



発行番号：第10A0516号
発行日：平成22年 6月25日

品質性能試験報告書

依頼者

ガ デ リ ウ ス 株 式 会 社

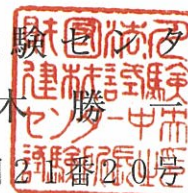
東京都港区赤坂5丁目2番39号 円通寺ガデリスビル

試験名称

木製断熱玄関ドアの開閉繰り返し試験

標記試験結果は本報告のとおりであることを証明します。

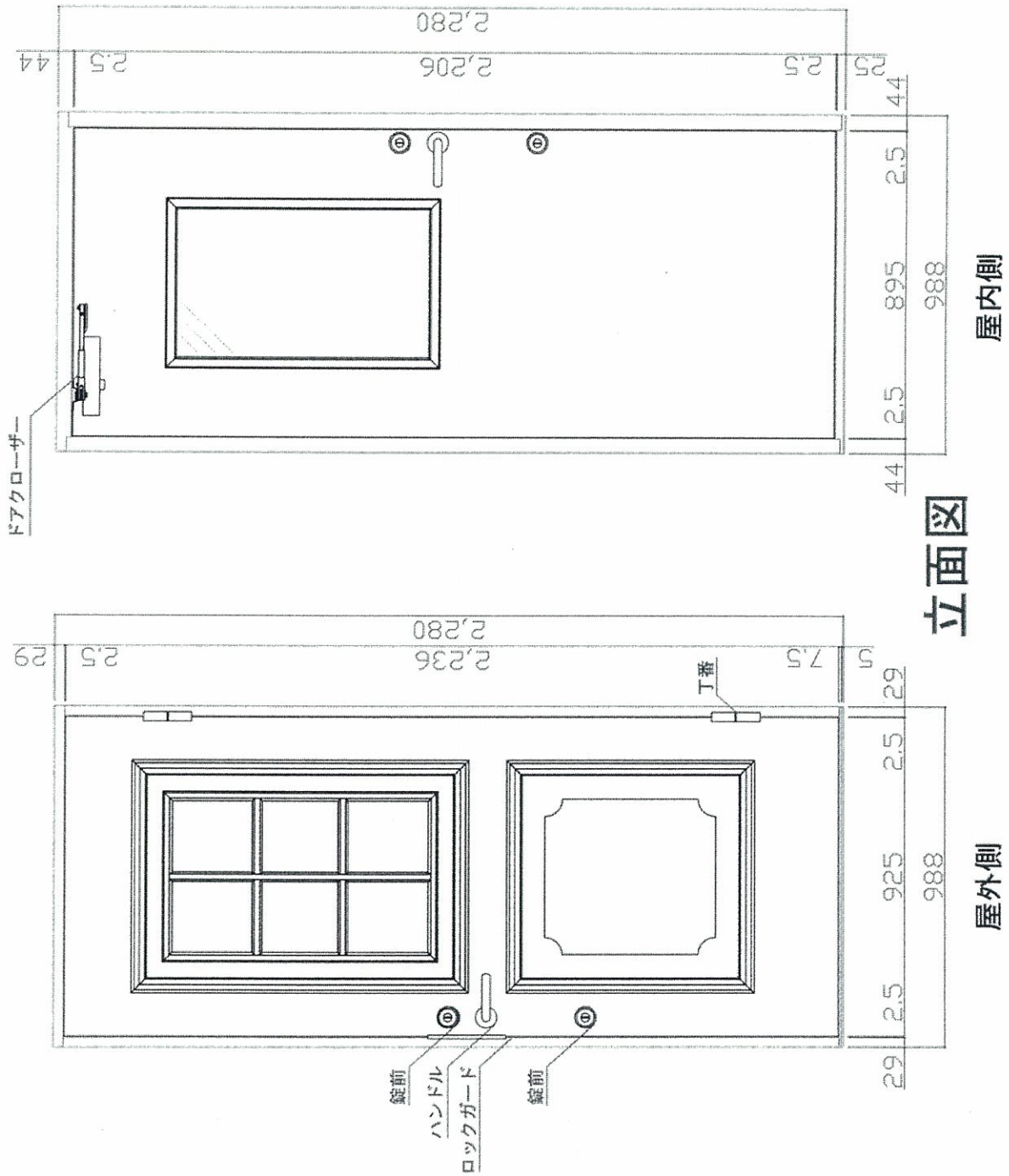
財団法人 建材試験
中央試験所長 黒 木
埼玉県草加市稲荷5丁目



品質性能試験報告書

試験名称	木製断熱玄関ドアの開閉繰り返し試験			
依頼者	ガデリウス株式会社			
試験項目	開閉繰り返し試験			
試験体	名称：木製断熱玄関ドア（防火仕様） 商品名：スウェーデンドア 材質：チーク ドアの開口寸法：W895mm×H2206mm 数量：1体 備考：試験体の形状・寸法を図-1～図-3に示す。			
