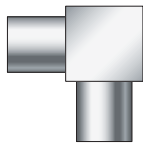
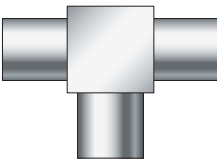
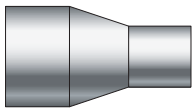
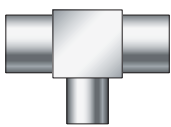
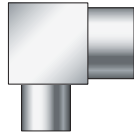
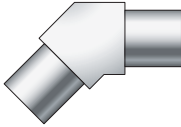
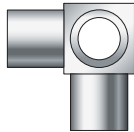
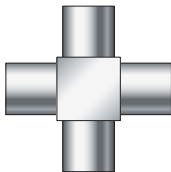
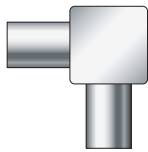
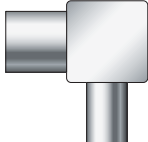
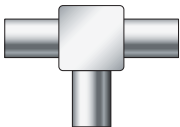
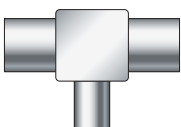

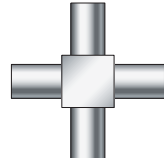
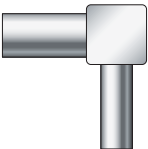
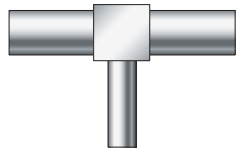

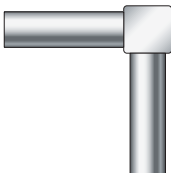
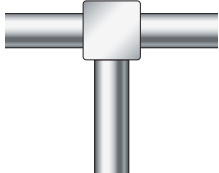
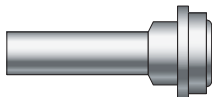
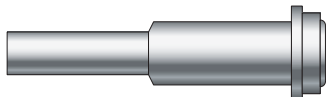
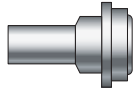


スーパークリーンステンレス鋼・PRIMETから生まれた、新世代の超清浄・超精密配管システムの実現を可能にした「プライメットジョイント製品」

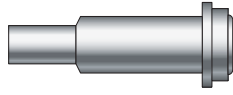
The super clean stainless steel “PRIMET” has made possible the realization of a new generation ultra clean, ultra precision piping system.

Page 08	TBW マイクロ・エルボー TBW Micro Elbow	TBW マイクロ・ティー TBW Micro Tee	TBW マイクロ・レデュースング・ユニオン TBW Micro Reducing Union			
						
Page 09	TBW マイクロ・レデュースング・ティー TBW Micro Reducing Tee	TBW マイクロ・レデュースング・エルボー TBW Micro Reducing Elbow	TBW マイクロ45°エルボー TBW Micro 45° Elbow	TBW マイクロ・トライポー TBW Micro Tribow	TBW マイクロ・クロス TBW Micro Cross	TBW ショート・エルボー TBW Short Elbow
						
Page 10	TBW ショート・レデュースング・エルボー TBW Short Reducing Elbow	TBW ショート・ティー TBW Short Tee	TBW ショート・レデュースング・ティー TBW Short Reducing Tee	TBW ショート・レデュースング・ユニオン TBW Short Reducing Union	TBW ショート・クロス TBW Short Cross	TBW ロング・レデュースング・エルボー TBW Long Reducing Elbow
						
Page 11	TBW ロング・レデュースング・ティー TBW Long Reducing Tee	TBW ロング・レデュースング・ユニオン TBW Long Reducing Union	TBW ロング・エルボー TBW Long Elbow	TBW ロング・ティー TBW Long Tee		
						
Page 13	TBW ロング・グランド-S TBW Long Gland-S	TBW ロング・グランド-L TBW Long Gland-L				
						

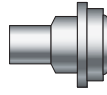
TBW ショート・
グランド-S
TBW Short Gland-S



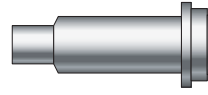
TBW ショート・
グランド-L
TBW Short Gland-L



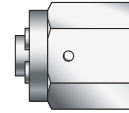
TBW マイクロ・
グランド-S
TBW Micro Gland-S



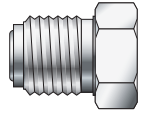
TBW マイクロ・
グランド-L
TBW Micro Gland-L



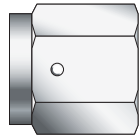
キャップ
Cap



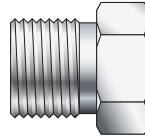
プラグ
Plug



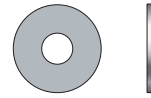
めすナット
Female Nut



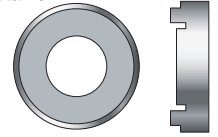
おすナット
Male Nut



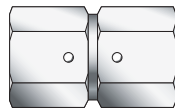
ガスケット
Gasket



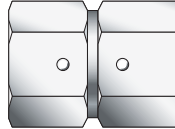
リテーナー
Retainer



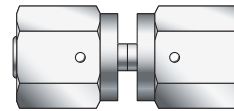
ダブルめすユニオン
Double Female Union



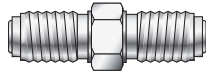
ダブルめすレデュースングユニオン
Double Female Reducing Union



