



株式会社 郷田製作所

<http://www.go-air.co.jp>

Go-AIR[®]

■ ゴー エアー・サービス・フィッティングの特長

- 取付時の回転半径は従来の約1/2、直径は1/3となります狭い場所の配管も短時間で確実に。
- エアー源より数本の分岐管に利用すると、従来のニップル・チーズ継手の約1/2～1/3の部品点数でOK。取付作業時間は1/2以下、スペースも1/2以下ですみ、とても経済的。
- 複雑な配管要求を可能にし、コンパクトで美しく効率的な配管を実現。又、マニーホールドのかわりにもなります。

- 利用範囲が広く、最新機種にもジャスト・フィット。

〈ご注意〉

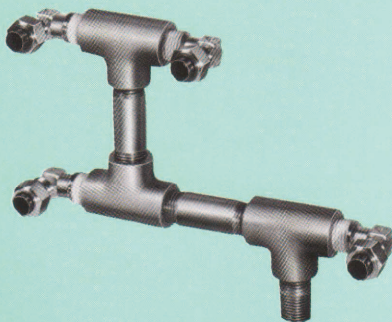
このフィッティングは空気圧制御専用継手として考えられたもので高圧・高温・マイナス以下の低温等が、連続して変化し使用される。流体の場合は御相談下さい。

経済性に優れ、作業効率を高めます。

〈例〉 エアー源から4つに分岐する場合

● 従来の最も手軽な方法

スペースが大きいために高価なエルボユニオンを使用しなければならなかった。

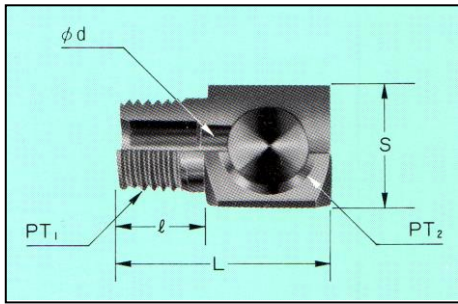


● ゴーエアー・フィッティング

スペースが小さいために配管条件が良く、安価なハーフユニオンが使用できました。

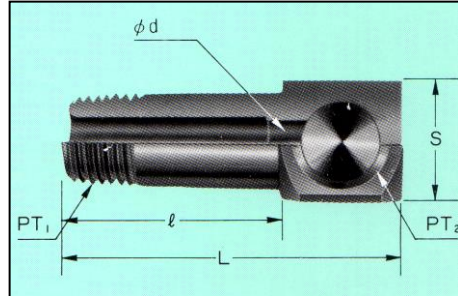


	従来の最も手軽な方法	ゴーエアー・フィッティング
継手の数	チーズ/ニップル各3コ	クロスジョイント/PTチーズ各1コ
ネジの数(シール数)	10コ	6コ
スペース比(約)	3	1
作業時間比(約)	2	1
チューブとの接続	エルボユニオン4コ	ハーフユニオン4コ



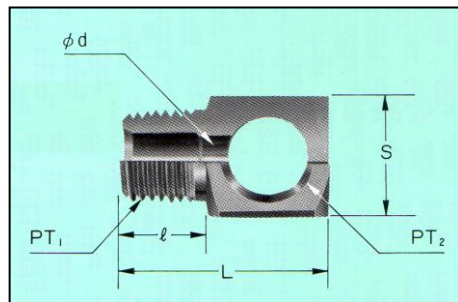
PTエルボ

No.	テーパネジ PT1	テーパネジ PT2	全長 L (mm)	ℓ (mm)	穴径φ d (mm)	S (mm)
511	R1/8	Rc1/8	22	10	3.5	12
512	R1/4	Rc1/8	26	12	5	14
513	R1/4	Rc1/4	29	12	5.5	17
514	R3/8	Rc1/4	30	13	5.5	17
515	R3/8	Rc3/8	33	13	8	21



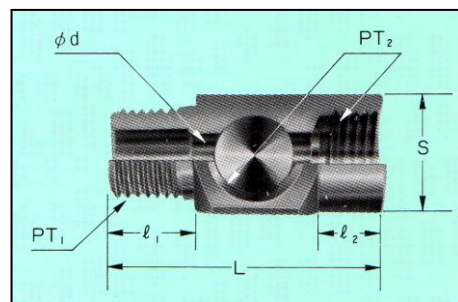
PTロングエルボ

No.	テーパネジ PT1	テーパネジ PT2	全長 L (mm)	ℓ (mm)	穴径φ d (mm)	S (mm)
531	R1/8	Rc1/8	40	28	3.5	12
533	R1/4	Rc1/4	47	30	5.5	17



