

Test No.	試験項目	Item No.	AS1						AS2							
		申請型式の持つ付加機能	付加機能がない型式	アンテナワイヤのみがある型式		プリントアンテナのみがある型式		アンテナワイヤ及びプリントアンテナがある型式		付加機能がない型式	アンテナワイヤ・ヒーターのみがある型式		プリントアンテナ・ヒーターのみがある型式		アンテナワイヤ・ヒーター及びプリントアンテナ・ヒーターがある型式	
		試料 試料寸法 (インチ)	付加機能なし	アンテナあり	付加機能なし	アンテナあり	付加機能なし	アンテナあり	付加機能なし	付加機能なし	ヒータ・アンテナあり	付加機能なし	ヒータ・アンテナあり	付加機能なし	ヒータ・アンテナあり	付加機能なし
1	紫外線照射	12×12又は3×12	3	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2
2	透過率測定															
3	耐湿試験※1	12×12	3	2	1	0	3	2	1	3	2	1	0	3	2	1
4	耐煮沸試験※1	12×12	3	1	2	0	3	1	2	3	1	2	0	3	1	2
9	耐衝撃試験(Dart)	12×12	5	3	2	3	2	3	2	5	3	2	3	2	3	2
12	耐衝撃試験(Ball 1/2-1b)	12×12	12	6	6	6	6	6	6	12	6	6	6	6	6	6
15	(カーブ) 12×12 最大曲率のもの		3	0	3	0	3	0	3	-	-	-	-	-	-	-
	光学歪・二重像試験	12×12	10	5	5	5	5	5	5							
18	耐摩耗試験	4×4	3	0	3	0	3	0	3	3	0	3	0	3	0	3
	曇価測定	(中央に1/4インチ貫通穴)														
26	耐衝撃試験(Ball 5-1b)	12×12	No15と共用						-	-	-	-	-	-	-	
保存及び予備試料※2		12×12	2	2	0	2	0	2	0	2	2	0	2	0	2	0
試料合計		12×12	36	18	18	15	21	18	18	26	13	13	13	13	13	13
		12×12 最大曲率	3	0	3	0	3	0	3	-	-	-	-	-	-	-
		4×4	3	0	3	0	3	0	3	3	0	3	0	3	0	3
		12×12 保存・予備	2	2	0	2	0	2	0	2	2	0	2	0	2	0

(備考) ※1: 耐湿・耐煮沸試験の表中の数字は、シェードバンドを持たない型式の枚数であり、シェードバンドを持つ型式にあつては、参考資料2による。
 ※2: 申請型式が持つ全ての付加機能を取り付けたものであり、全てのマーキングが施してあるもの。

Test No.	試験項目	Item No.	AS3						
		申請型式の持つ付加機能	付加機能がない型式	アンテナワイヤ・ヒーターのみがある型式		プリントアンテナ・ヒーターのみがある型式		アンテナワイヤ・ヒーター及びプリントアンテナ・ヒーターがある型式	
		試料 試料寸法 (インチ)	付加機能なし	ヒータ・アンテナあり	付加機能なし	ヒータ・アンテナあり	付加機能なし	ヒータ・アンテナあり	付加機能なし
1	紫外線照射	12×12又は	3	1	2	1	2	1	2
2	透過率測定	3×12							
3	耐湿試験 ^{※1}	12×12	3	2	1	0	3	2	1
4	耐煮沸試験 ^{※1}	12×12	3	1	2	0	3	1	2
9	耐衝撃試験(Dart)	12×12	5	3	2	3	2	3	2
12	耐衝撃試験(Ball 1/2-1b)	12×12	12	6	6	6	6	6	6
15	(カーブ) 光学歪・二重像試験	12×12 最大曲率のもの	-	-	-	-	-	-	-
		12×12							
18	耐摩耗試験	4×4	-	-	-	-	-	-	-
	曇価測定	(中央に1/4インチ貫通穴)							
26	耐衝撃試験(Ball 5-1b)	12×12	-	-	-	-	-	-	-
保存及び予備試料 ^{※2}		12×12	2	2	0	2	0	2	0
試料合計			12×12	26	13	13	13	13	13
			12×12 最大曲率	-	-	-	-	-	-
			4×4	-	-	-	-	-	-
			12×12 保存・予備	2	2	0	2	0	2

(備考)