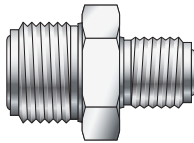
ユニオン・クローズ・カップリング
Union Close Coupling



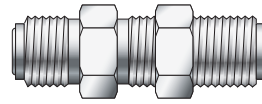
ダブルおすユニオン
Double Male Union



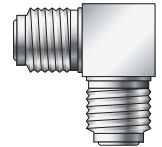
ダブルおすレデュースングユニオン
Double Male Reducing Union



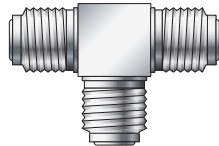
バルクヘッド・ユニオン
Bulkhead Union



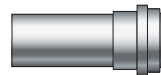
ユニオン・エルボー
Union Elbow



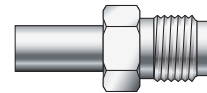
ユニオン・ティー
Union Tee



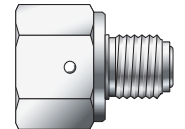
HR TBW グランド
HR TBW Gland



HR TBW ボディー
HR TBW Body



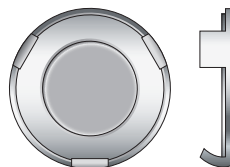
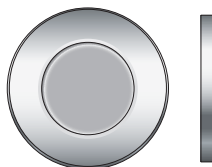
レデュースング・アダプター
Reducing Adapter



スーパークリーンステンレスチューブ
Super Clean Seamless EP Tube



プロテクションフィルター
Protection Filter



溶接継手の部品番号構成は下記を参照ください。

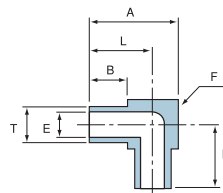
Weld fittings are ordered by part number as shown below.

P **6** **M** **04** - **3** - **4** - **C** - **U**

- ① 製品材質
Material Designations
P: PRIMET
S: SUS316L
- ② チューブサイズ (外径)
Tube O.D. Designations
4: 1/4" (6.35mm)
6: 3/8" (9.53mm)
8: 1/2" (12.70mm)
12: 3/4" (19.05mm)
16: 1" (25.40mm)
- ③ 製品仕様
Product Specification
M: Micro Type
S: Short Type
H: Long Type
- ④ 溶接部寸法 (寸法表B寸法)
Welding Section Dimension (B Dimensions in Parts Chart)
04: 6.35mm
06: 10.00mm
12: 19.00mm
- ⑤ 基本形状
Basic Configuration
3: Tee
4: Cross
5: 45° Elbow
6: Union
9: Elbow
91: Tribow
- ⑥ 異径チューブサイズ (外径:レデュースング製品)
Tube O.D. Designations for Different Size (Reducing products)
2: 1/8" (3.18mm)
4: 1/4" (6.35mm)
6: 3/8" (9.53mm)
8: 1/2" (12.70mm)
12: 3/4" (19.05mm)
※異径サイズの場合のみ指定してください。
This indicates only products with differing sizes (Reducing products).
- ⑦ 内面研磨レベル
Internal Surface Polishing Level
C: PJ研磨+電解研磨+精密洗浄
Rmax. ≤ 0.7 μm
PJ Polishing+Electro Polishing+ Precision Washing Rmax. ≤ 0.7 μm
BA: 精密機械加工+純水洗浄
Rmax. ≤ 2.5 μm
Precision Machining+Pure Water Washing Rmax. ≤ 2.5 μm
- ⑧ 材質 Material
U: PRIMET-VIM/VAR※
※PRIMET材選定時のみ選択可能
Only for PRIMET material is selected

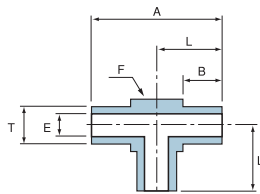
Micro Type

Micro Elbow



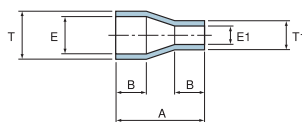
T (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	F Body Cube	L
1/8	P2M04-9	14.29	6.35	1.75	7.94	10.32
1/4	P4M04-9	14.29	6.35	4.35	7.94	10.32
3/8	P6M04-9	17.46	6.35	7.53	11.11	11.91
1/2	P8M04-9	20.64	6.35	10.22	14.29	13.50

Micro Tee



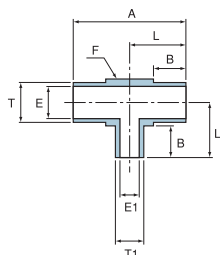
T (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	F Body Cube	L
1/8	P2M04-3	20.64	6.35	1.75	7.94	10.32
1/4	P4M04-3	20.64	6.35	4.35	7.94	10.32
3/8	P6M04-3	23.81	6.35	7.53	11.11	11.91
1/2	P8M04-3	26.99	6.35	10.22	14.29	13.50

