

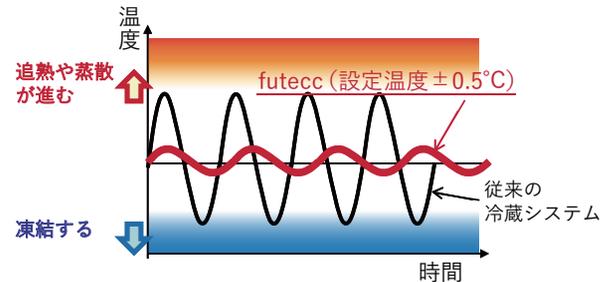
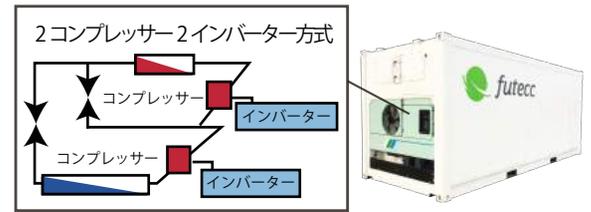
## ❶ 冷凍機の特徴

futecc(鮮度維持装置)に搭載されている冷凍機は、海上コンテナ業界初の**2コンプレッサー2インバーター方式**を採用しています。

従来はコンプレッサー電源をON/OFFして制御していましたが、温度ブレする課題がありました。デンソーは、インバーターを用いてコンプレッサーをきめ細かく制御することで、**高い温度安定性**を実現しています。

温度が安定すると、青果物が凍らないギリギリの温度に設定ができるので、より呼吸を抑えることができます。

また、1台のコンプレッサーにかかっていた負荷を2台に分散させることで、各コンプレッサーの効率を上げて全体のエネルギー効率を向上、**電気代の省エネ\***につながります。



※

リンゴ15tを保存した場合

電気代 20,000~50,000円 / 月程度

保存条件や天候などにより電気代は変動します。