

DKチューブ専用タイプ

一般空気圧用ねじ込み式継手

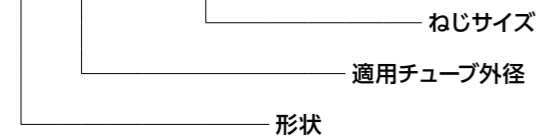
POINT

- ねじ込み式です。ボディ、ナット、スリーブの3点式です。DKチューブ専用の継手です。
- コネクタのみシール加工をしています。シールテープを巻く必要がありません。

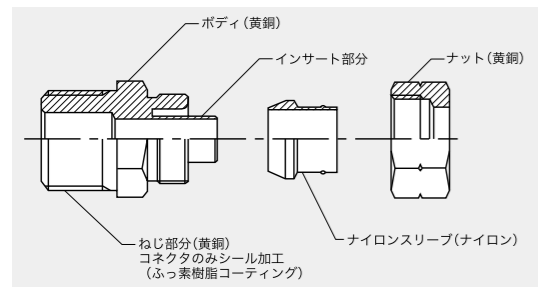


● 品番表示例

DC 6 - PT1/8



● 断面構造図



● 適用チューブ



● 使用流体・使用温度範囲

使用流体	使用温度範囲
空気	-40℃~+60℃

● 圧力条件

最高使用圧力 : 1.0MPa
負圧性能 : -101.294kPa

■ 使用上の注意事項

- ▲ 注意 DKチューブ専用の継手です。他のチューブとの接続には使用できません。
- ▲ 注意 使用温度範囲内高温度域で使用する場合は、ナット部分を定期的にしぼり締めしてください。しぼり締めが出来なくなった場合は、チューブ先端を切断し、再度、新しいスリーブを装着してから取り付けてください。
- ▲ 注意 継手のチューブ挿入口(スリーブ端面)での急な曲げ配管は避けてください。使用チューブ径の2倍の直線部分を設けてください。

☞ チューブ継手製品共通の注意事項はP.37をご参照ください。

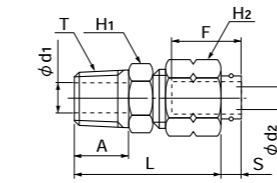
■ 関連資料

取扱説明書..... P.174
有効断面積..... P.170

■ コネクタ



☞ コネクタのみシール加工をしています。

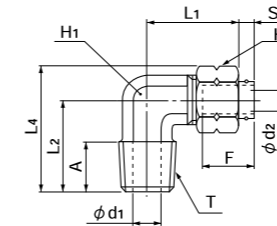


品番	適用DKチューブサイズ (mm)	T ねじサイズ (R)	L (mm)	A (mm)	F チューブ挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	S (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
DC6-PT1/8	6	R1/8	28.0	11.0	15	10.0	12.0	4.6	5.0	2.8	6.0	14.5
DC6-PT1/4	6	R1/4	30.0	12.0	15	14.0	12.0	4.6	7.0	2.8	6.0	22.0
DC10-PT1/8	10	R1/8	30.1	11.0	17	17.0	17.0	4.2	5.0	5.7	18.0	28.0
DC10-PT1/4	10	R1/4	31.1	12.0	17	17.0	17.0	4.2	7.0	5.7	23.0	32.0
DC10-PT3/8	10	R3/8	32.1	13.0	17	17.0	17.0	4.2	9.0	5.7	23.0	38.0

■ 90° エルボ



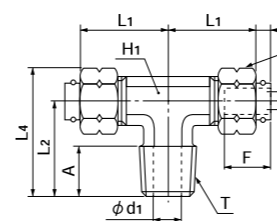
品番	適用DKチューブサイズ (mm)	T ねじサイズ (R)	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	A (mm)	F チューブ挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	S (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
DL6-PT1/8	6	R1/8	20.5	18.5	25.4	11.0	15	10.0	12.0	4.6	5.0	2.8	5.0	21.0
DL6-PT1/4	6	R1/4	23.0	22.0	28.9	12.0	15	12.0	12.0	4.6	7.0	2.8	5.0	31.0
DL10-PT1/8	10	R1/8	27.1	22.0	31.8	11.0	17	14.0	17.0	4.2	5.0	5.7	16.0	42.0
DL10-PT1/4	10	R1/4	27.1	25.0	34.8	13.5	17	14.0	17.0	4.2	7.0	5.7	22.0	50.0
DL10-PT3/8	10	R3/8	27.1	26.0	35.8	13.0	17	14.0	17.0	4.2	9.0	5.7	22.0	53.0