Micro Reducing Union



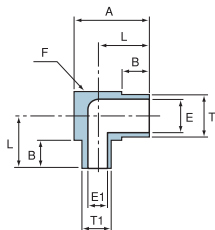
T (inch)	T1 (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	E 1
1/4	1/8	P4M04-6-2	19.05	6.35	4.35	1.75
3/8	1/4	P6M04-6-4	19.05	6.35	7.53	4.35
1/2	1/4	P8M04-6-4	19.05	6.35	10.22	4.35
1/2	3/8	P8M04-6-6	19.05	6.35	10.22	7.53

Micro Reducing Tee



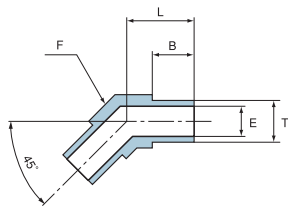
T (inch)	T1 (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	E1	F Body Cube	L
1/4	1/8	P4M04-3-2	20.64	6.35	4.35	1.75	7.94	10.32
3/8	1/4	P6M04-3-4	23.81	6.35	7.53	4.35	11.11	11.91
1/2	1/4	P8M04-3-4	26.99	6.35	10.22	4.35	14.29	13.50
1/2	3/8	P8M04-3-6	26.99	6.35	10.22	7.53	14.29	13.50

Micro Reducing Elbow



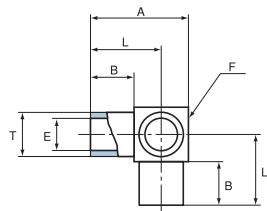
T (inch)	T1 (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	E1	F Body Cube	L
1/4	1/8	P4M04-9-2	14.29	6.35	4.35	1.75	7.94	10.32
3/8	1/4	P6M04-9-4	17.46	6.35	7.53	4.35	11.11	11.91
1/2	1/4	P8M04-9-4	20.64	6.35	10.22	4.35	14.29	13.50
1/2	3/8	P8M04-9-6	20.64	6.35	10.22	7.53	14.29	13.50

Micro 45° Elbow



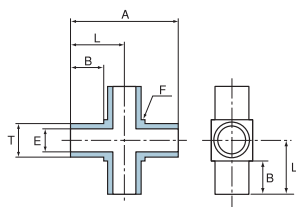
T (inch)	部品番号 Part No.	B	E	F Body Cube	L
1/4	P4M04-5	6.35	4.35	7.94	10.31
3/8	P6M04-5	6.35	7.53	11.11	11.91
1/2	P8M04-5	6.35	10.22	14.29	13.49

Micro Tribow



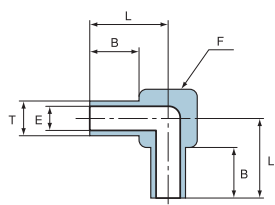
T (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	F Body Cube	L
1/4	P4M04-91	14.29	6.35	4.35	7.94	10.32
3/8	P6M04-91	17.46	6.35	7.53	11.11	11.91
1/2	P8M04-91	20.64	6.35	10.22	14.29	13.50

Micro Cross



T (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	F Body Cube	L
1/8	P2M04-4	20.64	6.35	1.75	7.94	10.32
1/4	P4M04-4	20.64	6.35	4.35	7.94	10.32
3/8	P6M04-4	23.81	6.35	7.53	11.11	11.91
1/2	P8M04-4	26.99	6.35	10.22	14.29	13.50

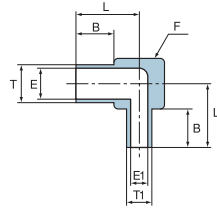
Short Elbow



T (inch)	部品番号 Part No.	B	E	F Wrench Flat	L
1/4	P4S06-9	10.00	4.35	10.00	15.00
3/8	P6S06-9	10.00	7.53	12.00	16.00
1/2	P8S06-9	10.00	10.22	16.00	18.00

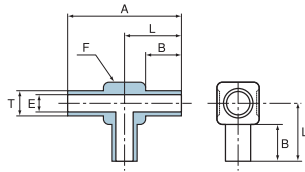
※inch (インチ) 以外の寸法は全てmmです。※製品改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。
 Note: Dimensions are in mm except shown in inch and reference only. Specifications are subject to change without prior notice.

Short Reducing Elbow



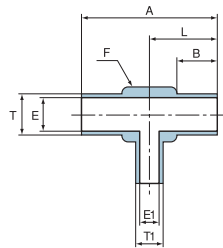
T (inch)	T1 (inch)	部品番号 Part No.	B	E	E1	F Wrench Flat	L
3/8	1/4	P6S06-9-4	10.00	7.53	4.35	12.00	16.00
1/2	1/4	P8S06-9-4	10.00	10.22	4.35	16.00	18.00
1/2	3/8	P8S06-9-6	10.00	10.22	7.53	16.00	18.00

