

屋外環境での耐候性向上^注 チューブ

T/TS/TRS/TRB Series

注) 耐候性の向上が各試験(促進耐候性試験、複合サイクル試験、オゾン暴露試験)によってクリアされました。使用の際はP.12記載の「本製品の使用上のご注意」をご確認ください。

**1000時間
クリア**

促進耐候性試験

ISO4892-3(JIS K7350-3)準拠

**960時間
クリア**

複合サイクル試験

ISO14993(JIS H8502:1999)準拠

**1000時間
クリア**

オゾン暴露試験

ISO1431(JIS K6259)準拠



ナイロンチューブ



ソフトナイロンチューブ



FRソフトナイロンチューブ



FR2層チューブ

〈バリエーション〉

シリーズ **4種**

ナイロン、ソフトナイロン、
FRソフトナイロン、FR2層

チューブ外径

ナイロン、ソフトナイロン：
φ4, φ6, φ8, φ10, φ12, φ16
FRソフトナイロン、FR2層：
φ6, φ8, φ10, φ12

試験詳細

促進耐候性試験

照射：8時間
(タイプ1A：UVA-340)

照射および水噴霧：0.25時間
(タイプ1A：UVA-340)

凝縮・暗黒：3.75時間

複合サイクル試験

塩水噴霧：2時間
(周囲温度35℃、塩水濃度5%)

乾燥：4時間
(周囲温度60℃、相対湿度20～30%)

湿潤：2時間
(周囲温度50℃、相対湿度95%以上)

オゾン暴露試験

暴露時間：1000時間
(オゾン濃度1ppm、周囲温度40℃)

耐候性向上チューブの安全上のご注意につきましてはP.12をご確認ください。

QK2
QKB2
KS KX
KM
KF
M
H/DL L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KQ2-G
KG
KFG2
MS
KF□ KQ□
KQ X1744
KKA
KP
LQ
MQR
T
IDK

T/TS/TRS/TRB Series

ナイロンチューブ T Series

詳細は
P.676

チューブサイズ：ミリサイズ

20m タバ巻

外径	内径	長さ	色	型式	使用温度(℃)	
					空気・油	水
4	2.5	20m	黒	T0425B-20	-40~100	0~70 (凍結なきこと)
	3			T0403B-20		
6	4			T0604B-20		
	4.5			T0645B-20		
8	6			T0806B-20		
10	7.5			T1075B-20		
12	9			T1209B-20		
16	13	T1613B-20				

100m タバ巻

外径	内径	長さ	色	型式	使用温度(℃)	
					空気・油	水
4	2.5	100m	黒	T0425B-100	-40~100	0~70 (凍結なきこと)
	4			T0604B-100		
6	4.5			T0645B-100		
	6			T0806B-100		
10	7.5			T1075B-100		
12	9			T1209B-100		
16	13			T1613B-100※		

※T1613はリール巻。



長尺リール巻(500/300m)チューブ

詳細は
P.677

外径	内径	長さ	色	型式	使用温度(℃)	
					空気・油	水
6	4	500m	黒	T0604B-500-X64	-40~100	0~70 (凍結なきこと)
8	6	300m		T0806B-300-X64		



ソフトナイロンチューブ TS Series

詳細は
P.678

チューブサイズ：ミリサイズ

やや軟質

20m タバ巻

外径	内径	長さ	色	型式	使用温度(℃)	
					空気・油	水
4	2.5	20m	黒	TS0425B-20	-40~100	0~50 (凍結なきこと)
6	4			TS0604B-20		
8	6			TS0806B-20		
10	7.5			TS1075B-20		
12	9			TS1209B-20		
16	12			TS1612B-20		

100m タバ巻

外径	内径	長さ	色	型式	使用温度(℃)	
					空気・油	水
4	2.5	100m	黒	TS0425B-100	-40~100	0~50 (凍結なきこと)
6	4			TS0604B-100		
8	6			TS0806B-100		
10	7.5			TS1075B-100		
12	9			TS1209B-100		
16	12			TS1612B-100※		

※TS1612はリール巻。



耐候性向上チューブの安全上のご注意につきましてはP.12をご確認ください。

難燃性(UL-94規格V-0相当) FRソフトナイロンチューブ TRS Series



詳細は
P.701

チューブサイズ：ミリサイズ

スポット溶接等の火花雰囲気での一般空気圧および水配管用。難燃性チューブ

20m タバ巻

外径	内径	長さ	色	型式	使用温度(℃)	
					空気	水
6	3	20m	黒	TRS0603B-20	-20~60	0~60 (凍結なきこと)
8	5			TRS0805B-20		
10	6.5			TRS1065B-20		
12	8			TRS1208B-20		

100m リール巻

外径	内径	長さ	色	型式	使用温度(℃)	
					空気	水
6	3	100m	黒	TRS0603B-100	-20~60	0~60 (凍結なきこと)
	4			TRS0604B-100-X3		
8	5			TRS0805B-100		
10	6.5			TRS1065B-100		
12	8	TRS1208B-100				

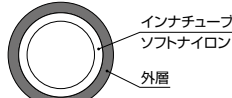
難燃性(UL-94規格V-0相当) FR2層チューブ TRB Series



詳細は
P.702

チューブサイズ：ミリサイズ

スポット溶接等の火花雰囲気での一般空気圧および水配管用。外層に難燃性樹脂(UL-94規格V-0相当)を使用した2層構造



FR2層チューブ断面図

20m タバ巻

インナチューブ 外径	インナチューブ 内径	長さ	色	型式	使用温度(℃)	
					空気	水
6	4	20m	黒	TRB0604B-20	-20~60	0~60 (凍結なきこと)
8	6			TRB0806B-20		
10	7.5			TRB1075B-20		
12	9			TRB1209B-20		

100m リール巻

インナチューブ 外径	インナチューブ 内径	長さ	色	型式	使用温度(℃)	
					空気	水
6	4	100m	黒	TRB0604B-100	-20~60	0~60 (凍結なきこと)
	6			TRB0806B-100		
10	7.5			TRB1075B-100		
12	9			TRB1209B-100		

関連機器

詳細は P.752

チューブカッタ / TK-6

- つぶれやバリのない直角の切断面
切断不良によるエア漏れを低減
- 刃の交換が可能
- 安全ロック機構付



注) 電線などの金属の切断には使用しないでください。

型式	TK-6
適用チューブ材質	ナイロン、ソフトナイロン、ポリウレタン その他軟質プラスチックチューブ
最大切断チューブ径	16mm以下
質量	130g
替刃品番	TK6KA-EHA (替刃5枚+取付ねじ2ヶ)