

品質性能試験報告書

一般財団法人 建材試験センター
中央試験所長 * * * * *
埼玉県草加市稲荷 5 丁目 21 番 20 号

試験名称	ドアの開閉繰返し試験							
依頼者	名称：* * * * * 所在地：* * * * *							
試験項目	開閉繰返し							
試験体	一般名称 ¹⁾ ：* * * * * 商品名 ¹⁾ ：* * * * * 形状・寸法 ¹⁾ ：* * * * * 材質 ¹⁾ ：* * * * * 数量：* * * * *							
	注 ¹⁾ 依頼者提出資料による。							
試験方法	JIS A 4702（ドアセット）9.5 開閉繰返し試験に従って行った。なお、戸が確実に閉位置に収まるため、ラッチが突出しないように固定をした。試験条件を以下に、試験実施状況を写真 1 に示す。 開閉繰返し回数：10 万回 開閉角度：80° 開閉速度：1 分間当たり 7 回 測定項目：①戸の開閉力の測定 ②戸の面内位置（開閉繰返し前に測定）、面内変位（開閉繰返し後に測定）及び面内残留変位（戸の面内位置と面内変位の差）の測定（測定位置は図 2 参照） ③開閉確認							
試験結果	開閉繰返し回数	開閉力（N）		戸の面内位置，面内変位及び面内残留変位（mm）				開閉確認
		開き力	閉じ力	A	B	C	D	
	開閉繰返し前	*	*	*	*	*	*	*
	10 万回終了後	*	*	(*)	(*)	(*)	(*)	*
[備考]（ ）内の数値は、面内残留変位を示す。								
試験期間	* * * * 年 * * 月 * * 日 ～ * * 月 * * 日							
担当者	材料グループ 統括リーダー * * * * * * * * * *（主担当）							
試験場所	中央試験所（埼玉県草加市稲荷 5 丁目 21 番 20 号）							

単位：mm

Sample

図 1 試験体（依頼者提出資料）

単位：mm

Sample

図 2 面 内 変 位 測 定 位 置
(戸先からそれぞれ 50mm の位置で測定)

Sample

写真1 試 験 実 施 状 況

以上