Short Tee



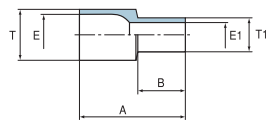
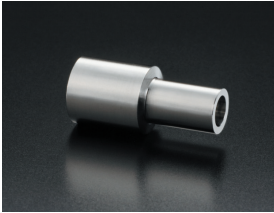
T (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	F Wrench Flat	L
1/4	P4S06-3	30.00	10.00	4.35	10.00	15.00
3/8	P6S06-3	32.00	10.00	7.53	12.00	16.00
1/2	P8S06-3	36.00	10.00	10.22	16.00	18.00

Short Reducing Tee



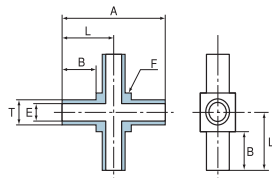
T (inch)	T1 (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	E1	F Wrench Flat	L
3/8	1/4	P6S06-3-4	32.00	10.00	7.53	4.35	12.00	16.00
1/2	1/4	P8S06-3-4	36.00	10.00	10.22	4.35	16.00	18.00
1/2	3/8	P8S06-3-6	36.00	10.00	10.22	7.53	16.00	18.00

Short Reducing Union



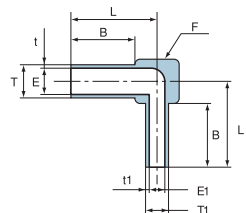
T (inch)	T1 (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	E1
1/4	1/8	P4S06-6-2	21.00	10.00	4.35	1.75
3/8	1/4	P6S06-6-4	21.00	10.00	7.53	4.35
1/2	1/4	P8S06-6-4	21.00	10.00	10.22	4.35
1/2	3/8	P8S06-6-6	21.00	10.00	10.22	7.53

Short Cross



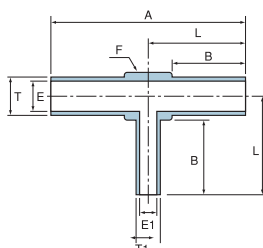
T (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	F Body Cube	L
1/4	P4S06-4	30.00	10.00	4.35	10.00	15.00
3/8	P6S06-4	32.00	10.00	7.53	12.00	16.00
1/2	P8S06-4	36.00	10.00	10.22	16.00	18.00

Long Reducing Elbow



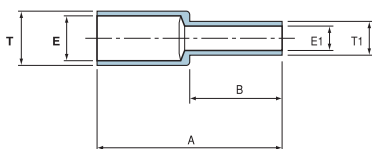
T (inch)	T1 (inch)	部品番号 Part No.	L	B	t	E	t1	E1	F Wrench Flat
3/8	1/4	P6H12-9-4	25.00	19.00	1.00	(7.35)	1.00	(4.35)	12.00
1/2	1/4	P8H12-9-4	27.00	19.00	1.24	(10.22)	1.00	(4.35)	16.00
1/2	3/8	P8H12-9-6	27.00	19.00	1.24	(10.22)	1.00	(7.53)	16.00
3/4	1/2	P12H12-9-8L	44.00	33.00	1.24	(16.57)	1.24	(10.22)	22.00
3/4	3/8	P12H12-9-6L	44.00	33.00	1.24	(16.57)	1.00	(7.53)	22.00
3/4	1/4	P12H12-9-4L	44.00	33.00	1.24	(16.57)	1.00	(4.35)	22.00

Long Reducing Tee



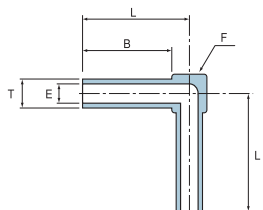
T (inch)	T1 (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	E1	F Wrench Flat	L
3/8	1/4	P6H12-3-4	50.00	19.00	7.53	4.35	12.00	25.00
1/2	1/4	P8H12-3-4	54.00	19.00	10.22	4.35	16.00	27.00
1/2	3/8	P8H12-3-6	54.00	19.00	10.22	7.53	16.00	27.00
3/4	1/4	P12H12-3-4L	88.00	33.00	16.57	4.35	22.00	44.00
3/4	3/8	P12H12-3-6L	88.00	33.00	16.57	7.53	22.00	44.00
3/4	1/2	P12H12-3-8L	88.00	33.00	16.57	10.22	22.00	44.00
1	1/4	P16H12-3-4	68.00	19.00	22.10	4.35	30.00	34.00
1	3/8	P16H12-3-6	68.00	19.00	22.10	7.53	30.00	34.00
1	1/2	P16H12-3-8	68.00	19.00	22.10	10.22	30.00	34.00
1	3/4	P16H12-3-12	68.00	19.00	22.10	15.75	30.00	34.00

Long Reducing Union



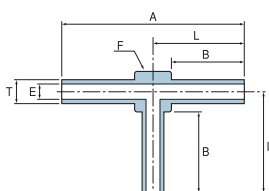
T (inch)	T1 (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	E1
3/8	1/4	P6H12-6-4	39.00	19.00	7.53	4.35
1/2	1/4	P8H12-6-4	39.00	19.00	10.22	4.35
1/2	3/8	P8H12-6-6	39.00	19.00	10.22	7.53
3/4	1/4	P12H12-6-4	42.90	19.00	15.75	4.35
3/4	3/8	P12H12-6-6	42.90	19.00	15.75	7.53
3/4	1/2	P12H12-6-8	42.90	19.00	15.75	10.22
1	1/4	P16H12-6-4	44.50	19.00	22.10	4.35
1	3/8	P16H12-6-6	44.50	19.00	22.10	7.53
1	1/2	P16H12-6-8	44.50	19.00	22.10	10.22
1	3/4	P16H12-6-12	44.50	19.00	22.10	15.75

