



試験で断熱試験をする  
 の試験を置  
 試験の  
 の要  
 ます。  
 ます。

試験	JNLA 試験 J
----	-----------

## 大型断熱試験装置概要

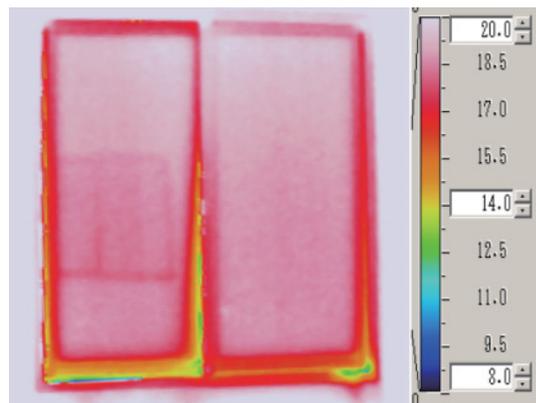
窓や扉を通してどのくらい熱が移動するのか？また、結露の発生状況などを確認する試験機です。高温や低温状況にて製品や部材がどのような影響を受けるのか？などの熱負荷試験も行います。




試験機



試験状況



## 動風圧試験装置概要

窓や扉が嵐や台風に対し、どの程度防水性や強度を有しているのかを確認する試験機です。チャンバー（試験体）が水平方向に回転するため、天窓などの製品も試験ができます。

試験機名	試験内容	試験規格	設備概要/能力	
動風圧試験装置	※水密試験	※JIS A 1517	チャンバー寸法	W3,000 mm × H3,000 mm × D900 mm
	※気密試験	※JIS A 1516	散水量	2~6 ℓ/分
	※耐風圧試験	※JIS A 1515	最大風圧	12,000 Pa

※JNLA標章の試験成績書を交付することができます。

試験機



試験状況



計測器



## 防火試験装置概要

壁炉を使った防火試験装置です。窓以外にも壁や軒裏、防火設備などの予備試験※が可能です。炉内温度はISOの標準加熱温度曲線に従って上昇させます。

※大臣認定取得には公的試験所で試験を受ける必要があります。

試験内容	試験機名	設備概要/能力	
防火試験	大型炉防火試験装置	炉寸法	W3,000 mm × H3,000 mm
		試験体最大搭載寸法	W2,800 mm × H2,800 mm
		加熱能力	200万 cal
	小型炉防火試験装置	炉寸法	W700 mm × H1,600 mm
		試験体最大搭載寸法	W600 mm × H1,500 mm
		加熱能力	20万 cal

大型炉防火試験装置



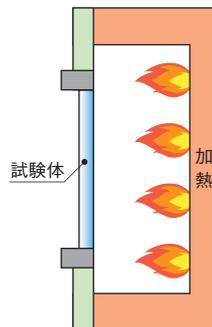
小型炉防火試験装置



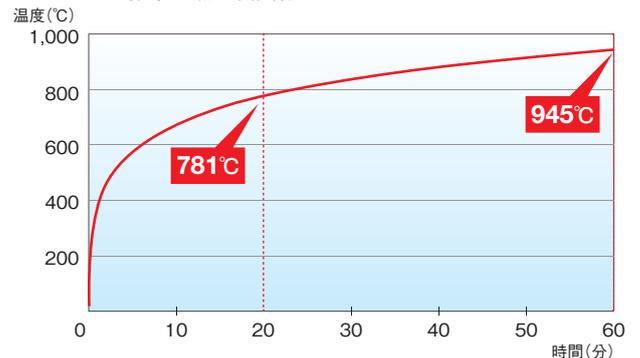
試験状況



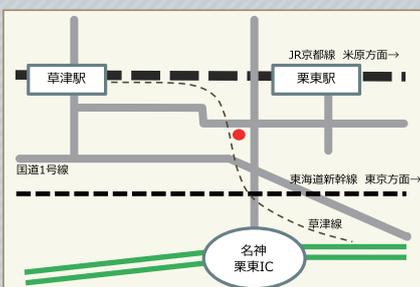
壁炉イメージ



ISO標準加熱温度曲線



## 試験研究所へのご案内



■電車でお越しの場合  
JR栗東駅より徒歩20分  
JR草津駅(新快速停車)より  
タクシー約15分

■お車でお越しの場合  
名神高速道路・栗東ICより  
約15分



アルメタックス株式会社  
滋賀工場  
試験研究所 (滋賀工場内)  
JNLA 登録試験事業者  
登録番号：190399JP  
〒520-3026  
滋賀県栗東市下鉤字富寿 959-6  
TEL (直通)：077-552-3183  
TEL (代表)：077-552-3181