

各試験の試験片形状

試験項目	適用	試験片形状	本数
UL94 HB	板材料の燃焼試験	13±0.5 mm×125±5 mm, 厚さ 13 mm 以下	n3×2組
UL94 V	板材料の燃焼試験	13±0.5 mm×125±5 mm, 厚さ 13 mm 以下	n5×2組
UL94 5VA, 5VB	板材料の燃焼試験	短冊状試験片 13±0.5 mm×125±5 mm, 厚さ 13 mm 以下 平板状試験片 150±5 mm×150±5 mm, 厚さ 13 mm 以下	n5×2組 n3×2組
UL94 VTM	フィルムの燃焼試験	50±1 mm×250±5 mm, 厚さ 元厚	n5×2組
UL94 HF, HBF	フォームの燃焼試験	50±1 mm×150±5 mm, 厚さ 13 mm 以下	n5×2組
JIS K 6911 耐燃性	熱硬化性樹脂燃焼試験	12.7 mm×127 mm 厚さ A法：成形材料 12.7 mm, 積層板 元厚 B法：成形材料 0.8 mm 以上, 積層板 元厚 C法：成形材料 0.8 mm 以上, 積層板 元厚	n2 n5×2組 n3×2組
JIS A 9511 試験方法A	フォームの燃焼試験	25 mm×200 mm, 厚さ 10 mm	n5
JIS A 9511 試験方法B 消防法危第 57 号	フォームの燃焼試験	50 mm×150 mm, 厚さ 13 mm 以下	n5
FMVSS 302 燃焼試験	自動車内装材の燃焼試験	(標準サイズ) 100 mm×350 mm, 厚さ 13 mm 以下	—
コーンカロリメーター	防火材料の発熱性試験	100 mm×100 mm, 厚さ 50 mm 以下	n3
鉄道車両用難燃性試験	車両材料の燃焼試験	B5 版サイズ(182 mm×257 mm)	n3
45°メッセルバーナー 燃焼試験	建築用他薄物材料の 燃焼試験	300 mm×200 mm, 厚さ 5 mm 未満	n3
JIS L 1091 燃焼試験 A-2 法、E 法	繊維製品の燃焼試験	A-2 法 350 mm×250 mm E 法 E-1 号 (薄い材料や熱融解する生地などを巻く場合) 20 mm×150 mm, 厚さ 元厚 E-2 号 60 mm×150 mm, 厚さ 元厚 E-3 号 (熱融解する生地などを試験片にガラス繊維を縫い 付ける場合) 60 mm×150 mm, 厚さ 元厚	n3(タテ・ヨコ) 目安 n20~n30

各試験の試験片形状

酸素指数測定	プラスチック材料の燃焼試験	<p>JIS K 7201</p> <p>I型 成型材料 10±0.5 mm×(80~150) mm, 厚さ 4±0.25 mm</p> <p>II型 発泡材料 10±0.5 mm×(80~150) mm, 厚さ 10±0.5 mm</p> <p>III型 受入状態のシート材 10±0.5 mm×(80~150) mm, 厚さ 10.5 mm 以下</p> <p>IV型 自立成型材又は電気用材料 6.5±0.5 mm×(70~150) mm, 厚さ 3±0.25 mm</p> <p>V型 フィルム 52±0.5 mm×(135~140) mm, 厚さ 10.5 mm 以下</p> <p>VI型 薄肉フィルム 20 mm×(140~200) mm, 厚さ 0.02~0.10 mm</p>	目安 n20~n30
	ゴム材料の燃焼試験	<p>JIS K 6269</p> <p>A号 6.5±0.5 mm×(70~150) mm, 厚さ 3±0.5 mm</p> <p>B号 60 mm×150 mm, 試料厚さ</p>	目安 n20~n30
JIS C 3005 難燃性	<p>電線材の燃焼試験</p> <p>エアコンの配管断熱材の燃焼試験</p>	製品長さ 300 mm	—