Long Elbow



T (inch)	部品番号 Part No.	B	E	F Wrench Flat	L
1/4	P4H12-9	20.00	4.35	10.00	25.00
3/8	P6H12-9	19.00	7.53	12.00	25.00
1/2	P8H12-9	19.00	10.22	16.00	27.00
3/4	P12H12-9L	33.00	16.57	22.00	44.00
1	P16H12-9	19.00	22.10	30.00	34.00

Long Tee



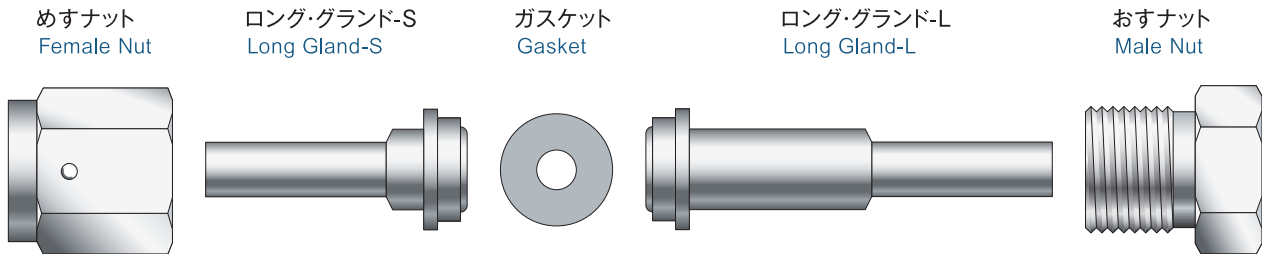
T (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	F Wrench Flat	L
1/4	P4H12-3	50.00	20.00	4.35	10.00	25.00
3/8	P6H12-3	50.00	19.00	7.53	12.00	25.00
1/2	P8H12-3	54.00	19.00	10.22	16.00	27.00
3/4	P12H12-3L	88.00	33.00	16.57	22.00	44.00
1	P16H12-3	68.00	19.00	22.10	30.00	34.00

※inch(インチ)以外の寸法は全てmmです。※製品改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。

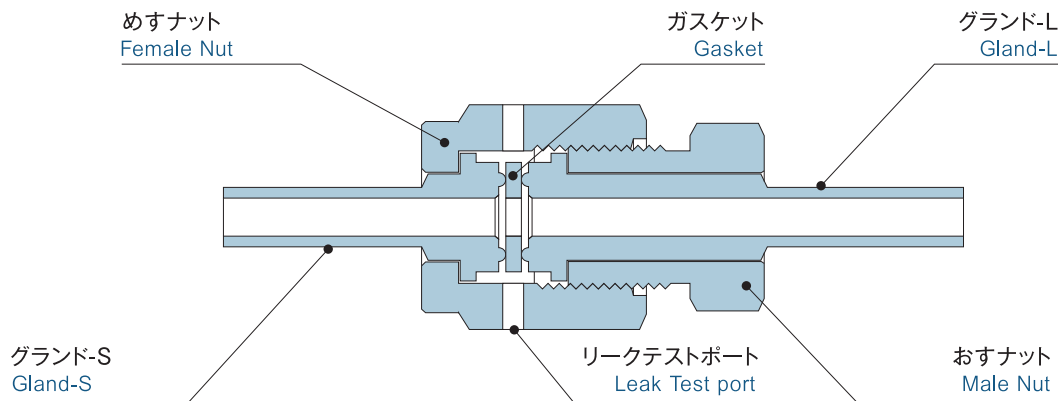
Note:Dimensions are in mm except shown in inch and reference only. Specifications are subject to change without prior notice.

■メタルシール継手の基本構成 Basic Composition of PJ metal seal fittings

メタルシール継手は、下記に示すように、5種類の基本部品により構成されています。
PJ metal seal fittings are made up of five basic components as shown below.



■メタルシール継手の組立例 Assembly example of metal seal fittings



■一般的な組合せ例 Example of General Combination

溶接部寸法 (inch) Welding Section Dimensions (inch)	めすナット Female Nut	ロング・グランド-S Long Gland-S	ガスケット Gasket	ロング・グランド-L Long Gland-L	おすナット Male Nut			
1/4-1/4	SFN04	PLG04S	NGT04	PLG04L	SMN04			
1/4-3/8		PLG08-04S		PLG08-06L				
1/4-1/2				PLG08L				
3/8-1/4				PLG08-04L				
3/8-3/8		SFN08		PLG08-06S		NGT08	PLG08-06L	SMN08
3/8-1/2						PLG08L		
1/2-1/4						PLG08-04L		
1/2-3/8				PLG08S		PLG08-06L		
1/2-1/2				PLG08L				

※各部品の基本寸法は、04・08の2種類であり、部品番号の基本寸法コードに表示しています。
There are two types of basic dimensions for each part, 04 and 08.

