

特殊品情報【チューブ】

Special Products Information

□ :

特殊フラットチューブ

ナイロン系タイプ、ポリオレフィン系タイプ

■ フラットチューブはウレタン材料以外でも**できる**。
独自の**熱溶着**技術で**特殊フラットチューブ**を実現。

■ 今まで**不可能**とされていた
ナイロン系、ポリオレフィン系の
フラットチューブを提案。

◇ **ナイロン系** ▶ エア、油などの**液体**配管に。

◇ **ポリオレフィン系** ▶ 水・食品・薬品などの**クリーン環境**配管に。



※)溶着部は、約50mm間隔で溶着有り、溶着無しが繰返し構成されています。
ワンタッチ継手を本製品に使用する場合、溶着無しの部分を継手に接続して使用してください。



詳しくは、裏面をご覧ください。

特殊フラットチューブナイロン系タイプ、ポリオレフィン系タイプ

仕様

チューブ形式	NAQ	NBQ	CTAQ	CTBQ
使用流体	空気、水(条件有※1)、熱媒体油(条件有※1)		空気、水(条件有※1)、その他薬品(条件有※1)	
最高使用圧力 (20℃ 65%RH時)	2.0MPa(※2)	1.3MPa(※2)	1.0MPa(※2)、 0.8MPa(チューブサイズ記号1080のみ)	0.8MPa(※2)
使用真空圧力	-100kPa			
使用温度範囲	空気：-20～100℃(凍結なきこと) 水、熱媒体油：-15～90℃(凍結なきこと)		-15～80℃(凍結なきこと)	

△警告 ※1)使用流体が水、液体、熱媒体油の場合は下記条件を必ず守ってください。

- 1.液体使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えてご使用ください。
- 2.異物や汚染物が混入していない日本国内の一般水道水は使用可能です。その他の水を使用の場合は実機評価にてご確認ください。
- 3.ワンタッチ継手に接続して水、液体を使用される際は、インサートリング(WR)を必ず使用してください。
- 4.水使用の場合CTAQ、CTBQチューブは変色する場合がありますが、性能へ影響することはありません。
- 5.薬品、混合ガスにつきましては、使用条件により当社仕様の適合が異なる場合がありますので、確認の上ご使用ください。

※2)最高使用圧力は20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は破壊圧力曲線から十分余裕のある安全率をみてご使用ください。(破壊圧力曲線は、当社公式サイトでご確認ください。)

注文形式(例)



①.品名

記号	NAQ	NBQ	CTAQ	CTBQ
品名	ナイロンフラットチューブ	ソフトナイロンフラットチューブ	ポリオレフィンフラットチューブ	ソフトポリオレフィンフラットチューブ

②.チューブサイズ(外径×内径)

記号	0420	04	06	08	10	1080	12	1210
外径(mm)	ø4		ø6	ø8	ø10		ø12	
内径 (mm)	NAQ, NBQ	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	—	ø9	—
	CTAQ	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	—	ø8	—
	CTBQ	ø2	—	—	—	ø8	—	ø10
		—	—	—	—	—	—	—

③.芯数

記号	2F
芯数	2芯 ※)2芯以外の対応はできません。

④.チューブ全長

記号	20	100
全長(m)	20	100 ※)指定長さの寸法で製作可能です。

⑤、⑥.チューブカラー

記号	B	R	CR	O	YB	Y	CY	G	CG	BU	CB	W	CW
カラー	ブラック	レッド	クリアオレンジ	オレンジ	イエロー	イエロー	クリアイエロー	グリーン	クリアグリーン	ブルー	クリアブルー	ミルクホワイト	クリアホワイト
品名	NAQ	○	—	○	○	○	—	○	—	○	○	○	—
	NBQ	○	○	—	—	○	—	—	—	○	○	○	—
	CTAQ	○	—	○	—	—	○	—	○	—	○	—	○
	CTBQ	○	—	○	—	—	—	○	—	—	○	—	○

ナイロンフラットチューブ NAQ		ソフトナイロンフラットチューブ NBQ		ポリオレフィンフラットチューブ CTAQ		ソフトポリオレフィンフラットチューブ CTBQ					
基本形式	価格(¥)		基本形式	価格(¥)		基本形式	価格(¥)		基本形式	価格(¥)	
	4 : 20	4 : 100		4 : 20	4 : 100		4 : 20	4 : 100		4 : 20	4 : 100
NAQ04-2F-4-5-6	9,350	46,600	NBQ04-2F-4-5-6	9,350	46,600	CTAQ0420-2F-4-5-6	12,950	64,700	CTBQ04-2F-4-5-6	12,950	64,700
NAQ06-2F-4-5-6	12,950	64,700	NBQ06-2F-4-5-6	12,950	64,700	CTAQ06-2F-4-5-6	14,500	72,450	CTBQ06-2F-4-5-6	14,500	72,450
NAQ08-2F-4-5-6	16,850	84,100	NBQ08-2F-4-5-6	16,850	84,100	CTAQ08-2F-4-5-6	18,900	94,450	CTBQ08-2F-4-5-6	21,250	106,200
NAQ10-2F-4-5-6	23,050	115,150	NBQ10-2F-4-5-6	23,050	115,150	CTAQ10-2F-4-5-6	23,850	119,150	CTBQ10-2F-4-5-6	27,450	137,250
NAQ12-2F-4-5-6	31,050	155,250	NBQ12-2F-4-5-6	31,050	155,250	CTAQ12-2F-4-5-6	29,300	146,300	CTBQ12-2F-4-5-6	37,300	186,300
						CTAQ1080-2F-4-5-6	13,500	67,300			
						CTAQ12-2F-4-5-6	23,350	116,550			
						CTAQ1210-2F-4-5-6	28,750	143,750			

! 本製品は特注対応品のため詳細形式、納期及び価格については最寄りの営業所(下記)へお問い合わせください。
本製品をご使用の際は、お客様の評価判断の上ご使用ください。

株式会社日本ピスコ

<https://www.pisco.co.jp/>

営業所/長野県上伊那郡南箕輪村3884-1 〒399-4586 TEL.0265(76)2511(代) FAX.0265(76)2851
 東京営業所 TEL. 03(3843)2211 仙台営業所 TEL. 022(213)3605 太田営業所 TEL. 0276(48)5972 茨城営業所 TEL. 0297(20)0081
 八王子営業所 TEL. 042(635)5888 川崎営業所 TEL. 044(223)3831 埼玉営業所 TEL. 048(790)2200
 名古屋営業所 TEL. 0586(81)5621 岡崎営業所 TEL. 0564(65)7072 長野営業所 TEL. 0265(76)2855 静岡営業所 TEL. 0537(62)6100 金沢営業所 TEL. 076(292)2101
 大阪営業所 TEL. 06(6746)2100 新大阪営業所 TEL. 06(6303)1230 京都営業所 TEL. 075(646)5070 広島営業所 TEL. 082(568)2522 福岡営業所 TEL. 092(482)2263
 熊本営業所 TEL. 096(360)3082

●このカタログの仕様は連絡なく変更することがあります。

2023.12NPEG