

『シリコンラバーチューブ』の一般仕様

表1 特性表

項目	特性規格	試験方法
1 外観	実用上有害な結果がないこと。	目視
2 絶縁破壊電圧	右表に適用すること。	JIS C 2133 (高温条件 180)
3 耐電圧	AC2.5kV の電圧を 1 分間印加したとき、これに耐えること。	JIS C 2133
4 抗張力	4MPa 以上	JIS C 2133
5 伸び率	200%以上	JIS C 2133
8	抗張力残率	70%以上
9	伸び残率	60%以上
10	曲げ	表面にクラックを生じないこと。 加熱前の色が確認できること。
11	低温曲げ	表面にクラックを生じないこと。
12	ピンホール試験	AC1.0kV の電圧を 1 分間印加したとき、これに耐えること。

表2 破壊電圧

標準肉厚 (mm)	最小絶縁破壊電圧(kV)	
	室温	高温
0.4	4.7	3.5
0.5	5.5	4.0
0.7	8.0	6.0
1.0	10.7	8.0
1.5	16.0	12.0
2.0	20.0	15.0

表3 寸法一覧

内径 (mm)	許容差 (mm)	肉厚 (mm)	許容差 (mm)	標準条長 (m)
1.0	±0.2	0.4	±0.08	200
1.4	+0.3			
2.0	-0.2			
2.5	+0.4 -0.3	0.5		100
3.0				
3.5				
4.0				
4.5				