

加撃体Aの試験結果

(加撃体の質量と材質: 2g±0.1g 鋼球、 衝突速度: 39.7m/s)

試験体番号	加撃体	ガラスの種類と厚さ(mm)	加撃位置(3箇所)	100μ厚フィルム	シーリング材増し打ち	衝突試験結果	衝突試験判定	繰り返し圧力載荷試験結果(最大圧力差: 2970Pa)	繰り返し圧力載荷試験判定
1	A	FL6	「逆くの字」 左上、右中、左下	有	有	加撃位置の中心から周囲にひびが広がった。加撃位置中心付近は割れたガラスの剥落がみられる。加撃体の貫通なし。フィルムに破れ、開口なし。	合格	ガラス面のひびは周囲に広がり、サッシまで届いた。フィルム面からはがれるガラス面の面積が広がり、剥落するガラス片の量も増加した。フィルムに破れ、開口なし。	合格
2	A	FL6	「くの字」 右上、左中、右下	有	有	加撃位置の中心から周囲にひびが広がった。加撃位置中心付近は割れたガラスの剥落がみられる。加撃体の貫通なし。フィルムに破れ、開口なし。	合格	ガラス面のひびは周囲に広がり、サッシまで届いた。フィルム面からはがれるガラス面の面積が広がり、剥落するガラス片の量も増加した。フィルムに破れ、開口なし。	合格
3	A	FL6	「中央部」 上、中、下	有	有	加撃位置の中心から周囲にひびが広がった。加撃位置中心付近は割れたガラスの剥落がみられる。加撃体の貫通なし。フィルムに破れ、開口なし。	合格	ガラス面のひびは周囲に広がり、サッシまで届いた。フィルム面からはがれるガラス面の面積が広がり、剥落するガラス片の量も増加した。フィルムに破れ、開口なし。	合格

衝突試験結果

試験体1
「逆くの字」



試験体2
「くの字」



試験体3
「中央部」



繰り返し圧力載荷試験結果

試験体1



試験体2



試験体3

