



ハイパワー恒温(恒湿)器 ARシリーズ 急速温度変化タイプ「5℃/分」を発売

2018年9月、ハイパワー恒温(恒湿)器 ARシリーズ 急速温度変化タイプ「5℃/分」を発売しました。欧州自動車メーカーと取引する車載部品メーカーは、信頼性の確保に向けて、国際標準のIEC規格※1やドイツ自動車業界規格「LV124」などに定められた「急速温度変化試験」への対応が求められています。本製品はこうした試験規格に適合しており、有試料で5℃/分の温度変化試験ができます。冷媒は、環境に配慮した低GWP(地球温暖化係数)※2冷媒を使用しています。国内では5年間無償で修理対応し、長く安心してお使いいただくことができます。

- ※1 国際電気標準会議 (International Electrotechnical Commission) が制定する国際規格
- ※2 Global Warming Potentialの略称
二酸化炭素を基準にして、ほかの温室効果ガスがどれだけ温暖化する能力があるかを表した数字のこと



ハイパワー恒温(恒湿)器 ARシリーズ
急速温度変化タイプ「5℃/分」

埼玉県産業技術総合センター (SAITEC) に 大型環境試験器を納入

2018年3月、埼玉県産業技術総合センター (SAITEC) に、人工気象室や減圧恒温恒湿槽などを納入しました。SAITECは、技術支援・研究開発支援・事業化支援の3つの基本支援を柱に、企業の技術開発や新製品開発を支援する公設試験研究機関です。納入した人工気象室は、過酷な環境下で使用される自動車部品や樹脂部品などに対する信頼性試験で用いられています。また、航空機が飛行する地上から成層圏までの気圧を再現できる減圧恒温恒湿槽は、航空機輸送を想定した試験や減圧環境下での特性評価試験などで用いられています。



SAITECに納入した人工気象室
灼熱の砂漠、亜熱帯、寒冷地などあらゆる環境が再現でき、実際に使用される気象環境下で製品の信頼性評価を行えます