※1: 耐湿・耐煮沸試験の表中の数字は、シェードバンドを持たない型式の枚数であり、シェードバンドを持つ型式にあっては、参考資料2による。

※2: 申請型式が持つ全ての付加機能を取り付けたものであり、全てのマーキングが施してあるもの。

参考資料2 耐湿・耐煮沸試験の試料

ワイヤを持たない型式		ワイヤを持つ型式	
シェードバンド色が1色の型式	シェードバンド付きが6枚。	シェードバンド色が1色の型式	シェードバンド付きが6枚。 そのうち、ワイヤ付きが3枚。
シェードバンド色が2色の型式	シェードバンド付き各色3枚。	シェードバンド色が2色の型式	シェードバンド付き各色3枚。 そのうち、1色の全てがワイヤ付き。
シェードバンド色が3色の型式	シェードバンド付き各色2枚。	シェードバンド色が3色の型式	シェードバンド付き各色2枚。 そのうち、2色の全てがワイヤ付き。 または、1色につきワイヤ付きが1枚。
シェードバンド色が4色以上の型式	シェードバンド付き各色2枚。	シェードバンド色が4色以上の型式	シェードバンド付き各色2枚。 そのうち、2色全てがワイヤ付き。 または、1色につきワイヤ付きが1枚。
<p>「例」</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ シェードバンドがBlueの場合 Blue 6枚 ○ シェードバンドがBlue、Greenの場合 Blue 3枚 Green 3枚 ○ シェードバンドが、Blue、Green、Bronzeの場合 Blue 2枚 Green 2枚 Bronze 2枚 ○ シェードバンドが、Blue、Green、Bronze、Grayの場合 Blue 2枚 Green 2枚 Bronze 2枚 Gray 2枚 		<p>「例」</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ シェードバンドがBlueの場合 Blue 6枚、うち3枚にワイヤ付き ○ シェードバンドがBlue、Greenの場合 Blue 3枚、全てにワイヤ付き Green 3枚 ○ シェードバンドが、Blue、Green、Bronzeの場合 Blue 2枚、全てにワイヤ付き Green 2枚、全てにワイヤ付き Bronze 2枚 ○ シェードバンドが、Blue、Green、Bronze、Grayの場合 Blue 2枚、全てにワイヤ付き Green 2枚、全てにワイヤ付き Bronze 2枚 Gray 2枚 <p style="margin-left: 20px;">又は</p> <ul style="list-style-type: none"> Blue 2枚、うち1枚にワイヤ付き Green 2枚、うち1枚にワイヤ付き Bronze 2枚、うち1枚にワイヤ付き 	

参考資料3 Original申請(強化ガラス)に必要なサンプル枚数

(単位:枚)

Test No.	試験項目	AS2				AS3		
		Item No.	AS2		AS3			
		申請型式の 持つ 付加機能	付加機能がない型式	ヒーター アンテナ・黒枠 等がある型式		付加機能がない型式	ヒーター アンテナ・黒枠 等がある型式	
	試料	付加機能なし	ヒーター・ア ンテナ・黒枠 等あり	付加機能 なし	付加機能なし	ヒーター・ア ンテナ・黒枠 等あり	付加機能 なし	
	試料寸法 (インチ)							
1	紫外線照射	12×12	3	1	2	3	1	2
2	透過率測定	又は 3×12						
6	耐衝撃試験(Ball 1/2-1b)	12×12	12	6	6	12	6	6
7	耐衝撃試験(破碎)	最難度のもの ^{※2}	6	3	3	6	3	3
8	耐衝撃試験(Shot Bag)	12×12	5	3	2	5	3	2
18	耐摩耗試験	4×4	3	0	3	-	-	
	曇価測定	(中心に1/4インチの貫通穴)						
保存・予備試料 ^{※1}		12×12	2	2	0	2	2	0

試料合計	12×12	20	10	10	20	10	10
	最難度のもの	6	3	3	6	3	3
	4×4	3	0	3	-	-	-
	12×12 保存・予備	2	2	0	2	2	0

(備考) ※1: 申請型式が持つ全ての付加機能を取り付けたものであり、全てのマーキングが施してあるもの。

※2: 申請者が規定する最難度のもので試験を実施し、感光紙等(ブループリント等)及び最大破片の提出をお願い致します。

参考資料4 Appendix申請に必要なサンプル枚数

○ 合わせガラス

Test No	試験項目	アンテナワイヤ又はヒーターワイヤを追加する場合	プリントアンテナ又はプリントヒーターを追加する場合	AS1のOriginal申請と同時にヒーターを追加するAS2のAppendix申請をする場合	シェードバンドを追加する場合	シェードバンドの色を増やす場合
3	耐湿試験 ^{※1}	ワイヤー付き3枚	-	-	参考資料2による	シェードバンド付き3枚
4	耐煮沸試験 ^{※1}	ワイヤー付き3枚	-	-	参考資料2による	シェードバンド付き3枚
9	耐衝撃試験 (Dart)	ワイヤ付き5枚 又は ワイヤ付き3枚、ワイヤなし2枚	ワイヤ付き5枚 又は ワイヤ付き3枚、ワイヤなし2枚	ヒーター付き3枚	-	-
12	耐衝撃試験 (Ball 1/2-1b)	ワイヤ付き12枚 又は ワイヤ付き6枚、ワイヤなし6枚	ワイヤ付き12枚 又は ワイヤ付き6枚、ワイヤなし6枚	ヒーター付き6枚	-	-
26	耐衝撃試験 ^{※1} (Ball 5-1b)	ワイヤ付き10枚 又は ワイヤ付き5枚、ワイヤなし5枚	ワイヤ付き10枚 又は ワイヤ付き5枚、ワイヤなし5枚	-	-	-
保存用及び予備試料 ^{※2}		2	2	2	2	2