試験方法	試験体を開閉繰り返し試験機に設置したのち、開閉角度80°まで1分間当たり約7回の速さでラッチの開閉も含め繰り返しを行った。 開閉繰り返し回数は10万回とし、繰り返し前及び繰り返し後にチリ幅（図-4に示すA～Dのチリ幅）の測定と、ねじの緩み、木の割れ、錠及び丁番等の異状の有無を目視によって観察した。			
試験結果	測定項目		繰り返し前	10万回繰り返し後
	チリ幅 mm	A	3.3	4.2
		B	3.2	3.2
		C	3.1	3.2
		D	4.4	4.1
観察		—	ねじの緩み及び木の割れは認められなかった。 また、錠及び丁番等に異状は、認められなかった。	
備考：試験状況を写真-1に示す。				
試験期間	平成22年6月4日～16日			
担当者	材料グループ	統括リーダー	真野孝次	
		試験責任者	鈴木敏夫	
		試験実施者	鈴木敏夫	
試験場所	中央試験所			

単位 mm



ドアの上下左右の端から各50mmの位置を測定

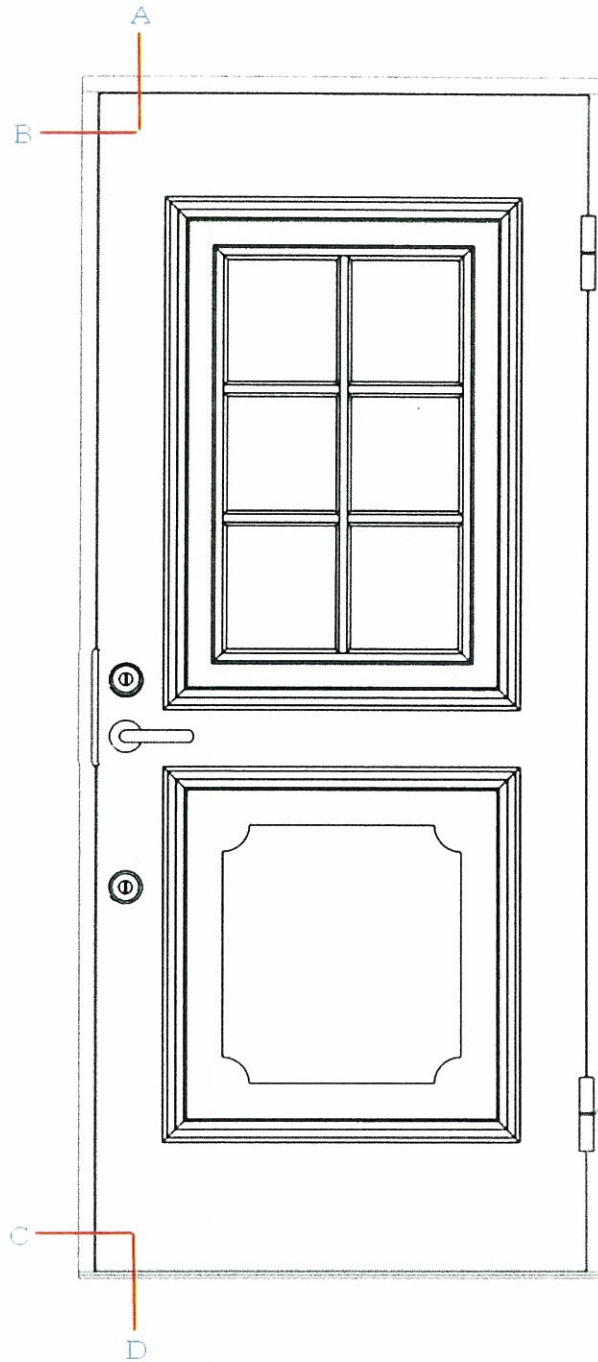


図-4 チリ幅測定位置



写真-1 試 験 状 況

以下余白