※基本寸法コードの異なる部品は、組合せできませんのでご注意ください。
Please note that it is not possible to assemble parts with different basic dimension codes.

ご注文のための仕様型式

Model specifications for the order request.

P **LG** **08** - **06** **S** **C** - **U**

① 製品材質

Material Designations

P: PRIMET

S: SUS316L; SUS316 ※1

N: NICKEL

(ガスケットのみ Gasket only)

※1 以下の製品はSUS316材(標準)となります。その他の材質についてもご要望により製作致します。

The models described below are SUS316 material (Standard). Other materials are available as your request.

- Female Nut
- Male Nut
- Plug
- Double Male (Reducing) Union
- Bulkhead Union
- Double Female (Reducing) Union
- Reducing Adapter
- Union Elbow
- Union tee

② 基本形状

Basic Configuration

FN :めすナット	Female Nut	DMU:ダブルめすユニオン	Double Male Union
MN:めすナット	Male Nut	BHU:バルクヘッドユニオン	Bulkhead Union
GT:ガスケット	Gasket	DFU:ダブルめすユニオン	Double Female Union
CP:キャップ	Cap	RA :レデュースアダプター	Reducing Adapter
PG:プラグ	Plug	UE :ユニオンエルボー	Union Elbow
LG:ロンググランド	Long Gland	UT :ユニオンティー	Union Tee
SG:ショートグランド	Short Gland	CLC :クローズカップリング	Close Coupling
MG:マイクログランド	Micro Gland		

④ 異径チューブサイズコード

(外径:レデュース製品)※

Tube O.D. Designations for Different Size (Reducing products)

04: 1/4" (6.35mm)

06: 3/8" (9.53mm)

※異径サイズの場合のみ指定してください。

This indicates only products with differing diameter sizes (Reducing products).

③ 基本寸法コード

Basic Dimension Code

04: 1/4" (6.35mm)

08: 3/8" (9.53mm)

1/2" (12.70mm)

12: 3/4" (19.05mm)

16: 1" (25.40mm)

⑤ グランドの適合ナット指定コード※

Code Indicating Nut Matched to the Gland

S:めすナット適合用グランド

Glands suited to Female Nuts

L:めすナット適合用グランド

Glands suited to Male Nuts

※グランド類に限り指定します。

Designation only glands

⑦ 材質※ Material

U: PRIMET-VIM/VAR

※PRIMET材選定時のみ選択可能
Only for PRIMET material is selected

⑥ 内面研磨レベル

Internal Surface Polishing Level

C : PJ研磨+電解研磨+精密洗浄

Rmax. ≤ 0.7 μm

PJ Polishing+Electro Polishing+

Precision Washing Rmax. ≤ 0.7 μm

BA : 精密機械加工+純水洗浄

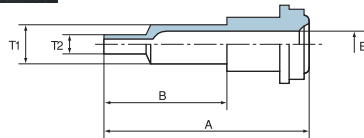
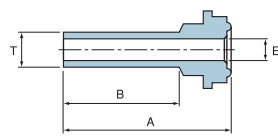
Rmax. ≤ 2.5 μm

Precision Machining+Pure Water Washing

Rmax. ≤ 2.5 μm

GLAND

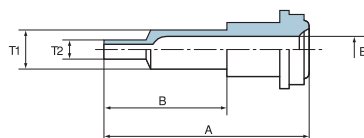
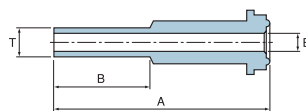
TBW Long Gland-S



N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	T
1/4	PLG04S	28.00	19.05	4.35	6.35
1/2・1/4	PLG08-04S	28.50	19.05	4.35	6.35
1/2・3/8	PLG08-06S	28.50	19.05	7.53	9.53
1/2	PLG08S	28.50	19.05	10.22	12.70
3/4	PLG12S	32.00	20.60	15.75	19.05

N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	T1	T2
1/4・1/8	PLG04-02S 33.5	33.50	20.00	4.35	6.35	3.18

TBW Long Gland-L



N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	T
1/4	PLG04L	43.20	19.05	4.35	6.35
1/4	PLG08-04L	45.50	19.05	4.35	6.35
3/8	PLG08-06L	45.50	19.05	7.53	9.53
1/2	PLG08L	45.50	19.05	10.22	12.70
3/4	PLG12L	52.00	20.60	15.75	19.05
1	PLG16L	58.90	19.05	22.10	25.40

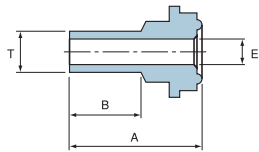
N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	T1	T2
1/4・1/8	PLG04-02L 43	43.00	20.00	4.35	6.35	3.18

※inch(インチ)以外の寸法は全てmmです。※製品改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。

Note: Dimensions are in mm except shown in inch and reference only. Specifications are subject to change without prior notice.

