

クイックシールシリーズ

DKチューブ専用タイプ

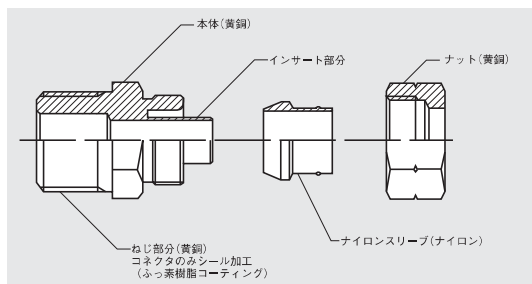
DKチューブ専用ねじ込み式継手

特長

- ねじ込み式です。
継手本体、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。



断面構造図



品番表示例

DC6-PT1/8

形状
適用チューブ外径
ねじサイズ

適用チューブ

形状保持DK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、ナット部分を定期的にしぼり締めしてください。増し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.34をご参照ください。

関連資料

取扱説明書……………P.172
有効断面積……………P.168

DKチューブ専用タイプ

形状一覧



チューブ

チューブ

加工チューブ

プッシュオン
継手

クイックシール
継手

クリップ継手
ケミファイナ

竹のこ継手

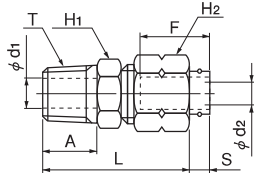
制御切替・着脱
シリーズ

治具・工具
付属品

技術資料

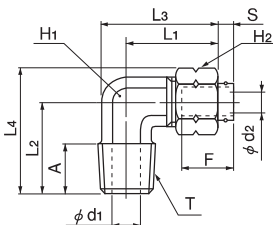
参考資料

コネクタ



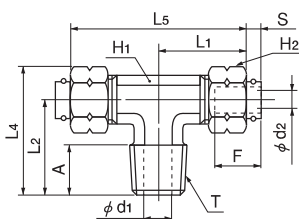
品番	適用DKチューブサイズ(mm)	Tねじサイズ(R)	L(mm)	A(mm)	Fチューブ挿入長さ(mm)	H1二面幅(mm)	H2二面幅(mm)	S(mm)	d1(mm)	d2(mm)	有効断面積(mm ²)	質量(g)
DC6-PT1/8	6	R1/8	28.0	11.0	15	10.0	12.0	4.6	5.0	2.8	6.0	14.5
DC6-PT1/4	6	R1/4	30.0	12.0	15	14.0	12.0	4.6	7.0	2.8	6.0	22.0
DC10-PT1/8	10	R1/8	30.1	11.0	17	17.0	17.0	4.2	5.0	5.7	18.0	28.0
DC10-PT1/4	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)	L3(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	26.2	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	29.9	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	35.2	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	35.2	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	35.7	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)	L5(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	40.9	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	45.9	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	54.2	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	54.2	13.0	17	14.0	17.0	4.2	9.0	5.7	22.0	71.0

チューブ

クリップ
チューブ

加工チューブ

ブッシュ
継手

クイックシール
継手

クリップ継手
ケミフイット

竹のご継手

制御切替
シリーズ

治具・工具
付属品

技術資料

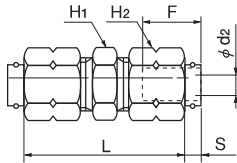
参考資料

クイックシールシリーズ DKチューブ専用タイプ

ユニオンコネクタ



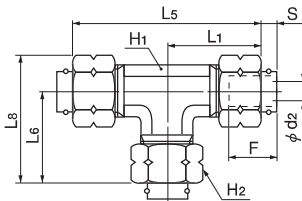
品番	適用DKチューブサイズ (mm)	L (mm)	F チューブ挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	S (mm)	d2 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UDC6	6	32.9	15	10.0	12.0	4.6	2.8	6.0	20.0
UDC10	10	36.2	17	15.0	17.0	4.2	5.7	23.0	39.0



ユニオンティー



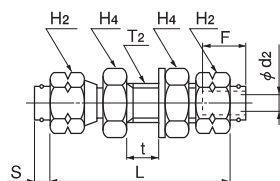
品番	適用DKチューブサイズ (mm)	L1 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L8 (mm)	F チューブ挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	S (mm)	d2 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UDT6	6	20.5	40.9	20.5	27.4	15	10.0	12.0	4.6	2.8	4.0	35.0
UDT10	10	27.1	54.2	27.1	36.9	17	14.0	17.0	4.2	5.7	18.5	81.5



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 (mm)	L (mm)	F チューブ挿入長さ (mm)	t 最大パネル厚 (mm)	H2 二面幅 (mm)	H4 二面幅 (mm)	S (mm)	d2 (mm)	T2 推奨パネル穴径 (mm)	ワッシャー外径 (mm)	ワッシャー肉厚 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (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



チューブ

クリーン
チューブ

加工チューブ

プッシュ
継手

クイック
継手

クリーン
継手

竹のこ
継手

制御切替
着脱
シリーズ

治具・工具
付属品

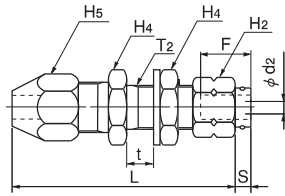
技術資料

参考資料

銅管接続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 (mm)	適用銅管 (mm)	L (mm)	F チューブ挿入長さ (mm)	t 最大パネル厚 (mm)	H ₂ 二面幅 (mm)	H ₄ 二面幅 (mm)	H ₅ 二面幅 (mm)	S (mm)	d ₂ (mm)	T ₂ 推奨パネル穴径 (mm)	ワッシャー外径 (mm)	ワッシャー肉厚 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
DUP6	6	6.0	51.0	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	63.6	17	7.1	17.0	24.0	17.0	4.2	5.7	16	28	3.0	21.5	133.0

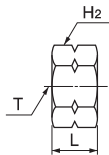


※DKチューブと銅管をパネルタッチ式で接続する金具です。

黄銅ナット



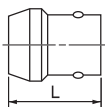
品番	適用DKチューブサイズ (mm)	T ねじサイズ (mm)	L (mm)	H ₂ (mm)	質量 (g)
N6	6	M10X1	9.0	12.0	5.0
N10	10	M15X1	10.0	17.0	9.0



ナイロンスリーブ



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



⚠ 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。

チューブ

クリップ
チューブ

加工チューブ

プッシュ
継手

クイックシール
継手

クリップ
ケミフイット
継手

竹のこ
継手

制御切替
シリーズ
着脱

治具・工具
付属品

技術資料

参考資料