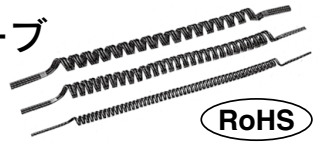
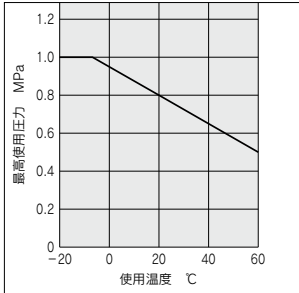


ポリウレタンコイルチューブ TCU Series



RoHS

柔軟可能配管用。
コンパクト配管可能。
最高使用圧力



製品個別注意事項

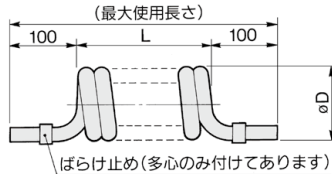
ご使用前に必ずお読みください。
安全上のご注意につきましては
P.11、管継手&チューブ/共通
注意事項につきましてはP.14~
18をご確認ください。

注意

- ①空気以外でご使用の場合は、当社にご確認ください。
- ②断熱圧縮による異常な温度上昇がある場合はチューブの破裂の原因となります。
- ③コイル部分を切断して管継手に挿入しないでください。接続後のチューブ抜けやエア漏れの原因となります。
- ④多心は製品の特性上、微量の漏れが発生する場合があります。

オーダーメイド仕様

コイル巻数変更・色変更



(詳しい仕様・寸法および納期につきましては当社にご確認ください。)

型式	仕様		チューブサイズ(mm)		コイル寸法(mm)		心数	コイル巻数(N)	最大使用長さ(mm)
	外径	内径	L	oD	L	oD			
TCU0425□-1-N-X6	4	2.5	N×4	18	1	3~90	L×5.9+200		
TCU0425□-2-N-X6			N×8	28	2	3~90	L×4.4+200		
TCU0425□-3-N-X6			N×12	28	3	3~63	L×2.9+200		
TCU0604□-1-N-X6	6	4	N×6	24	1	3~90	L×5.3+200		
TCU0604□-2-N-X6			N×12	37	2	3~66	L×3.8+200		
TCU0604□-3-N-X6			N×18	37	3	3~44	L×2.5+200		

型式	仕様		チューブサイズ(mm)		コイル寸法(mm)		心数	コイル巻数(N)	最大使用長さ(mm)
	外径	内径	L	oD	L	oD			
TCU0805□-1-N-X6	8	5	N×8	31	1	3~90	L×5.2+200		
TCU0805□-2-N-X6			N×16	42	2	3~40	L×3+200		
TCU1065□-1-N-X6			N×10	52	1	3~45	L×5+200		
TCU1065□-2-N-X6	10	6.5	N×20	52	2	3~35	L×3+200		
TCU1208□-1-N-X6			N×12	67	1	3~35	L×5+200		
TCU1208□-2-N-X6			N×24	67	2	3~30	L×3+200		

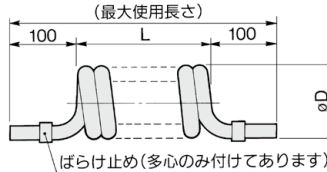
※ □内文字B(黒)、W(白)、R(赤)、BU(青)、Y(黄)、G(緑)、C(透明)、YR(橙)

仕様

型式	TCU 0425B-1	TCU 0425B-2	TCU 0425B-3	TCU 0604B-1	TCU 0604B-2	TCU 0604B-3	TCU 0805B-1
心数	1心	2心	3心	1心	2心	3心	1心
チューブ外径 mm	4			6			8
チューブ内径 mm	2.5			4			5
使用流体	空気						
最高使用圧力 MPa	20℃			0.8			
	40℃			0.65			
	60℃			0.5			
使用真空圧力 kPa ^{注1)}	-101.3						
適用管継手	ワンタッチ管継手、インサート管継手、ミニチュア管継手						
使用温度	-20~60℃						
材質	ポリウレタン						
色	黒(不透明)						

注1) 使用真空圧力は適用管継手により異なりますので、管継手の仕様をご確認ください。

外形寸法図



型式	仕様		チューブサイズ(mm)		コイル寸法(mm)		心数	コイル巻数	最大使用長さ m	標準梱包単位
	外径	内径	L	oD	L	oD				
TCU0425B-1	4	2.5	210	18	1	52±2	2	1.5	5本/1箱	
TCU0425B-2			280	28	3	35±1				
TCU0425B-3			265	28	3	22±1				
TCU0604B-1	6	4	325	24	1	54±2	2	1.5	5本/1箱	
TCU0604B-2			305	37	2	27±1				
TCU0604B-3			305	37	3	17±1				
TCU0805B-1	8	5	330	31	1	41±2	2	2	5本/1箱	

※ 材質の関係でコイル巻数および寸法に若干の違いが生ずることがあります。