

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。

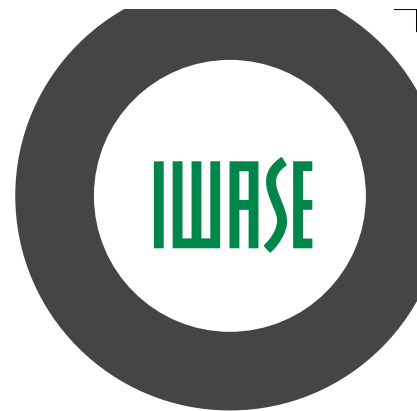
チューブ 特性表					
項 目	単位	一般タイプ	耐熱タイプ	試験条件・他	
引張試験	引張強さ	MPa	12.0以上	12.0以上	JIS C 2133
	伸 び	%	250以上	250以上	
加熱老化後	引張強さ残率	%	70以上	90以上	100℃×5日間
	伸 び 残 率	%	70以上	90以上	
加熱老化後	引張強さ残率	%	—	70以上	136℃×7日間
	伸 び 残 率	%	—	70以上	
低温曲げ	—	クラックなし	クラックなし	-40℃×1時間	
加熱収縮率	%	5以下	5以下	100℃×2時間	

※ 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℃

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)」もごございます。
- 難燃タイプもごございます。(UL94 V-0取得原材料使用)

EXLON-PVC
ソフトチューブ



一般タイプ



耐熱タイプ



柔軟性



自消性



高難燃