



# N P A

ポリオレフィンを基材とする結束・識別用熱収縮チューブ  
 ※外観用途で使用する場合、色ムラや細かいスジがありますので予めご了承ください。

## 特長

収縮温度／120℃以上

材質／ポリオレフィン

径方向収縮率／50%

連続使用温度／-55℃～105℃

※電気用品安全法で、電気絶縁用途に使用される場合の使用温度の上限は90℃になります。

## 仕様

区 分	標準在庫品					
色	黒	白	黄	緑	青	赤
製品条長	1m／本					
最低受注数量	1m×10本					

項 目		単 位	特 性	備 考
常 温	引張強さ	MPa	20	JIS K 6251
	伸 び	%	500	
老 化	引張強さ残率	%	100	JIS K 6257 (100℃×48hr)
	伸び残率	%	95	
引裂強さ		N/mm	56	JIS K 6252
圧縮永久歪み		%	30	JIS K 6262(100℃×72hr)
比 重		—	0.9	—
脆化温度		℃	-55以下	JIS K 6261
吸水率		%	0.2	JIS K 6258 (70℃×168hr)
耐オゾン性		—	亀裂なし	JIS K 6259
誘電率		—	2.2	JIS C 2138
誘電正接		%	0.3	
体積抵抗率		Ω・cm	6×10 <sup>14</sup>	JIS K 6723
硬 さ		—	87	JIS K 6253(TYPE A)
収縮率 (軸方向)		%	-20～10	JIS C 2133(140℃×10min)

上記の特性は代表値であり、保証値ではありません。

- 耐薬品性／塩素系溶剤やシクロヘキサン、ナフサ、ガソリン、トランス油、OF 油等の無極性油、無極性溶剤に対しては不適。

## サイズ表

サイズ	収縮前		収縮後				被物体外径 (mm)
	内径(mm)	許容差(%)	内径(mm)	許容差(%)	厚さ(mm)	許容差(%)	
4-2-1	4	±10	2	±20	1	-10,+20	2.5~3.7
6-3-1	6	"	3	"	1	"	3.7~5.0
8-4-1	8	"	4	"	1	"	5.0~7.0
10-5-1	10	±7	5	±15	1	"	6.0~9.0
15-7.5-1	15	±5	7.5	±10	1	"	9.0~13.0
20-10-1	20	"	10	"	1	"	12.0~17.0
25-12.5-1	25	-5,+10	12.5	"	1	"	15.0~22.0
30-15-1	30	"	15	"	1	"	18.0~27.0
35-17.5-1	35	"	17.5	"	1	"	21.0~32.0
40-20-1	40	"	20	"	1	"	23.0~35.0

## 製品種類

ポリオレフィン製熱収縮チューブ

## 図面



※サイズ表記: 収縮前内径 - 収縮後内径 - 収縮後厚さ