

350 μ厚フィルム貼付FL5ガラス 加撃体C試験結果の詳細

JISに規定された加撃体の種類と衝突速度

加撃体の種類	加撃体の質量 (材質)	衝突速度 (m/s)
A	2 g ± 0.1 g (鋼球)	39.7
B	1 Kg ± 0.1 Kg (木材)	15.3
C	2.05 Kg ± 0.1 Kg (木材)	12.2
JD	3.0 Kg ± 0.1 Kg (木材)	15.3
D	4.1 Kg ± 0.1 Kg (木材)	15.3
E	4.1 Kg ± 0.1 Kg (木材)	24.4

加撃体Cの試験結果一覧

試験日: 2022年6月21日～23日

試験体番号	加撃体	ガラスの種類と厚さ (mm)	加撃位置	350 μ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	C	FL5	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	C	FL5	右上	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	C	FL5	中央	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

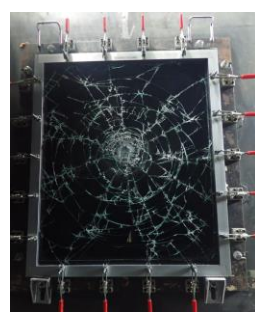
試験体番号1



試験体番号2



試験体番号3



繰り返し圧力載荷試験結果

試験体番号1



試験体番号2



試験体番号3

