



発行番号：第09A0779号
発行日：平成21年 7月22日

品質性能試験報告書

依頼者 インターセプト株式会社

岐阜県岐阜市宇佐南4丁目4番14号

試験名称 建築窓ガラス用フィルムの性能試験

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。

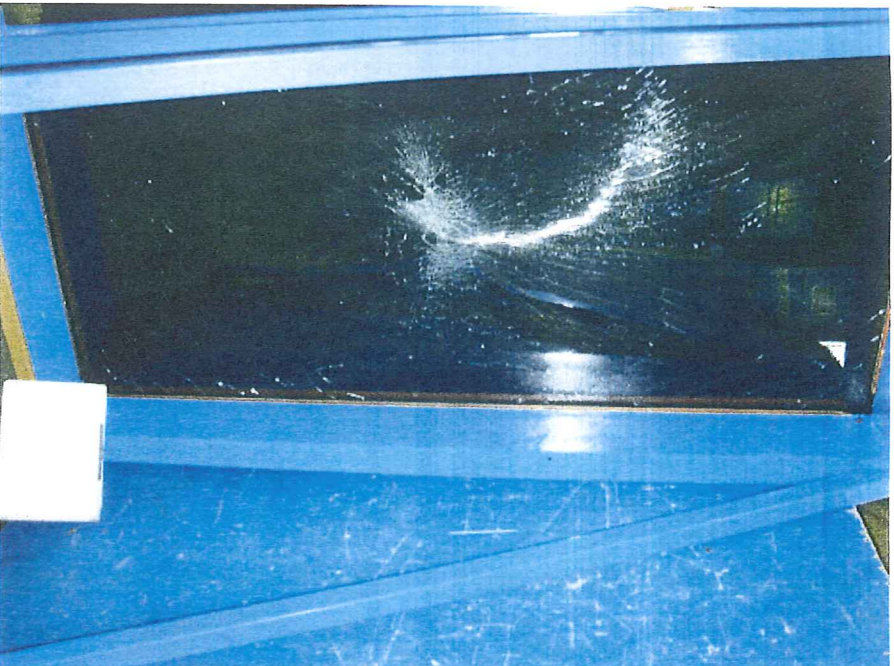
財団法人 建材試験
中央試験所長 黒木
埼玉県草加市稻荷5丁目



一

品質性能試験報告書

試験名称	建築窓ガラス用ファイルムの性能試験									
依頼者	インターセプト株式会社									
試験項目	ショットバッグ，層間変位									
試験片	商品名	エコセールドフィルム								
	種類	ガラス飛散防止フィルム [記号：GS-A/GS-B]								
	材質及び厚さ	フィルム：ポリエステル系 ハードコート層 粘着剤：アクリル系				50μm 3μm 25μm				
	(注) 試験片に関する記載内容は依頼者提出資料によるものであり，建築窓ガラス用フィルム（JIS A 5759）4. フィルムの種類及び記号により分類したものを示す。なお，フィルムはり付け用に使用したガラスは，板厚 5 mm のフロート板ガラス（JIS R 3202）である。									
試験方法	準拠規格：JIS A 5759 (建築窓ガラス用フィルム) 6.10 ガラス飛散防止性能試験									
試験結果	試験項目	試験片番号	加撃側	落下高さ mm	加撃回数	ガラスの飛散質量		破壊状況	写真番号	JIS 規定値
						破片 10 個の総質量 g	最大破片 1 個の質量 g			
	ショットバッグ	A-1	フィルム側面	300	1	0.2	0.1	板ガラスの破壊	1.2	飛散したガラスの大きな破片を 10 個選び出し，その総質量が 80 g 以下であり，かつ，落下した最大破片の 1 片の質量が 55 g 以下であること。
		A-2	300	1	0.3	0.1	板ガラスの破壊	3.4		
		A-3	ガラス側面	450	1	1.2	0.3	板ガラスの破壊	— 5.6	
		A-4	450	1	4.8	1.6	板ガラスの破壊	— 7.8		
	試験項目	試験片番号	ガラス飛散防止率 %	破壊状況		写真番号	JIS 規定値			
	層間変位	B-1	98.9	板ガラスの破壊及びフィルムの切れ	9	ガラス飛散防止率は，95%以上とする。				
		B-2	96.9	板ガラスの破壊及びフィルムの切れ	10					
B-3		98.4	板ガラスの破壊	11						
B-4		97.8	板ガラスの破壊及びフィルムの切れ	12						
平均	98.0	—	—	—						
試験期間	平成21年 7月 3日									
担当者	構造グループ 統括リーダー 高室 橋 啓 仁 試験責任者 金子 星 啓 和 試験実施者 宮下 雄 樹 磨 薫 森 田 雄 薫									
	中央試験所									

