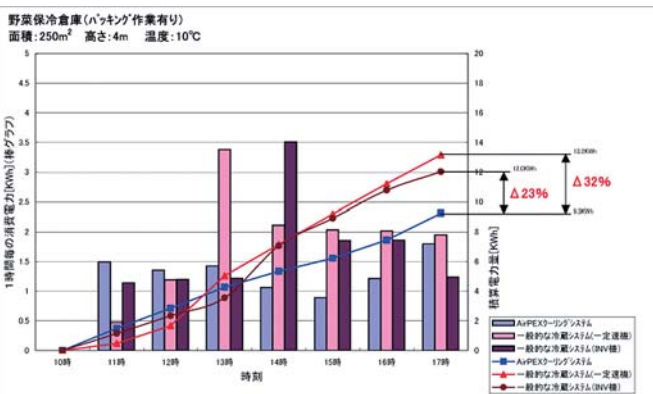
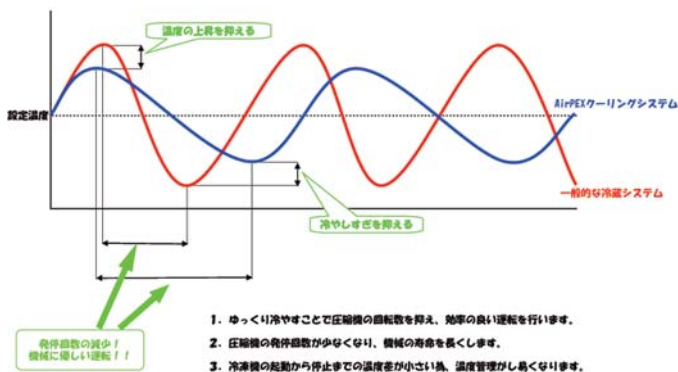
従来の制御方法ではできなかった、**電気料金の大幅カット** (最大55%※当社調べ)を実現します。

**AirPEX**  
**クーリングシステム**  
(特許出願中)

### 既存設備に導入できる

「今使っている設備に組み込むことはできますか?」  
お客様から良くお問い合わせをいただきます。せっかくの設備投資を極力無駄にせず、どんな機種にも対応できるようにすることを念頭にこのシステムを開発しました。インバータ冷凍機対応という条件はありますが弊社の『**AirPEXクーリングシステム**』は、メーカー・型式問わず導入いただけます。

### クーリングシステム導入前・後の比較グラフ



### メリットは 節電だけじゃない!

冷凍機のON・OFFで制御しないので発停による機器の負担を低減します。

また、設定温度に対して温度の振幅が少なくなるため、比較的狭い上下限度温度での管理がしやすくなります。

導入後操作(運用)方法が大きく変わることもありません。

今まで意識しなかった冷蔵庫(保冷庫)の電気料金の大幅削減を弊社の技術で実現してみませんか?

平成24年04月20日 発行

発行元 津福工業株式会社  
筑後市一条1331  
Tel.0942-53-0120  
担当:土城正二

<http://www.tsubuku.co.jp/>

発行

Air Conditioning Engineering  
**TSUBUKU**  
津福工業株式会社

**AirPEX**  
Twin-ECO system