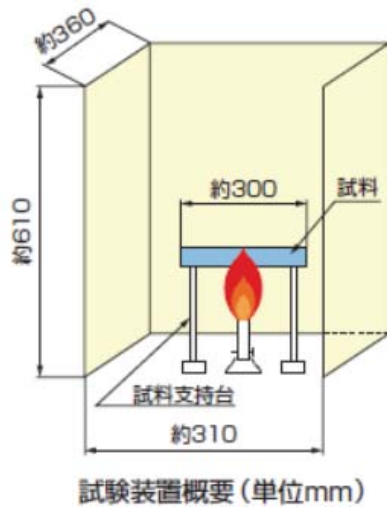


## JIS C 3005 水平燃焼試験

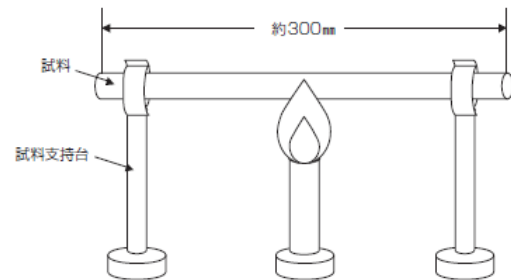
### Flame Retardance Horizontal Test

#### 1. 試験方法

試料を水平に支持し、還元炎の先端を試料の中央部の下側に、30秒以内で燃焼するまで当て、炎を静かに取り去った後、試料の燃焼の程度を調べる。



資料：JMACS



#### 2. 試験サイズ

完成品のケーブルから長さ 300mm の試料とする

#### 3. 判定基準

自己消化性の評価：60秒以内で自然に消えること

#### 4. 用途

ゴム・プラスチック絶縁ケーブル

#### 5. 規格の比較

参照資料：<http://www.nichigoh.co.jp/technique/pdf/technicaldata.pdf>

■難燃レベル Flame retardant level

規格 Standard	A	B	C	D
IEC	IEC60332-3 Category A	IEC60332-3 Category C	EN50265-2-1 (IEC60332-1)	IEC60332-2 Horizontal flame test (水平燃焼試験)
UL	—	VW-1 for CT use	VW-1	水平燃焼試験 (Horizontal flame test)
CSA	—	FT4	FT1	FT2
JIS, JCS, PSE	—	JIS C 3521 JCS 7397	PSE 耐燃性試験 (PSE flame retardant test)	JIS C 3005

注意:難燃レベルに対する実力値であり、認証されていない製品も含まれています。  
 Caution : The products of Flame retardant level is an ability value.