

ミスミ

## 熱収縮チューブ(大口徑・厚肉)



ココが  
特長

### 大口徑・厚肉の熱収縮チューブ

- 加熱収縮後のチューブ厚さが1~2mmの肉厚タイプのチューブです。
- 収縮前の内径が4mm~100mmまで、幅広いサイズを取り揃えています。

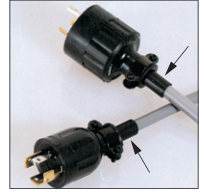


・外観および仕様は、予告なく変更することがあります。

在庫品

RoHS

使用例



### 仕様

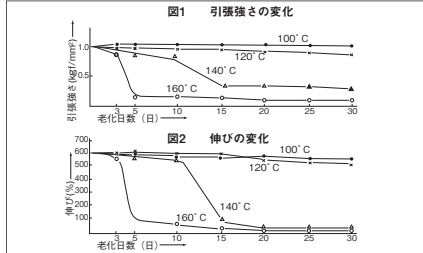
材質	エチレンプロピレンゴム
収縮温度	120℃
収縮率	2:1
使用温度範囲	-55℃~105℃
常温引張強さ	1.2kg/mm <sup>2</sup>
常温伸び	650%
300%モジュラス	0.38kg/mm <sup>2</sup>
JIS硬度	64
加熱変形率*1	3.7%
脆化温度	-55℃
熱老化試験	引張り強さ 1.2kg/mm <sup>2</sup> 引張り強さ残率 100% 伸び 580% 引張り強さ残率 97%
体積固有抵抗	3×10 <sup>15</sup> Ω-cm
誘電正接(60Hz)	0.7%
誘電率(60Hz)	2.9
チューブの破壊電圧	20kV/mm

\*1 JIS C 3005に準ずる(温度90℃荷重10kg)

\*2 熱老化条件 120℃×90hr

■耐熱老化特性について

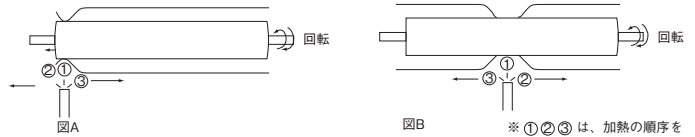
NPEシリーズの耐熱性は、非常に優れており各温度における引張強さ、伸びの変化は図1・図2のとおりです。



### 規格表

型番	タイプ	長さ(m)	収縮前		加熱収縮後			被覆物の外径見当(mm)	重量(g/m)
			内径φ(mm)	許容差%	内径φ(mm)	許容差%	厚さmm		
4-2-1	1	5	4	±10	2	±20	1	2.5~3.5	12.2
6-3-1			6		3			3.8~5.0	16.3
8-4-1			8		4			5.0~7.0	20.4
10-5-1			10		5			6.0~9.0	24.5
15-7.5-1			15		7.5			9.0~13.0	34.5
15-7.5-2			15		7.5			9.0~13.0	77.5
20-10-1			20		10			12.0~17.0	45.0
20-10-2			20		10			12.0~17.0	98.0
25-12.5-1			25		12.5			15.0~22.0	55.0
25-12.5-2			25		12.5			15.0~22.0	108.0
30-15-1	30	15	18.0~27.0	66.3					
40-20-1	40	20	23.0~35.0	85.7					
50-25-2	50	25	28.0~45.0	220.0					
60-30-2	60	30	35.0~55.0	261.0					
70-35-2	70	35	40.0~65.0	302.0					
80-40-2	80	40	47.0~70.0	343.0					
90-45-2	90	45	52.0~80.0	372.0					
100-50-2	100	50	57.0~90.0	411.0					

※完全収縮時



### ■使用方法

対象物より5%程度長くカットして被覆し、加熱してください。  
熱源はヒートガン、ドライヤー、トーチランプ、電熱器、電気炉などをご利用ください。  
収縮チューブを挿入した被覆物の一端から他端へ、または収縮チューブの中心より両端へ加熱し収縮させてください。  
(図A、図Bをご参照ください。)加熱は局部的にならぬよう均一に加熱してください。



■定尺長1mの単価

1本単位

型番	タイプ	全長(m)	¥通常単価	
			1~19本	20~99本
NPE	1	5	580	580
			590	590
			600	600
			630	630
			680	680
			790	790
			970	970
			1,110	1,110
			1,000	1,000
			1,270	1,270
			1,170	1,170
			1,430	1,430
			1,630	1,630
			2,650	2,650
			2,930	2,930
			3,600	3,600
4,070	4,070			
5,820	5,820			



Order  
注文例

型番	タイプ	全長
NPE	15-7.5-2	5

■定尺長5mの単価

1本単位

型番	タイプ	全長(m)	¥通常単価	
			1~9本	10~99本
NPE	5	5	1,900	1,900
			1,960	1,960
			1,990	1,990
			2,120	2,120
			2,240	2,240
			2,630	2,630
			3,330	3,330
			3,860	3,860
			3,460	3,460
			4,370	4,370
			4,010	4,010
			4,870	4,870
			5,560	5,560
			8,980	8,980
			9,900	9,900
			12,130	12,130
13,710	13,710			
19,560	19,560			

●在庫品は、ご希望によりPMG:00迄のご注文で当日出荷致します。

ミスミ VONA 配線部品 検索

WEBなら国内外メーカーの商品48万点以上!!

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。  
●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。