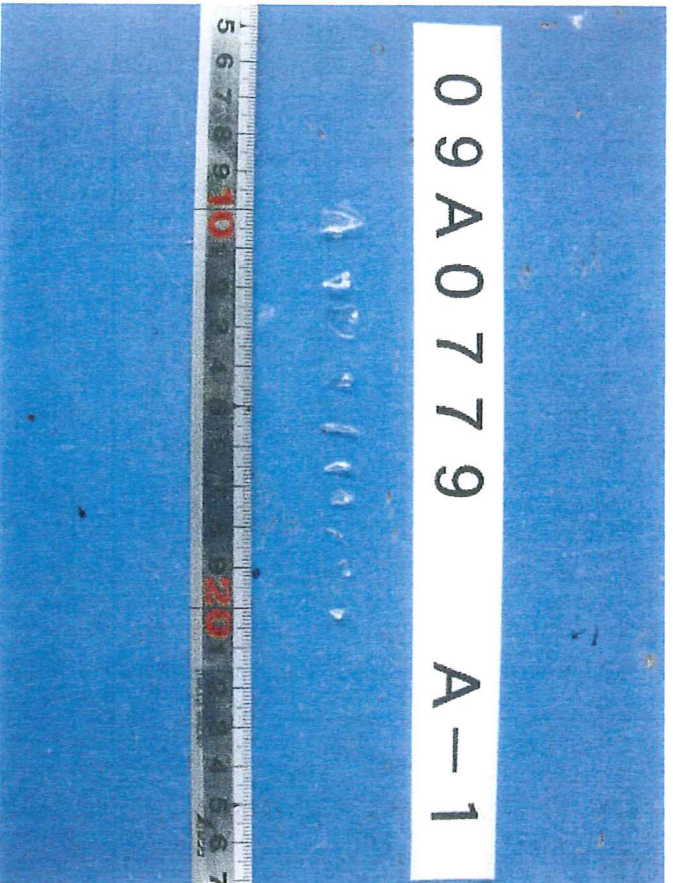


写真－1 破壊状況

試験項目：シヨットバツグ

試験片番号：A-1

・板ガラスの破壊



写真－2 破壊状況

試験項目：シヨットバツグ

試験片番号：A-1

・飛散したガラス破片のうち、
大きな破片 10 個の形状

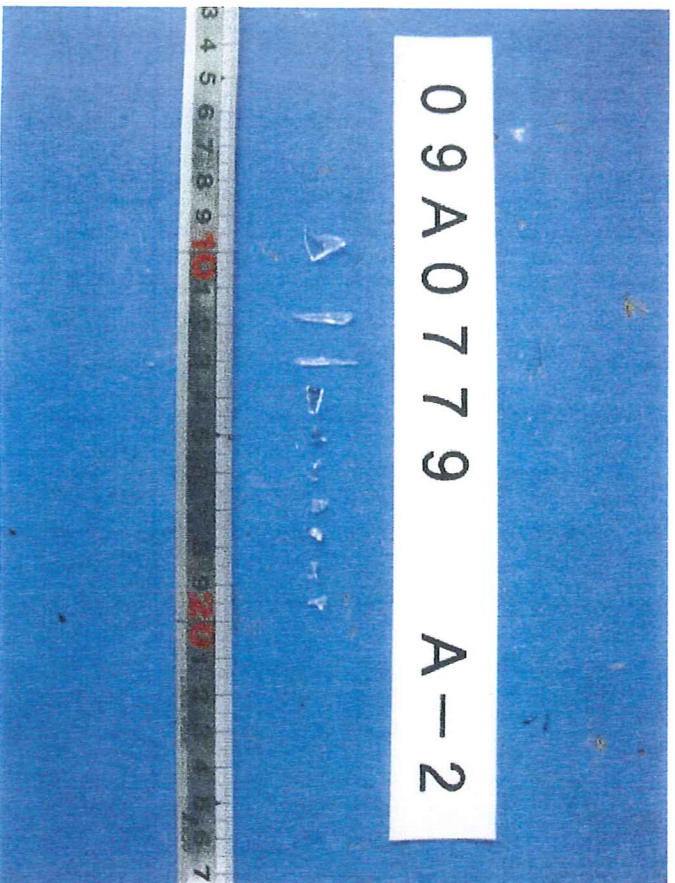


写真－3 破壊状況

試験項目：ショットバツダ

試験片番号：A-2

・板ガラスの破壊

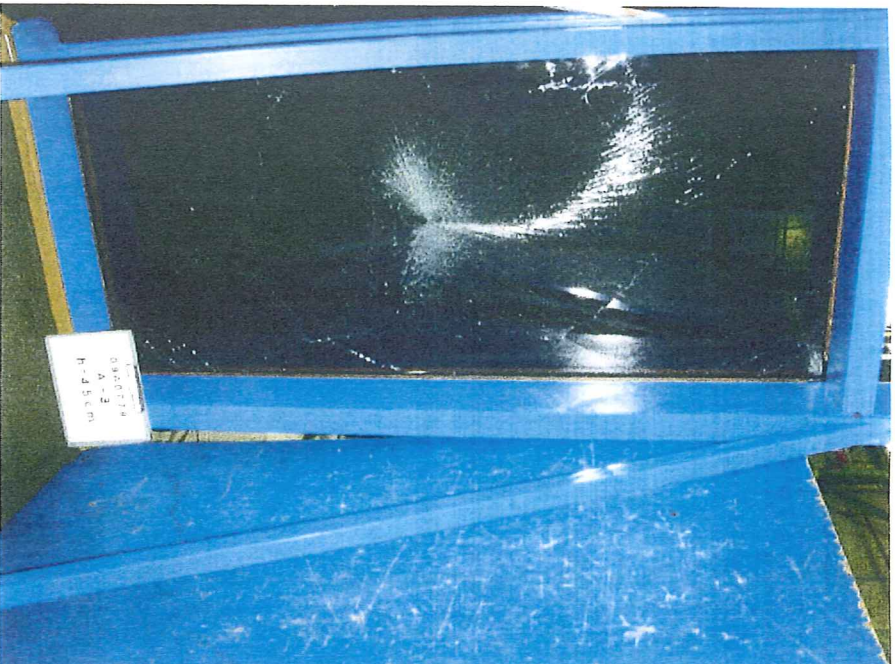


写真－4 破壊状況

