

# ポリウレタンフラットチューブ 多心・多色仕様

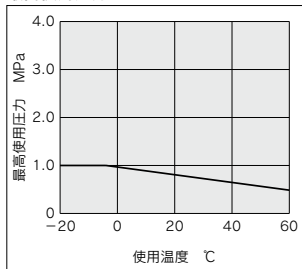
## TU Series



RoHS

コンパクト配管可能  
カラーバリエーション：全8色

最高使用圧力



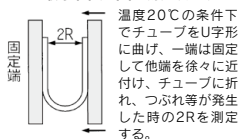
### 製品個別注意事項

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  
後付50、管継手&チューブ/共通  
注意事項につきましては  
P.13~17をご確認ください。

### 注意

- ① 空気以外でご使用の場合は、当社にご相談ください。
- 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 最小曲げ半径は温度20°Cの条件において下図の方法で測定した折れ曲がる時の値を示します。
- ④ 製品の特性上、微量の漏れが発生する場合があります。

#### 最小曲げ半径測定方法



仕様

呼称	TU0212	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208
チューブ外径 mm	2	4	6	8	10	12
チューブ内径 mm	1.2	2.5	4	5	6.5	8
黒(B)	●	●	●	●	●	●
白(W)	●	●	●	●	●	●
赤(R)	●	●	●	●	●	●
青(BU)	●	●	●	●	●	●
黄(Y)	●	●	●	●	●	●
緑(G)	●	●	●	●	●	●
透明(C)	●	●	●	●	●	●
橙(YR)	●	●	●	●	●	●
心数 <sup>注)</sup>	2心	X169仕様(タバ巻)／X200仕様(リール巻)				
	3心	X170仕様(タバ巻)／X201仕様(リール巻)				
	4心	X171仕様(タバ巻)／X202仕様(リール巻)				
	5心	X172仕様(タバ巻)／X203仕様(リール巻)				
	6心	X204仕様(タバ巻)／X207仕様(リール巻)				
使用流体	空気					
最高使用圧力 MPa	20°C	0.8				
	40°C	0.65				
	60°C	0.5				
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					
最小曲げ半径 mm	4	10	15	20	27	35
使用温度	-20~+60°C					
材質	ポリウレタン					

注) チューブサイズと心数の組合せは型式表示方法をご覧ください。

KQ2

KQB2

KS  
KX

KM

KF

M

H/DL  
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T

IDK

## 型式表示方法

納期につきましては、当社にご確認ください。

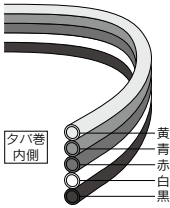
### タバ巻

チューブ巻長さ: **1・2・3・4・5・10・20** m

チューブ呼称表示

チューブサイズ

記号	外径×内径
0212	φ2×φ1.2
0425	φ4×φ2.5
0604	φ6×φ4
0805	φ8×φ5
1065	φ10×φ6.5
1208	φ12×φ8



色表示\*1

記号	色	記号	色
1	黒	5	黄
2	白	6	緑
3	赤	7	透明
4	青	8	橙

\*1 表示例(12345)の配色  
\*2 TU0212は除く

多心・多色仕様

記号	心数
X169	2心
X170	3心
X171	4心
X172	5心
X204	6心

チューブ巻長さ[m]

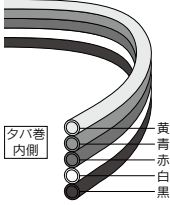
記号	長さ	記号	長さ
A	1	E	5
B	2	F	10
C	3	G	20
D	4		

チューブ巻長さ: **50** m

チューブ呼称表示

チューブサイズ

記号	外径×内径
0425	φ4×φ2.5
0604	φ6×φ4
0805	φ8×φ5
1065	φ10×φ6.5
1208	φ12×φ8



色表示\*1

記号	色	記号	色
1	黒	5	黄
2	白	6	緑
3	赤	7	透明
4	青	8	橙

\*1 表示例(12345)の配色

多心・多色仕様

記号	心数	適用チューブ外径				
		φ4	φ6	φ8	φ10	φ12
X169	2心	●	●			
X170	3心	●	●	●		
X171	4心	●	●	●	●	
X172	5心	●	●	●	●	●
X204	6心	●	●	●	●	●

チューブ巻長さ[m]