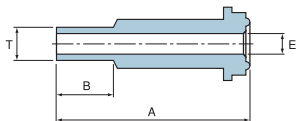
GLAND

TBW Short Gland-S



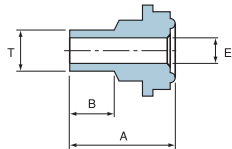
N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	T
1/4	PSG04S	18.95	10.00	4.35	6.35
1/2・1/4	PSG08-04S	19.45	10.00	4.35	6.35
1/2・3/8	PSG08-06S	19.45	10.00	7.53	9.53
1/2	PSG08S	19.45	10.00	10.22	12.70

TBW Short Gland-L



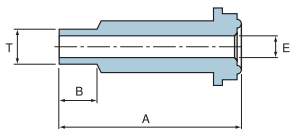
N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	T
1/4	PSG04L	34.15	10.00	4.35	6.35
1/2・1/4	PSG08-04L	36.45	10.00	4.35	6.35
1/2・3/8	PSG08-06L	36.45	10.00	7.53	9.53
1/2	PSG08L	36.45	10.00	10.22	12.70

TBW Micro Gland-S



N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	T
1/4	PMG04S	15.30	6.35	4.35	6.35
1/2・1/4	PMG08-04S	15.80	6.35	4.35	6.35
1/2・3/8	PMG08-06S	15.80	6.35	7.53	9.53
1/2	PMG08S	15.80	6.35	10.22	12.70

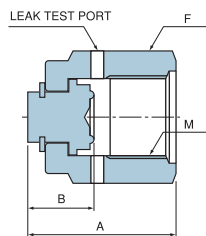
TBW Micro Gland-L



N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	T
1/4	PMG04L	30.50	6.35	4.35	6.35
1/2・1/4	PMG08-04L	32.80	6.35	4.35	6.35
1/2・3/8	PMG08-06L	32.80	6.35	7.53	9.53
1/2	PMG08L	32.80	6.35	10.22	12.70

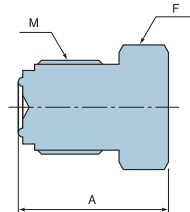
CAP/PLUG

Cap



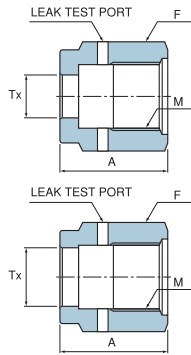
N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	B	F Hex Flat	M
1/4	SCP04	22.90	11.30	19.00	9/16-18 UNF
3/8・1/2	SCP08	25.60	12.20	27.00	7/8-14 UNF
3/4	SCP12	32.80	13.70	38.00	1-1/4-18 UNF
1	SCP16	39.40	16.00	46.00	1-1/2-20UNF-2B

Plug



N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	F Hex Flat	M
1/4	SPG04	23.20	17.00	9/16-18 UNF
3/8・1/2	SPG08	27.30	24.00	7/8-14 UNF
3/4	SPG12	36.30	35.00	1-1/4-18 UNF
1	SPG16	38.60	46.00	1-1/2-20UNF-2A

Female Nut

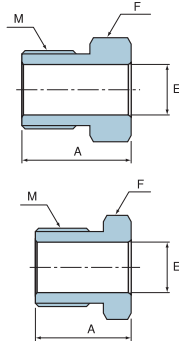


N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	F Hex Flat	Tx	M
1/4	SFN04	20.50	19.10	9.00	9/16-18 UNF
3/8・1/2	SFN08	22.50	27.00	15.30	7/8-14 UNF
3/4	SFN12	28.40	38.00	22.60	1-1/4-18 UNF
1	SFN16	34.00	46.00	30.50	1-1/2-20 UNF-2B

(HR TYPE)

N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	F Hex Flat	Tx	M
3/8・1/4	SFN04HR	20.50	19.10	11.50	9/16-18 UNF

Male Nut

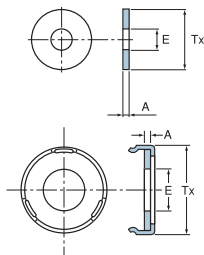
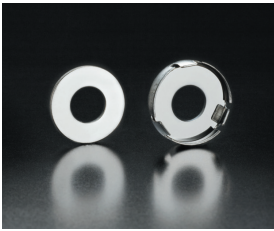


N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	F Hex Flat	E	M
1/4	SMN04	18.30	16.90	9.00	9/16-18 UNF
3/8・1/2	SMN08	20.00	23.80	15.30	7/8-14 UNF
3/4	SMN12	25.40	35.00	22.60	1-1/4-18 UNF
1	SMN16	30.20	41.00	30.50	1-1/2-20 UNF-2A

(HR TYPE)

N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	F Hex Flat	E	M
1/4	SMN04HR	15.10	16.90	9.75	9/16-18 UNF

Gasket / Gasket Retainer Assembly

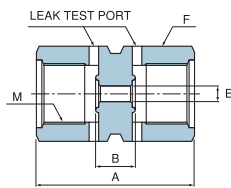


N/D (inch)	部品番号※ Part No.	A	E	Tx
1/4	NGT04	0.70	5.59	11.94
3/8・1/2	NGT08	0.75	11.18	19.81

※Ni及びSUSの供給が可能です。※Nickel or SUS is available.

