

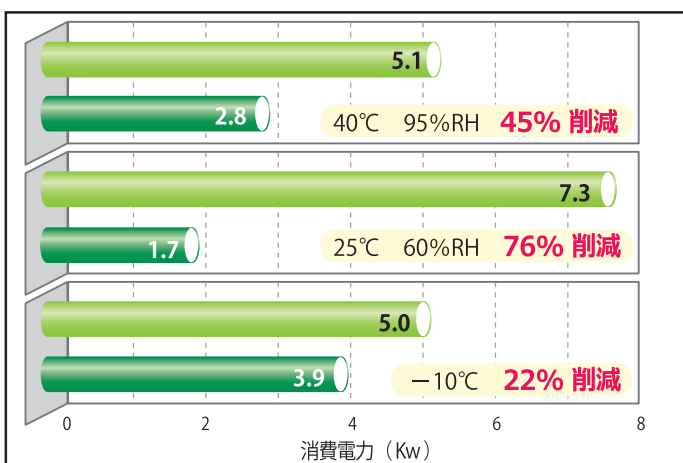
# 省エネ性能、世界最高水準。

## ARESTA

環境試験室 アレスタ



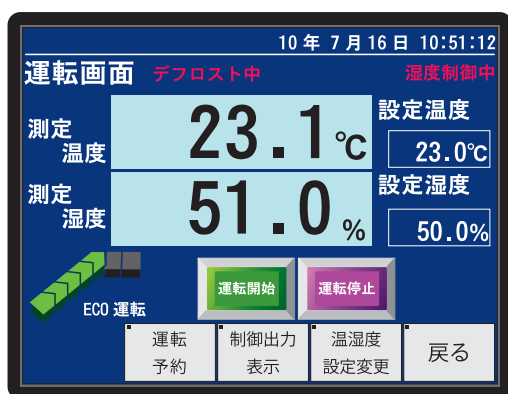
■消費電力の比較 (従来機 ( ) アレスタ (○))



## 最大 76%削減

インバータ最適化制御  
& 弊社独自のホットガス方式を搭載。

独自開発の精密温湿度制御システム  
最適冷却制御とリヒート制御の併用



## 優れた操作性

対話方式タッチパネルでより使いやすく  
トレンドグラフ表示でより見やすく

- ① 停電対策として省エネ機種への入れ替え
- ② 老朽化試験室の中長期更新のご計画
- ③ 高稼働の解析・評価に対する増産による新設
- ④ 旧冷媒 (R 2 2 : 2020 年度に全廃) から新冷媒への更新
- ⑤ 改正省エネ法・電気使用量制限令への対応

## ■仕様

型式		環境試験室			恒温室		
		AWE	AWM	AW S	ADE	ADM	ADS
性能※	温(湿)度範囲	-30~+80℃ 20~95%RH	0~+80℃ 20~95%RH	+15~+35℃ 20~95%RH	-30~+80℃	0~+80℃	+15~+35℃
	温(湿)度変動幅(精度)	±0.3℃/±2.5%RH			±0.3℃		
	温(湿)度分布	±1.0℃/±5.0%RH			±1.0℃		
	温度下降時間	+20~-30℃まで 120分以内	+20~0℃まで 60分以内		+20~-30℃まで 120分以内	+20~0℃まで 60分以内	
	温度上昇時間	+20~+80℃まで60分以内					

(単位：mm)

		1坪	2坪	3坪	4坪	5坪
		1T型	2T型	3T型	4T型	5T型
室内寸法	(W×D×H)	1800×1800×2301	3600×1800×2301	3600×2700×2301	4800×2700×2301	6000×2700×2301
室外寸法	(W×D×H)	1924×1924×2500	3724×1924×2500	3724×2824×2500	4924×2824×2500	6124×2824×2500

## ■環境試験室 実用例



### 自動車業界

実車環境試験室  
エンジン給気用空調機  
寒冷地試験用冷却装置  
冷却装置



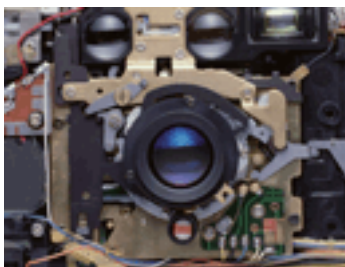
### 電機・機械・建材業界

静電気試験  
寒冷地試験  
高温多湿試験



### 化学業界

低温特性試験室  
低温沈殿評価試験  
生産工程用養生室



### 光学・精密業界

携帯電話用環境試験室  
LED用省エネ環境試験室  
プリンタ用除湿機付き環境試験室  
複合機静電気用低湿試験室  
液晶パネル用エージングルーム  
各種モバイル機器用環境試験室



### 製紙業界

低温試験  
高温多湿試験



### エネルギー業界

温熱試験  
温度サイクル試験  
ドライルーム

お問い合わせ先

## 三栄機器株式会社

本社 〒154-0015 東京都世田谷区桜新町2-20-14  
TEL: 03-3427-2323 FAX: 03-3425-5633  
URL: <http://www.saneikiki.co.jp>  
E-mail: [main@saneikiki.co.jp](mailto:main@saneikiki.co.jp)

製品改良の為、カタログの内容は予告無く変更する場合があります