■ ティー



品番	適用DKチューブサイズ (mm)	T ねじサイズ (R)	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	A (mm)	F チューブ挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	S (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
DT6-PT1/8	6	R1/8	20.5	18.5	25.4	11.0	15	10.0	12.0	4.6	5.0	2.8	5.0	30.0
DT6-PT1/4	6	R1/4	23.0	22.0	28.9	12.0	15	12.0	12.0	4.6	7.0	2.8	5.0	43.0
DT10-PT1/4	10	R1/4	27.1	25.0	34.8	12.0	17	14.0	17.0	4.2	7.0	5.7	22.0	71.0
DT10-PT3/8	10	R3/8	27.1	26.0	35.8	13.0	17	14.0	17.0	4.2	9.0	5.7	22.0	71.0



DKチューブ専用タイプ

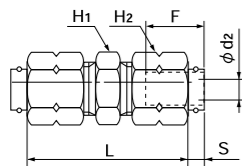
形状一覧

<p>コネクタ DC</p>	<p>90° エルボ DL</p>	<p>ティー DT</p>	<p>ユニオンコネクタ UDC</p>	<p>ユニオンティー UDT</p>
<p>パネルタッチコネクタ DUT</p> <p>(ニッケルめっき処理)</p>	<p>銅管接続パネルタッチコネクタ DUP</p> <p>(ニッケルめっき処理)</p>	<p>黄銅ナット N</p>	<p>ナイロンスリーブ SN</p>	

ユニオンコネクタ



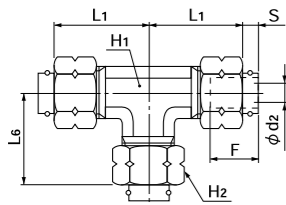
品番	適用DKチューブサイズ	L	F チューブ挿入長さ	H ₁ 二面幅	H ₂ 二面幅	S	d ₂	有効断面積	質量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm ²)	(g)
UDC6	6	32.9	15	10.0	12.0	4.6	2.8	6.0	20.0
UDC10	10	36.2	17	15.0	17.0	4.2	5.7	23.0	39.0



ユニオンティール



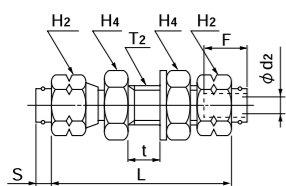
品番	適用DKチューブサイズ	L ₁	L ₆	F チューブ挿入長さ	H ₁ 二面幅	H ₂ 二面幅	S	d ₂	有効断面積	質量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm ²)	(g)
UDT6	6	20.5	20.5	15	10.0	12.0	4.6	2.8	4.0	35.0
UDT10	10	27.1	27.1	17	14.0	17.0	4.2	5.7	18.5	81.5



パネルタッチコネクタ (ニッケルめっき処理品)



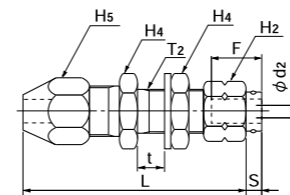
品番	適用DKチューブサイズ	L	F チューブ挿入長さ	t 最大パネル厚	H ₂ 二面幅	H ₄ 二面幅	S	d ₂	T ₂ 推奨パネル穴径	ワッシャー外径	ワッシャー肉厚	有効断面積	質量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm ²)	(g)
DUT6	6	44.9	15	10	12.0	17.0	4.6	2.8	11	18	2.0	5.5	45.0
DUT10	10	51.2	17	7.1	17.0	24.0	4.2	5.7	16	28	3.0	21.5	104.0



銅管接続パネルタッチコネクタ (ニッケルめっき処理品) DKチューブと銅管をパネルタッチ式で接続する金具です。



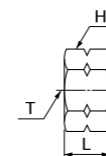
品番	適用DKチューブサイズ	適用銅管	L	F チューブ挿入長さ	t 最大パネル厚	H ₂ 二面幅	H ₄ 二面幅	H ₅ 二面幅	S	d ₂	T ₂ 推奨パネル穴径	ワッシャー外径	ワッシャー肉厚	有効断面積	質量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm ²)	(g)
DUP6	6	6.0	50.8	15	10.0	12.0	17.0	14.0	4.6	2.8	11	18	2.0	5.5	49.0
DUP10	10	10.0	61.7	17	7.1	17.0	24.0	17.0	4.2	5.7	16	28	3.0	21.5	133.0



黄銅ナット



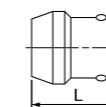
品番	適用DKチューブサイズ	T ねじサイズ	L	H ₂	質量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(g)
N6	6	M10×1	9.0	12.0	5.0
N10	10	M15×1	10.0	17.0	9.0



ナイロンスリーブ



品番	適用DKチューブサイズ	L	質量
	(mm)	(mm)	(g)
SN6	6	11.0	0.2
SN10	10	12.0	0.4



▲注意 一度使用したナイロンスリーブは、再利用することができません。