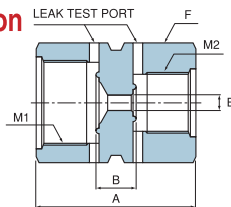
N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	E	Tx
1/4	NGT04R	0.70	5.59	12.40
3/8・1/2	NGT08R	0.75	11.18	19.90

Double Female Union



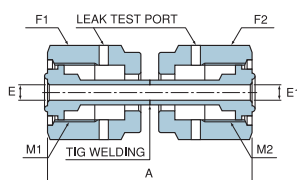
N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	E	F Hex Flat	M
1/4	SDFU04	32.40	4.35	19.10	9/16-18 UNF
3/8・1/2	SDFU08	36.40	10.22	27.00	7/8-14 UNF

Double Female Reducing Union



N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	F Hex Flat	M1	M2
3/8・1/2	1/4 SDFU08-04	34.60	6.00	4.35	27.00	7/8-14 UNF	9/16-18 UNF

Close Coupling



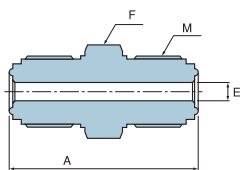
N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	E	F1 Hex Flat	F2 Hex Flat	M1	M2
1/4	PCLC04	41.90	4.35	19.10	19.10	9/16-18 UNF	9/16-18 UNF
3/8・1/2	1/4 PCLC08-04	44.35	4.35	27.00	19.10	7/8-14 UNF	9/16-18 UNF
1/2	PCLC08	46.80	10.22	27.00	27.00	7/8-14 UNF	7/8-14 UNF

※inch(インチ)以外の寸法は全てmmです。※製品改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。

Note: Dimensions are in mm except shown in inch and reference only. Specifications are subject to change without prior notice.

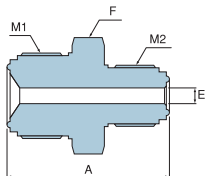
UNION

Double Male Union



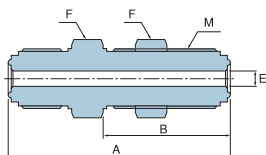
N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	E	F Hex Flat	M
1/4	SDMU04	39.40	4.35	15.90	9/16-18 UNF
3/8・1/2	SDMU08	47.20	10.22	23.80	7/8-14 UNF

Double Male Reducing Union



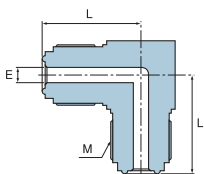
N/D (inch)		部品番号 Part No.	A	B	F Hex Flat	M1	M2
3/8・1/2	1/4	SDMU08-04	44.00	4.35	23.80	7/8-14 UNF	9/16-18 UNF

Bulkhead Union



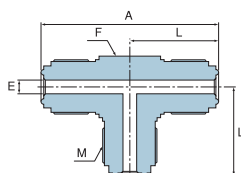
N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	F Hex Flat	M
1/4	SBHU04	56.60	33.40	4.35	19.10	9/16-18 UNF
3/8・1/2	SBHU08	65.30	37.60	10.22	27.00	7/8-14 UNF
3/4	SBHU12	86.80	42.80	15.75	38.00	1-1/4-18UNF
1	SBHU16	90.00	45.00	22.10	46.00	1-1/2-20UNF-2A

Union Elbow



N/D (inch)	部品番号 Part No.	E	F Boby Cube	L	M
1/4	SUE04	4.35	16.00	27.00	9/16-18 UNF
3/8・1/2	SUE08	10.22	24.00	36.80	7/8-14 UNF

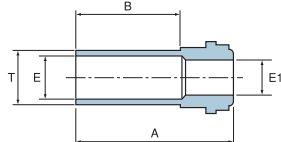
Union Tee



N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	E	F Boby Cube	L	M
1/4	SUT04	54.40	4.35	16.00	27.00	9/16-18 UNF
3/8・1/2	SUT08	73.60	10.22	24.00	36.80	7/8-14 UNF

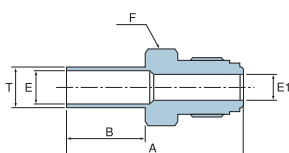
HR TYPE GLAND/BODY

HR TBW GLAND



N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	E1	T
3/8・1/4	PLGHG04-06B	28.70	19.05	7.53	6.35	9.53

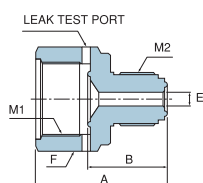
HR TBW BODY



N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	E1	F Hex Flat	T
3/8・1/4	PLGHB04-06B	42.70	19.05	7.53	6.35	15.90	9.53

ADAPTER

Reducing Adapter



N/D (inch)	部品番号 Part No.	A	B	E	F Hex Flat	M1	M2
3/8・1/2	1/4	SRA08-04	37.10	19.80	4.35	27.00	7/8-14 UNF

*inch (インチ) 以外の寸法は全てmmです。*製品改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。

Note:Dimensions are in mm except shown in inch and reference only. Specifications are subject to change without prior notice.