

CO-TB

Fluorine Contained Resin Tube フッ素樹脂チューブ(PTFE)100m(60m)

ポビンタイプ
全6色



**20m巻(PTFE)で
内径Ø2.5を実現**

冷却流量を増やすためにΦ4×Φ2.5を追加しました。
100m、60m巻きを使うことで切れ端の無駄を防ぎ
コスト削減に貢献します。
識別管理を目的に、JECSS-Mシリーズ6系統に対
応したポビンタイプ全6色を用意できます。(Ø4)

●特長

- 耐熱性、耐圧性に優れたPTFEを採用しました。
- 漏れや抜けを防止するため、寸法交差を厳しくしました。

PTFEの 耐熱性

外径Ø4・内径Ø2.5

約300°Cの鉄板にチューブを30秒置き
更に工具で20秒押し付けて変化を調査しました。

弊社オリジナル
ほぼ変化なし!

試験風景



PTFEの 耐圧性

外径Ø4・内径Ø2.5

チューブを熱湯(94.4°C)に20秒間つけた後
手動ポンプにて昇圧し破壊圧力を調査しました。

弊社オリジナル
耐圧性にも優れている!

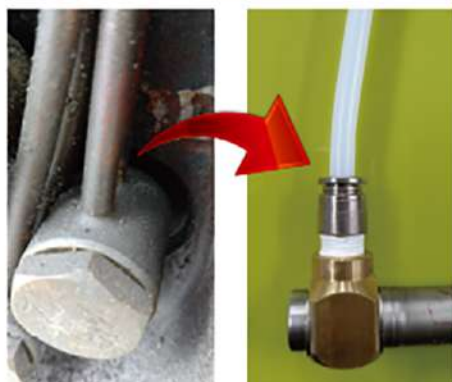
試験風景



CO-TB Fluorine Contained Resin Tube フッ素樹脂チューブ (PTFE) 100m (60m)

● チューブ切替例

銅パイプをフッ素樹脂チューブへ



ゴムホースをフッ素樹脂チューブへ

● 規格表

型式	タイプ	外径	内径	サイズコード	最小曲げ半径	最高使用圧力 (20℃の時)	硬さ	色	色コード	長さ			長さコード
										20m巻	100m巻ポピン	60m巻ポピン	
CO	TB	Ø4	Ø2	042	15mm	2.0MPa	55~65 (ショアD)	黒	BK	○	○	—	20mm 20 60mm 60 100mm 100
								赤	RD	○	○	—	
								青	BL	○	○	—	
								黄	YE	○	○	—	
								緑	GR	○	○	—	
								乳白	NU	○	○	—	
		Ø4	Ø2.5	0425	15mm	1.8MPa	55~65 (ショアD)	黒	BK	○	—	—	
								赤	RD	○	—	—	
								青	BL	○	—	—	
								乳白	NU	○	—	—	
		Ø6	Ø4	064	20mm	1.7MPa	55~65 (ショアD)	黒	BK	○	○	—	
								赤	RD	○	○	—	
								青	BL	○	○	—	
								黄	YE	○	—	—	
								緑	GR	○	—	—	
								乳白	NU	○	○	—	
		Ø8	Ø6	086	40mm	1.0MPa	55~65 (ショアD)	黒	BK	○	—	○	
								赤	RD	○	—	○	
								青	BL	○	—	○	
								黄	YE	○	—	—	
緑	GR							○	—	—			
乳白	NU							○	—	○			

● 注文コード記入例

発注目安	型式	タイプ	サイズ	色コード	長さコード	数量
3日	CO	TB	064	GR (緑)	20	2

株式会社 アーレスティテクノサービス

● 本社・浜松センター 〒434-0013 静岡県浜松市浜北区永島 938 番地

TEL.053-584-1488(代) FAX.053-585-8611

● 東京センター 〒164-0012 東京都中野区本町 2 丁目 46-1
中野板上サンブライトツイン 5F

TEL.03-6369-8675(代) FAX.03-5358-5333

