

【会社概要】

社名	株式会社エーアイテック
所在地	松本市和田4010-31
代表者	代表取締役社長 大林 泰彦
URL	<a href="http://www.a-i-tec.co.jp/">http://www.a-i-tec.co.jp/</a>

低高温検査装置とは

人命にかかわる重要な車載電子部品（ミリ波レーダー、エンジンコントロールユニット、エアバッグ制御など）を-40~+120°Cの環境下で全数検査するインライン装置。

エクセレンス（優れている点）

通常の冷凍機では-40°Cの環境を生成するのは非効率なため、2元冷凍機を開発し、省エネ・省スペースを実現。

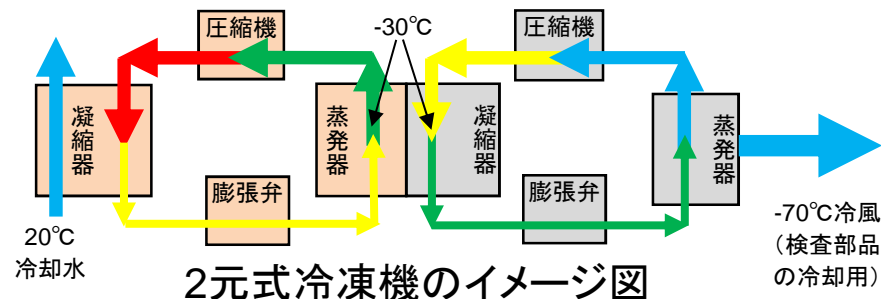
霜を抑える技術により、連続運転1週間可能（競合他社は24時間）。熱流体解析を利用した最適な設計。

冷凍機と検査装置の両方が自社製品のため、細かい要望やトラブルにも迅速に対応可能。

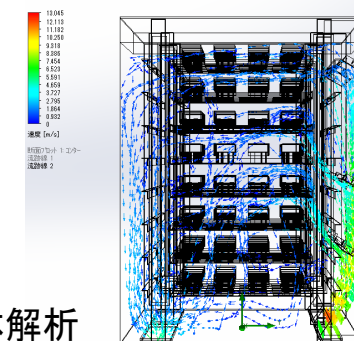
# 低高温検査装置



低高温検査装置製作例



2元式冷凍機のイメージ図



熱流体解析