(備考) ※1:AS1にのみ実施する。

※2:申請試料がもつ全ての付加機能を取り付け、全てのマーキングが施してあるもの。

○ 強化ガラス

Test No	試験項目	プリントアンテナ又はプリントヒーターを追加する場合	オブスキュレーションバンド又はシェードバンドの追加
6	耐衝撃試験 (Ball 1/2-1b)	ワイヤ付き12枚 又は プリント付き6枚、プリントなし6枚	バンド付き12枚 又は バンド付き6枚、バンドなし6枚
7	耐衝撃試験 (破碎)	プリント付き6枚 又は プリント付き3枚、プリントなし3枚	バンド付き6枚 又は バンド付き3枚、バンドなし3枚
8	耐衝撃試験 (Shot Bag)	プリント付き5枚 又は プリント付き3枚、プリントなし2枚	バンド付き5枚 又は バンド付き3枚、バンドなし2枚
保存及び予備試料 ^{※1}		2	2

(備考) ※1:申請試料がもつ全ての付加機能を取り付け、全てのマーキングが施してあるもの。

検査項目別試料枚数

1/2

品目	試料区分	Test No.	寸法 (inch)	数量	備考
合 わ せ ガ ラ ス AS1 AS2 AS3	耐光性試験	No.1	12×12又は 3×12	3	Test No.2はAS1,AS2のみ
	光線透過率試験	No.2			
	耐湿性試験	No.3	12×12	3	シェードバンドが4色以上の場合、各色1枚
	耐熱性試験	No.4	12×12	3	シェードバンドが4色以上の場合、各色1枚
	耐衝撃試験	No.9, No12	12×12	17	
	貫通抵抗試験	No26	12×12	10	AS1のみ
	光学歪・二重像試験	No.15	12×12	3	AS1で最小半径の曲面試料
	耐摩耗性試験	No.18	4×4	3	中央に1/4インチの貫通穴
予備試料(保管用を含む)		12×12	2		
強 化 ガ ラ ス AS2 AS3	耐光性試験	No.1	12×12又は 3×12	3	Test No.2はAS2のみ
	光線透過率試験	No.2			
	耐衝撃試験	No.6, No.8	12×12	17	
	耐衝撃試験	No.7	最難度のもの	6	ブループリント及び最大破片の提出
	耐摩耗性試験	No.18	4×4	3	中央に1/4インチの貫通穴
予備試料(保管用を含む)		12×12	2		
硬 質 プ ラ ス チ ック AS4 AS5 AS12	耐候性試験	No.16	4×4	3	Test No.2はAS4のみ
	光線透過率試験	No.2			
	耐衝撃試験	No.10, No13	12×12	17	
	耐摩耗性試験	No.17	4×4	3	中央に1/4インチの貫通穴
	耐薬品性試験	No.19, No.20	1×7	18	
	寸法安定性試験	No.21	6×6×0.25	2	
	耐燃焼性試験	No.24	6×0.5	3	
予備試料(保管用を含む)		12×12	2		
軟 質 プ ラ ス チ ック AS6 AS7 AS13	耐候性試験	No.16	4×4	3	Test No.2はAS6のみ
	光線透過率試験	No.2			
	耐薬品性試験	No.19, No.20	1×7	18	
	耐屈曲性試験	No.22	10×2.5	2	
	耐燃焼性試験	No.23	12.5×1	6	厚さ0.05インチ以下の場合
		No.24	6×0.5	3	厚さ0.05インチより大の場合
予備試料(保管用を含む)		12×12	2		

品目	試料区分 Test No.	寸法 (inch)	数量	備考
ガラス ・ プラスチック AS14	耐光性試験 No.1	12×12	3	
	光線透過率試験 No.2			
	耐湿性試験 No.3	12×12	3	
	耐熱性試験 No.4	12×12	3	
	耐衝撃試験 No.9, No12	12×12	17	
	貫通抵抗試験 No26	12×12	10	
	光学歪・二重像試験 No.15	12×12	3	最小半径の曲面試料
	耐摩耗性試験 No.17, No.18	4×4	6	中央に1/4インチの貫通穴
	耐候性試験 No.16	4×4	3	中央に1/4インチの貫通穴
	光線透過率試験 No.2			
	耐薬品性試験 No.19	1×7	10	
	耐燃焼性試験 No.24	6×0.5	3	
	耐温度変化試験 No.28	12×12	2	
予備試料(保管用を含む)	12×12	2		
多重 グレーディング ユニット AS1 AS2 AS3 のClass1	耐光性試験 No.1	12×12	3	Test No.2はAS1,AS2のみ
	光線透過率試験 No.2			
	光学歪・二重像試験 No.15	12×12	13	AS1のみ13枚中3枚は最小半径の曲面試料
	予備試料(保管用を含む)	12×12	2	