耐火度試験	ＪＩＳ　Ｒ2204 ＪＩＳ　Ｒ2209 ＪＩＳ　Ｒ8101
耐火物寸法変化試験	ＪＩＳ　Ｒ2208 ＪＩＳ　Ｒ2504 ＪＩＳ　Ｒ2506
強熱減量・残分及び水分率試験	ＪＩＳ　Ｒ2212―１ ＪＩＳ　Ｒ2212―２ ＪＩＳ　Ｒ2212―３ ＪＩＳ　Ｒ2212―４ ＪＩＳ　Ｒ2212―５ ＪＩＳ　Ｒ3420 ＪＩＳ　Ｒ3913 ＪＩＳ　Ｒ6123
炎光・原子吸光法試験	ＪＩＳ　Ｒ2212―１ ＪＩＳ　Ｒ2212―２ ＪＩＳ　Ｒ2212―３ ＪＩＳ　Ｒ2212―４ ＪＩＳ　Ｒ2212―５ ＪＩＳ　Ｒ3420 ＪＩＳ　Ｒ6123 ＪＩＳ　Ｒ6124
粒度ふるい分け試験	ＪＩＳ　Ｒ2502 ＪＩＳ　Ｒ3301 ＪＩＳ　Ｒ6002 ＪＩＳ　Ｒ6011 ＪＩＳ　Ｒ9011 ＪＩＳ　Ｒ9112
接着・凝結試験	ＪＩＳ　Ｒ2505 ＪＩＳ　Ｒ9112
線膨張係数試験	ＪＩＳ　Ｒ3102
ガラス透過・反射・日射熱特性試験	ＪＩＳ　Ｒ3106 ＪＩＳ　Ｒ3212 ＪＩＳ　Ｒ3213 ＪＩＳ　Ｒ3220 ＪＩＳ　Ｒ3221 ＪＩＳ　Ｒ3701
ガラス寸法試験	ＪＩＳ　Ｒ3202 ＪＩＳ　Ｒ3203
	ＪＩＳ　Ｒ3204 ＪＩＳ　Ｒ3205 ＪＩＳ　Ｒ3206 ＪＩＳ　Ｒ3209 ＪＩＳ　Ｒ3212 ＪＩＳ　Ｒ3213 ＪＩＳ　Ｒ3220 ＪＩＳ　Ｒ3221 ＪＩＳ　Ｒ3222
防火・耐火試験	ＪＩＳ　Ｒ3204
ガラス耐久性試験	ＪＩＳ　Ｒ3205 ＪＩＳ　Ｒ3209 ＪＩＳ　Ｒ3212 ＪＩＳ　Ｒ3213 ＪＩＳ　Ｒ3220 ＪＩＳ　Ｒ3221 ＪＩＳ　Ｒ3222
ガラス強度試験（衝撃）	ＪＩＳ　Ｒ3205 ＪＩＳ　Ｒ3206 ＪＩＳ　Ｒ3212 ＪＩＳ　Ｒ3213
ガラス光学試験	ＪＩＳ　Ｒ3212 ＪＩＳ　Ｒ3213 ＪＩＳ　Ｚ8722
屈折率試験	ＪＩＳ　Ｒ3301 ＪＩＳ　Ｒ3702
ガラス糸番手・より数・繊維径試験	ＪＩＳ　Ｒ3420 ＪＩＳ　Ｒ3911 ＪＩＳ　Ｒ3912
ガラスクロス等寸法試験	ＪＩＳ　Ｒ3420
Ｘ線防護用鉛ガラス寸法・直角度試験	ＪＩＳ　Ｒ3701
顕微鏡用カバーガラス平面度・くっつき試験	ＪＩＳ　Ｒ3702
粒度沈降試験	ＪＩＳ　Ｒ6002 ＪＩＳ　Ｒ6012
粒度電気抵抗試験	ＪＩＳ　Ｒ6002 ＪＩＳ　Ｒ6012