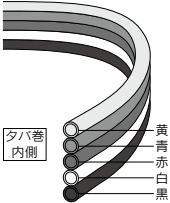
記号	長さ
H	50

チューブ巻長さ: **100** m

チューブ呼称表示

チューブサイズ

記号	外径×内径
0425	φ4×φ2.5
0604	φ6×φ4
0805	φ8×φ5



色表示\*1

記号	色	記号	色
1	黒	5	黄
2	白	6	緑
3	赤	7	透明
4	青	8	橙

\*1 表示例(12345)の配色

多心・多色仕様

記号	心数	適用チューブ外径		
		φ4	φ6	φ8
X169	2心	●	●	
X170	3心	●	●	●
X171	4心	●	●	●
X172	5心	●	●	●
X204	6心	●	●	●

チューブ巻長さ[m]

記号	長さ
J	100

型式表示方法

納期につきましては、当社にご確認ください。

リール巻

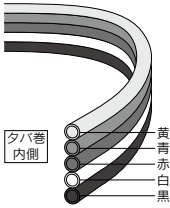
チューブ巻長さ: **10・20** m

**TU 0212 - 12345 F - X203**

チューブ呼称表示

チューブサイズ

記号	外径×内径
0212	φ2×φ1.2
0425	φ4×φ2.5
0604	φ6×φ4
0805	φ8×φ5
1065	φ10×φ6.5
1208	φ12×φ8



色表示※1

記号	色	記号	色
1	黒	5	黄
2	白	6	緑
3	赤	7	透明
4	青	8	橙※2

※1 表示例(12345)の配色  
※2 TU0212は除く

多心・多色仕様

記号	心数	適用チューブ外径					
		φ2	φ4	φ6	φ8	φ10	φ12
X200	2心	●	●	●	●	●	●
X201	3心	●	●	●	●	●	●
X202	4心	●	●	●	●	●	●
X203	5心	●	●	●	●	●	●
X207	6心	●	●	●	●	●	●

チューブ巻長さ[m]

記号	長さ
F	10
G	20

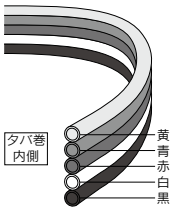
チューブ巻長さ: **50** m

**TU 0425 - 12345 H - X203**

チューブ呼称表示

チューブサイズ

記号	外径×内径
0425	φ4×φ2.5
0604	φ6×φ4
0805	φ8×φ5
1065	φ10×φ6.5



色表示※1

記号	色	記号	色
1	黒	5	黄
2	白	6	緑
3	赤	7	透明
4	青	8	橙

※1 表示例(12345)の配色

多心・多色仕様

記号	心数	適用チューブ外径				
		φ4	φ6	φ8	φ10	
X200	2心	●	●	●	●	
X201	3心	●	●	●	●	
X202	4心	●	●	●	●	
X203	5心	●	●	●	●	
X207	6心	●	●	●	●	

チューブ巻長さ[m]

記号	長さ
H	50

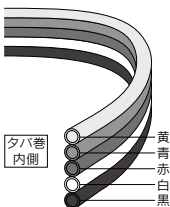
チューブ巻長さ: **100** m

**TU 0425 - 12345 J - X203**

チューブ呼称表示

チューブサイズ

記号	外径×内径
0425	φ4×φ2.5
0604	φ6×φ4
0805	φ8×φ5



色表示※1

記号	色	記号	色
1	黒	5	黄
2	白	6	緑
3	赤	7	透明
4	青	8	橙

※1 表示例(12345)の配色

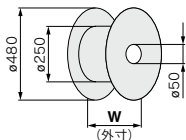
多心・多色仕様

記号	心数	適用チューブ外径		
		φ4	φ6	φ8
X200	2心	●	●	●
X201	3心	●	●	●
X202	4心	●	●	●
X203	5心	●	●	●
X207	6心	●	●	●

チューブ巻長さ[m]

記号	長さ
J	100

リール外形寸法図



型式	W(mm)	チューブ巻長さ(m)				
		10	20	50	100	
X200 (2心)	TU0212	51	51	—	—	
	TU0425	51	51	51	51	
	TU0604	51	51	81	156	
	TU0805	81	81	156	156	
	TU1065	156	156	156	—	
X201 (3心)	TU0212	51	51	—	—	
	TU0425	51	51	51	51	
	TU0604	81	81	156	156	
		TU0805	156	156	156	—

型式	W(mm)	チューブ巻長さ(m)			
		10	20	50	100
X202 (4心)	TU0212	51	51	—	—
	TU0425	51	51	81	81
	TU0604	81	81	156	205
	TU0805	156	156	—	—
	TU0212	51	51	—	—
X203 (5心)	TU0425	51	51	81	156
	TU0604	156	156	156	—
	TU0212	51	51	—	—
X207 (6心)	TU0425	51	51	81	156
	TU0604	156	156	156	—

KQ2
KQB2
KS
KX
KM
KF
M
H/DL
L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQ62
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T
IDK