

## -40℃対応 LLC温調装置のご紹介

### 製品の機能・安全性・品質を担保するために温度評価試験は不可欠です

温度評価試験は、製品の性能・安全性・耐久性などを担保するために欠かせない試験です。特に過酷な使用環境にさらされる自動車部品では温度耐性のある製品の開発が必須となっています。

年々厳しくなる低温領域でのご要望に応えるべく-40℃対応のLLC温調装置をご紹介します。

#### 特徴

##### ● 制御応答性

LLC総量から必要な冷却/加熱能力を有した機器構成で最適設計

##### ● 温度変化による粘度変化を考慮した流量制御

流路切替制御とインバーター制御を併用し、広範囲な流量制御を再現

最低流量：2L/min±1L/minが可能

低温域での耐圧、シール性能試験にも使用できます

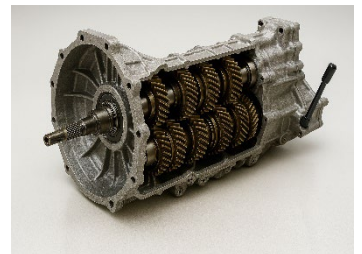
##### ● 広範囲な温度帯に対応可能

-40℃～120℃まで制御可能

※循環液の種類や濃度、仕様条件により変動します

##### ● 対応ワーク（一例）

- ・エンジン
- ・EVMーター
- ・e-Axle、トランスミッション
- ・各種ポンプ類
- ・インバーター
- ・バッテリーetc



-40℃での低流量にも

対応します！！

### エスペックサーマルテックシステム株式会社

本社 住所：埼玉県戸田市美女木東 1-2-15

TEL：048-423-1800 FAX：048-423-1801

神戸事業所 住所：兵庫県神戸市中央区港島南町 7 丁目 2-13

TEL：078-856-5181 FAX：078-856-5186

- 各営業所へお問い合わせください。
- 本リーフレットに掲載のサンプルはイメージです。
- 製品の改良・改善のため、仕様および外觀、その他を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。