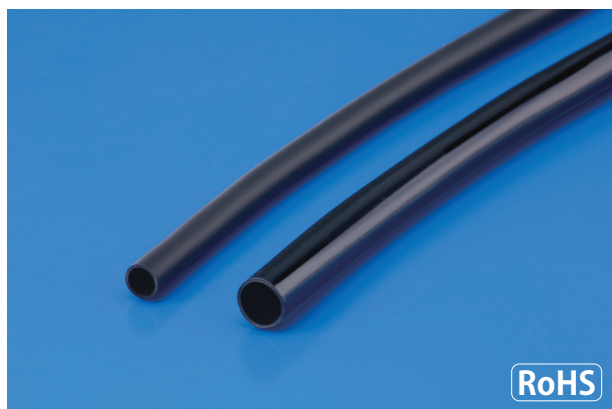


EXLON-PVC シリーズ
EXLON-PVC
 ソフトチューブ



特長

樹脂に特殊PVCを使用し、高い柔軟性と弾力に富んでいます。60℃レベルの一般タイプのほか、高温域の耐熱に優れた105℃レベルの耐熱タイプ・難燃タイプもご用意しています。

用途

柔軟性を求められる狭い場所での配線や曲げが加わる場所、さらには低温環境等での使用に適しています。

チューブ 特性表					
項	目	単位	一般タイプ	耐熱タイプ	試験条件・他
引張試験	引張強さ	MPa	12.0以上	12.0以上	JIS C 2133
	伸び	%	250以上	250以上	
加熱老化後	引張強さ残率	%	70以上	90以上	100℃×5日間
	伸び残率	%	70以上	90以上	
加熱老化後	引張強さ残率	%	—	70以上	136℃×7日間
	伸び残率	%	—	70以上	
低温曲げ		—	クラックなし	クラックなし	-40℃×1時間
加熱収縮率		%	5以下	5以下	100℃×2時間

※ 上記データは代表値であり、保証値ではありません。

※ 推奨使用温度範囲 一般タイプ -30℃～60℃

耐熱タイプ -30℃～105℃

(ご使用状況や環境により製品特性が十分に発揮されない場合がございます。ご使用の可否につきましては、お気軽にご相談下さい。)

EXLON-PVC ソフトチューブ



標準寸法規格表

サイズ	内径 (mm)	内径公差 (mm)	肉厚 (mm)	肉厚公差 (mm)	定尺 (m)
4×5	4.0	+0.3、-0.2	0.5	±0.1	300
5×6	5.0	+0.3、-0.2	0.5	±0.1	300
6×7	6.0	+0.4、-0.2	0.5	±0.1	300
7×8	7.0	+0.4、-0.2	0.5	±0.1	300
8×9	8.0	+0.4、-0.2	0.5	±0.1	200
9×10	9.0	+0.4、-0.2	0.5	±0.1	200
10×11	10.0	+0.4、-0.2	0.5	±0.1	200
12×13	12.0	+0.5、-0.3	0.5	±0.1	200
14×15.2	14.0	+0.5、-0.3	0.6	±0.1	100
16×17.2	16.0	+1.0、-0.8	0.6	±0.1	100
18×19.2	18.0	+1.0、-0.8	0.6	±0.1	100
20×21.6	20.0	+1.0、-0.8	0.8	±0.1	100

- チューブ色は黒を標準色とし、ご注文に応じ製作いたします。
(一般タイプ、耐熱タイプは透明色も製作可能です。)
- 上記以外の色調、特殊寸法、チューブの切断加工のご用命も承ります。
- 耐熱タイプ黒色に関しましては、マット調の「艶消黒 (Mat Black)」もございます。
- 難燃タイプもございます。(UL94 V-0取得原材料使用)

EXLON-PVC
ソフトチューブ



低温
一般タイプ



耐熱タイプ



柔軟性



自消性



高難燃