試験受託サービス

ALMETAX

試験研究所では断熱試験をはじめとする
建材関係の試験機を設置しており、
試験の受託サービスも実施しています。
お客先のご要望にあわせてご相談承ります。

試験研究所	JNLA登録試験事業者 登録番号:190399JP

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。

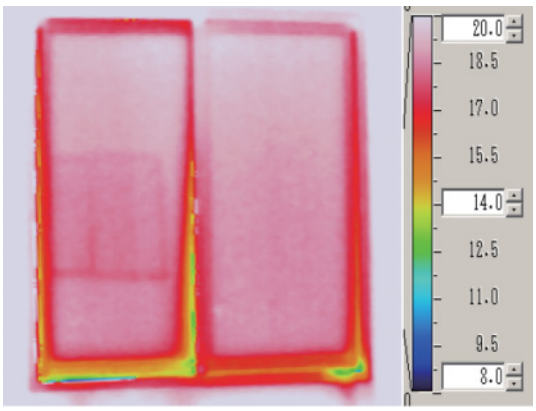
試験機名	試験内容	試験規格	設備概要/能力	
大型断熱試験装置	※熱貫流試験	※JIS A 4710	温度・湿度制御能力 (高温室)	-10℃～+80℃ 20%～95%
	結露試験	JIS A 1514	温度・制御能力 (低温室)	-20℃～+40℃
	熱負荷試験	―	試験体最大搭載寸法	W2,500 ㎜ × H2,500 ㎜

※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

サーモカメラ画像



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 ㎜ × H3,000 ㎜ × D900 ㎜
	※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。

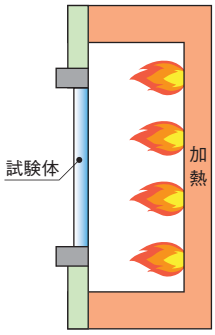
試験内容	試験機名	設備概要/能力	
防火試験	大型炉防火試験装置	炉寸法	W3,000 ㎜ × H3,000 ㎜
		試験体最大搭載寸法	W2,800 ㎜ × H2,800 ㎜
		加熱能力	200万 cal
	小型炉防火試験装置	炉寸法	W700 ㎜ × H1,600 ㎜
		試験体最大搭載寸法	W600 ㎜ × H1,500 ㎜
		加熱能力	20万 cal

大型炉防火試験装置

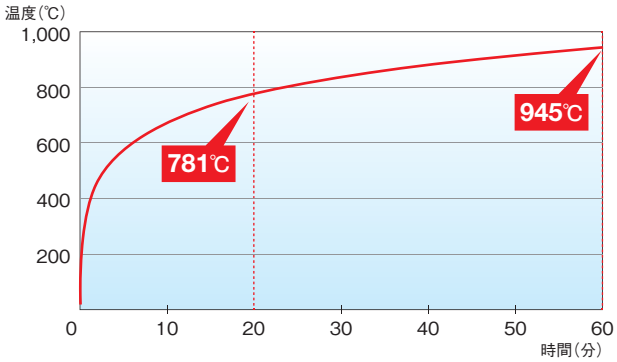
小型炉防火試験装置

試験状況

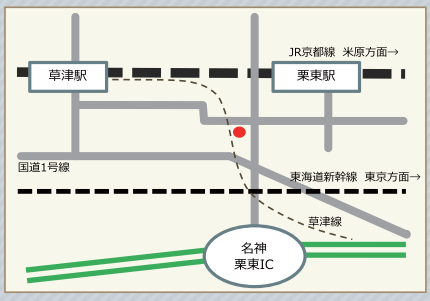
壁炉イメージ



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

ALMETAX

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
滋賀県栗東市下鈎字富寿 959-6
TEL（直通）：077-552-3183
TEL（代表）：077-552-3181