試験項目：ショットバツダ

試験片番号：A-2

・飛散したガラス破片のうち、
大きな破片10個の形状

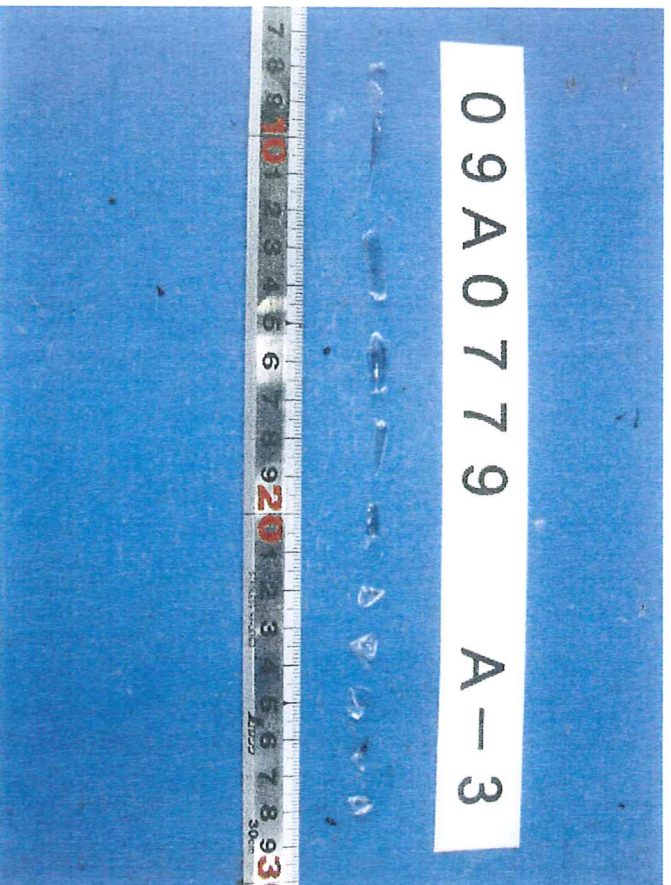


写真－５ 破壊状況

試験項目：ショットバッド

試験片番号：A－3

・板ガラスの破壊



写真－６ 破壊状況

試験項目：ショットバッド

試験片番号：A－3

・飛散したガラス破片のうち、
大きな破片 10 個の形状

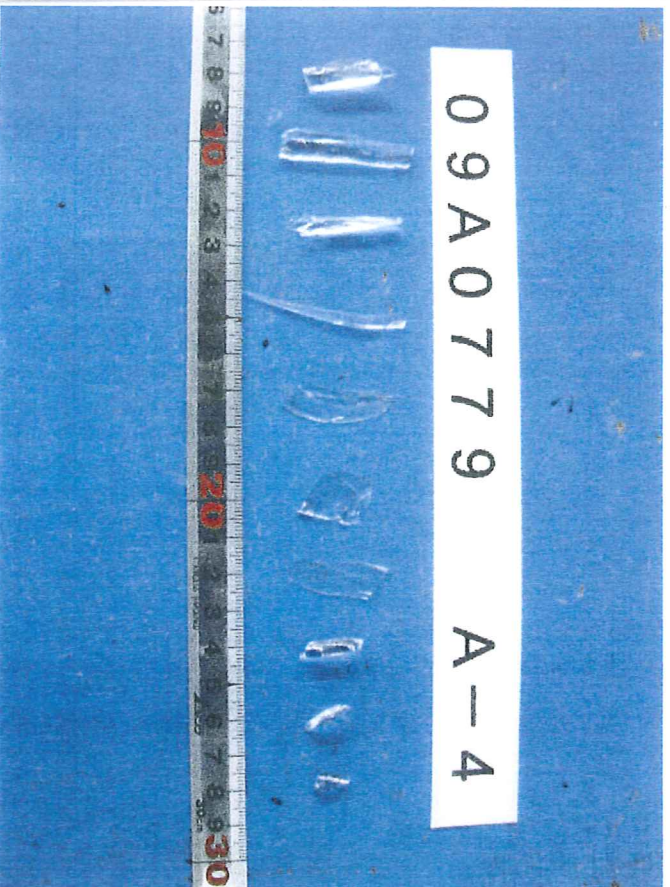


写真－7 破壊状況

試験項目：ショットバッド

試験片番号：A-4

・板ガラスの破壊



写真－8 破壊状況

試験項目：ショットバッド

試験片番号：A-4

・飛散したガラス破片のうち、
大きな破片10個の形状



写真 10 破壊状況
試験項目：層間変位
試験片番号：B-1
・板ガラスの破壊及びフレームの切れ
(○ 部分でフレームの切れ)



写真 10 破壊状況
試験項目：層間変位
試験片番号：B-2
・板ガラスの破壊及びフレームの切れ
(○ 部分でフレームの切れ)



写真-11 破壊状況
試験項目：層間変位
試験片番号：B-3
・板ガラスの破壊



写真-12 破壊状況
試験項目：層間変位
試験片番号：B-4
・板ガラスの破壊及びフィルムの切れ
(○ 部分でフィルムの切れ)

以下余白