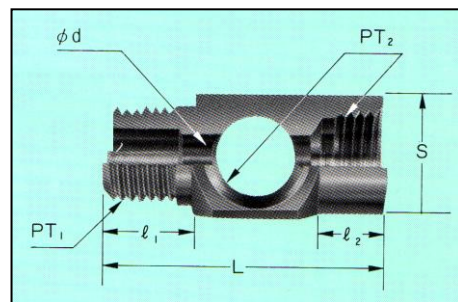
PTチーズ

No.	テーパネジ PT1	テーパネジ PT2	全長 L (mm)	ℓ (mm)	穴径φ d (mm)	S (mm)
521	R1/8	Rc1/8	24	10	3.5	12
522	R1/4	Rc1/8	26	12	5	14
523	R1/4	Rc1/4	29	12	6	19



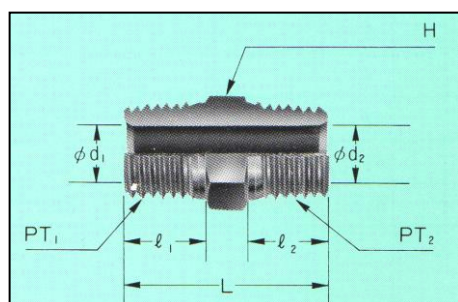
PTサービスチーズ

No.	テーパネジ PT1	テーパネジ PT2	全長 L (mm)	ℓ1 (mm)	ℓ2 (mm)	穴径φ d (mm)	S (mm)
541	R1/8	Rc1/8	29	10	7	3.5	12
542	R1/4	Rc1/8	33	12	7	5	14
543	R1/4	Rc1/4	38	12	9	5.5	17



PTクロス

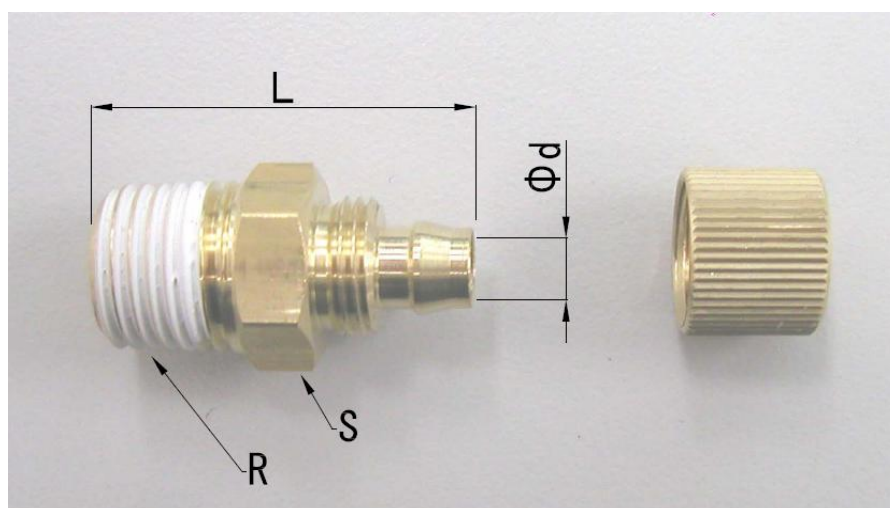
No.	テーパネジ PT1	テーパネジ PT2	全長 L (mm)	ℓ1 (mm)	ℓ2 (mm)	穴径φ d (mm)	S (mm)
551	R1/8	Rc1/8	29	10	7	3.5	12
552	R1/4	Rc1/8	33	12	7	5	14
553	R1/4	Rc1/4	38	12	9	6	19



ニップル

No.	テーパネジ PT1	テーパネジ PT2	全長 L (mm)	ℓ1 (mm)	ℓ2 (mm)	穴径φ d1 (mm)	穴径φ d2 (mm)	六角幅 H (mm)
581	R1/8	R1/8	20	8	8	5	5	10
582	R1/4	R1/8	24.5	11	8	7	5	14
583	R1/4	R1/4	27.5	11	11	7	7	14
584	R3/8	R1/4	29.5	12	11	10	7	17
585	R3/8	R3/8	31	12	12	10	10	17

- 特徴**
- ① チューブの取付け時に工具なしで簡単に作業できます。
 - ② チューブ内にインサートを差し込むタイプなので悪環境でも
Oリング等の劣化によるエアリークはありません。
- 仕様**
- 使用流体： 空気許容
 圧力： 1MPa (約10kgf/cm²)



チューブニップル

No.	チューブ種類	適用チューブ 外径X内径	テーパ ネジR	穴径φ d (mm)	全長 L (mm)	六角幅S (mm)
6041	ナイロン	6X4	R1/8	3.5	24.5	10
6041-U	ウレタン	6X4	R1/8	3.5	24.5	10
6042	ナイロン	6X4	R1/4	3.5	28	14
6042-U	ウレタン	6X4	R1/4	3.5	28	14
6061	ナイロン	8X6	R1/8	5.5	25	12
6062	ナイロン	8X6	R1/4	5.5	28	14

注) 8X6のチューブはナイロン用のみです。6X4の
 チューブはナイロン用が標準でウレタン
 チューブをお使いのときは末尾に -U をつ
 けて下さい。

株式会社郷田製作所

〒252-0013 神奈川県座間市栗原920-5

電話番号： 046-206-5575

FAX 番号： 046-252-5575

e-mail： info@go-air.co.jp