

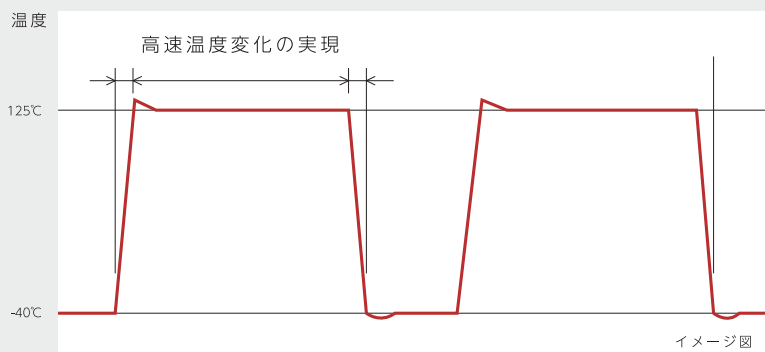
ハイスピードユニット (高速温度変化装置)



コンセプト

CONCEPT

▶ 高速温度変化

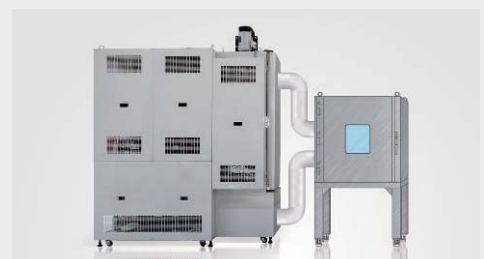


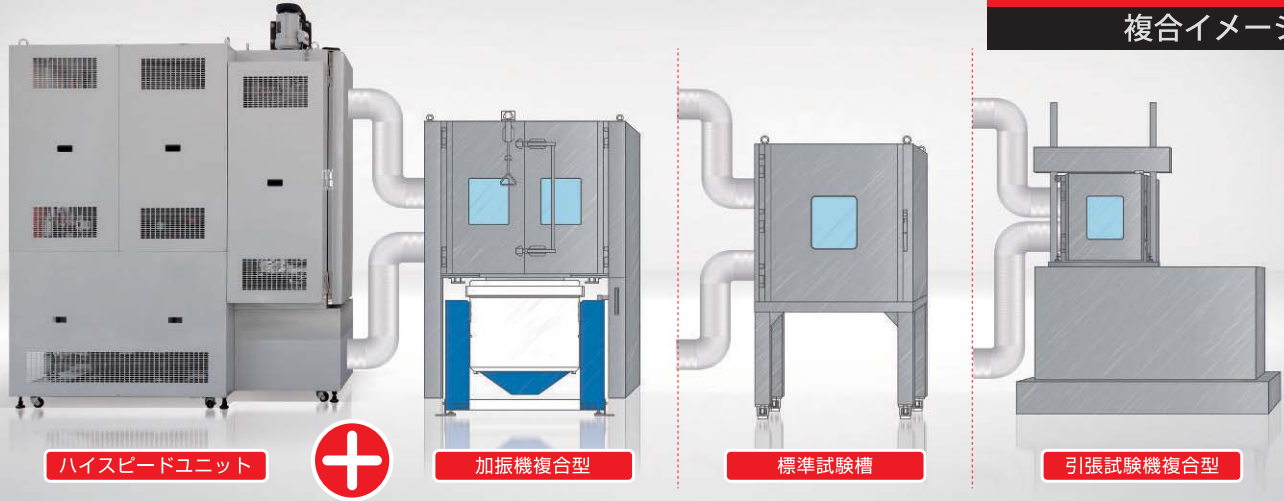
試験槽に供給装置を接続することにより、試験槽のサイズに応じた高速温度変化環境を作ることが出来ます。

※ 条件により±3°C程度のオーバーシュートが発生致します。

▶ 分離構造 I

空気調和ユニットとテストエリアを分離構造にすることにより、多彩な試験環境を提供できます。また、空気調和ユニットを標準化することにより従来よりも低価格で高速温度変化環境を提供致します。





ハイスピードユニット



加振機複合型

標準試験槽

引張試験機複合型

型式 HSU-10			
標準試験槽	【内寸法】 W700×H700×D700 【内装材】 SUS443J1 【断熱材】 グラスウール24K 125mm厚	【内寸法】 W800×H800×D800 【内装材】 SUS443J1 【断熱材】 グラスウール24K 125mm厚	【内寸法】 W1000×H1000×D1000 【内装材】 SUS443J1 【断熱材】 グラスウール24K 125mm厚
※以下の仕様は適応試験槽を用いた場合			
ユニット外寸法	W1130×H2500×D2257mm		
温度範囲	-60℃ ~ +180℃ (※1、※2)		
温度変化率 (125℃⇄-40℃に於いて)	10℃/min (無負荷) 7℃/min (有負荷:アルミ50kg)	9℃/min (無負荷) 7℃/min (有負荷:アルミ45kg)	8℃/min (無負荷) 7℃/min (有負荷:アルミ35kg)
最短温度到達時間 (125℃⇄-40℃に於いて) ※ 130℃⇄-45℃ 設定時	約14分	約15分	約20分
許容負荷	発熱負荷 10000W (槽内温度-40℃以上に於ける温度安定時)		
最大消費電力量	φ3 200V 50/60Hz 63.3kVA 183A (漏電遮断器 250A 感度電流100mA)		
所要冷却水量	240L/min (@32℃) 推奨CT:20RT		

※1 低速切替時は-70℃運転可 ※2 組立式パネルを試験槽に用いた場合、最高温度+150℃

一体型でもご提案可能です。お問い合わせください。

日測エンジニアリング株式会社

本社・工場・さいたま受託試験センター

〒350-1203

埼玉県日高市旭ヶ丘 620-1

TEL. 042-984-4151 (代表)

FAX. 042-985-2411

TEL. 042-986-0861 (受託試験)

FAX. 042-984-4831

東京営業所

〒105-0013

東京都港区浜松町 2-7-1

第38 荒井ビル5階

TEL. 03-6435-9518 (代表)

FAX. 03-6435-9519

東海事業所・東海受託試験センター

〒510-0815

三重県四日市市野田 2-1-26

TEL. 059-340-5773 (代表)

FAX. 059-340-5774

TEL. 059-340-5870 (受託試験)

FAX. 059-340-5774

神戸事業所・神戸受託試験センター

〒651-2228

兵庫県神戸市西区見津が丘 5-2-13

神戸テクノ・ロジスティックパーク内

TEL. 078-915-8588 (代表・受託試験)

FAX. 078-915-8587

● 本カタログの情報は、2018年2月現在のものです。● 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。● カタログと実際の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。