

ビニール絶縁チューブ / マーカー用チューブ / 汎用

HKI-チューブ

もっともポピュラーな絶縁用チューブです。

マーカー用に最適な絶縁用チューブです。
光沢の有る鮮やかな色調のチューブで、豊富な色とサイズを取り揃えております。耐熱温度は60℃です。

標準色： 透明、黒、白、灰、赤、青、黄、緑、茶



製品サイズ表

※下記以外のサイズ・色調等のご用命も承ります。

内径	内径公差	肉厚	肉厚公差
0.8	±0.15	0.3	±0.07
1			
1.5			
2			
2.5			
3	±0.25	0.4	
3.2			
3.4			
3.5			
3.6			
4	±0.3	0.4	
4.2			
4.5			
5			
5.5			
6	±0.5	0.5	
7			
8			
9			
10			
11	±1	0.6	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
22			
25			
28			
30			
35			

内径	内径公差	肉厚	肉厚公差
3	±0.15	1	±0.13
4	±0.25		
5			
6	±0.3		
7			
8			
9	±0.5		
10			
11			
12			
13			
14	±1		
15			
16			
17			
18			
19	±2		
20			
22			
24			
25			
28			
30			
32			
35			
40			
50			
60			

単位：mm

在庫サイズ、色・定尺など

○…常時在庫品 ○…非在庫の場合もありますのでお問い合わせください
●…受注生産品

内径×肉厚 (mm)	色										定尺 (m)	エア-	内径×外径 (mm)	色			定尺 (m)
	透明	黒	白	灰	赤	青	黄	緑	茶	透明				黒	灰		
0.8×0.3	◎	◎	◎	●	○	○	○	○	○	●	200		3×5	◎	◎	●	
1×0.3	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●							
1.5×0.3	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	エア-なし		4×6	◎	◎	●	
2×0.3*	◎	◎	◎*	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●							
2.5×0.3*	◎	◎	◎*	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●							
3×0.4	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●							
3.2×0.4	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○							
3.4×0.4	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●							
3.5×0.4	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●							
3.6×0.4	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●							
4×0.4	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○							
4.2×0.4	◎	◎	◎	●	◎	◎	◎	◎	◎	●							
4.5×0.4	○	◎	◎	●	●	●	○	●	●	●	100	エア-入り	15×17	●	◎	●	100
5×0.4	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○							
5.5×0.4	○	◎	◎	●	○	○	○	○	○	●							
6×0.4	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○							
7×0.4	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●							
8×0.4	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○							
9×0.4	○	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●							
10×0.5	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●							
11×0.5	○	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●							
12×0.5	◎	◎	◎	◎	●	●	○	●	●	●							
13×0.5	◎	◎	◎	○	●	●	●	●	●	●							
14×0.5	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●							
15×0.5	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●							
16×0.5	◎	◎	◎	○	●	●	●	●	●	●							
17×0.5	●	◎	○	●	●	●	●	●	●	●							
18×0.5	◎	◎	●	○	●	●	●	●	●	●							
19×0.5	◎	◎	○	●	●	●	●	●	●	●							
20×0.5	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●							
22×0.5	◎	○	○	●	●	●	●	●	●	●							
25×0.5	◎	◎	◎	○	●	●	●	●	●	●							
28×0.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
30×0.5	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●							
35×0.6	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●							

*=定尺200m (2×0.3、2.5×0.3の白色のみ)

外径 (mm)	透明	黒	定尺 (m)
1.0	◎	●	200
1.5	◎	●	100
2.0	◎	●	
2.5	◎	●	
3.0	◎	●	

物性試験表

項目		透明	黒・白・その他
引張試験	引張強さ (MPa)	23.3	18.8
	伸び (%)	377	350
	100%モジュラス (MPa)	10.6	10.1
加熱後引張試験	引張強さの残率 (%)	99	100
	伸びの残率 (%)	83	92
加熱変形率 (%)		13	15
耐寒性 (°C)		-30	-33
熱安定性 (時間)		4.5	3.0
耐油性	引張強さの残率 (%)	85	102
	伸びの残率 (%)	85	99
JIS硬度 (23°C)		80	80
比重		1.25	1.36

加熱条件…100°C/120時間 試験方法…JIS K 6723準拠 *上記は代表値であり、保証値ではありません。