

ミスミ

熱収縮チューブ(大口径・厚肉)



ココが
特長

大口径・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

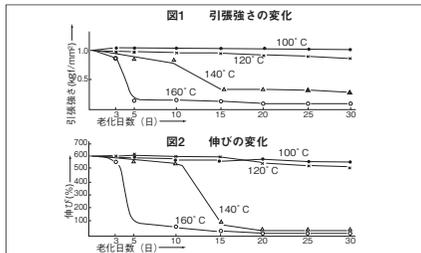
材質	エチレンプロピレンゴム
収縮温度	120℃
収縮率	2:1
使用温度範囲	-55℃~105℃
常温引張強さ	1.2kg/mm ²
常温伸び	650%
300%モジュラス	0.38kg/mm ²
JIS硬度	64
加熱変形率*1	3.7%
脆化温度	-55℃
熱*2引張り強さ	1.2kg/mm ²
熱*2引張り強さ残率	100%
熱*2伸び	580%
熱*2引張り強さ残率	97%
体積固有抵抗	3×10 ¹⁵ Ω-cm
誘電正接(60Hz)	0.7%
誘電率(60Hz)	2.9
チューブの破壊電圧	20kV/mm

*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

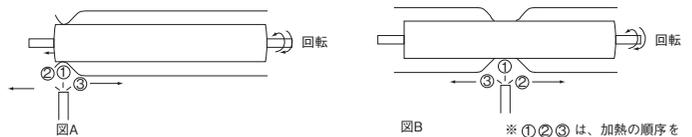
NPEシリーズの耐熱性は、非常に優れており各温度における引張強さ、伸びの変化は図1・図2のとおりです。



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

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

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