

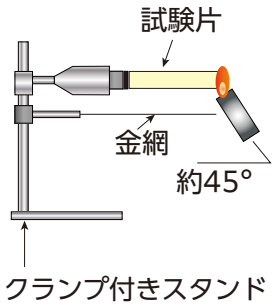
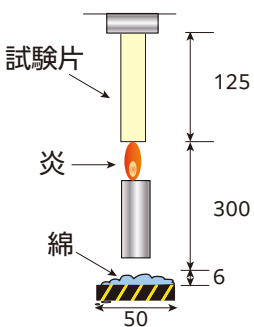
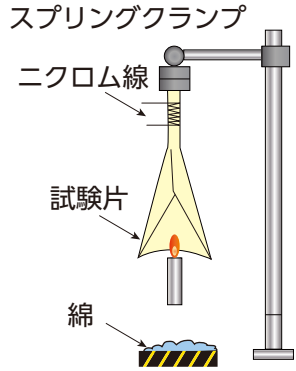
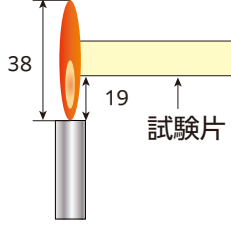
燃焼性試験 — 試験条件 —

よく使われる樹脂成形品の燃焼性評価法のうち以下の2法を紹介する。

UL 規格：Underwriters Laboratories Inc が定めた生命、財産におよぼす危険性について、材料、装置、製品、機械、構造及び方法に関する安全試験規格

FMVSS：Federal Motor Vehicle Safety Standard の略称で米国連邦自動車安全基準
この中の 302 は自動車内装材料の可燃性試験

▶ 試験法

試験法	UL94HB 水平燃焼試験	UL94V 垂直燃焼試験	UL94VTM 薄手材料 垂直燃焼試験	FMVSS試験
試験概略				
試験片形状	シート 13mm×125mm 厚さ13mm以下	シート 13mm×125mm 厚さ13mm以下	シート、フィルム 200mm×50mm 厚さ1mm以下	シート 102mm×356mm 厚さ13mm以下
試験数	3 (再試験の場合 +3)	5 (再試験の場合 +5)	5 (再試験の場合 +5)	5
試験結果の判定方法	どこまで燃えたか及び要した時間で合否判定	構成要素がどこまで燃えたか、及び要した時間によって0から2に分類 構成要素：(1)試験片、(2)試験片からの滴下物、(3)滴下物を受けた綿		長さ254mmまで燃えるのに要した時間で合否判定

