

D 型 Double Ring Seal Tube Fittings

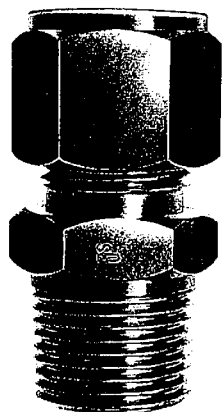
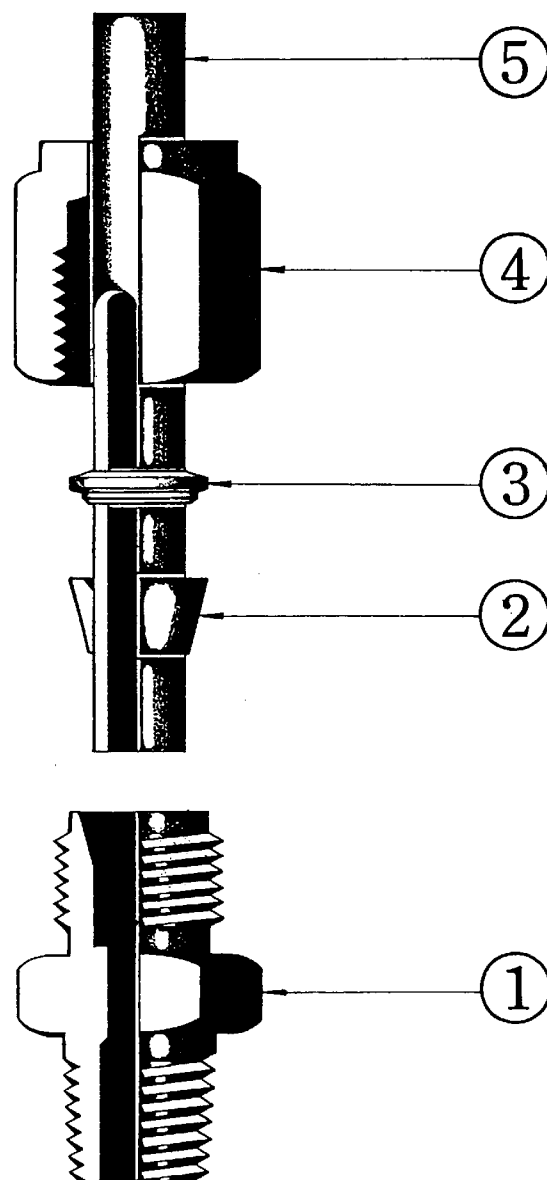
構造と特性

1. 構造

- A) D型(ダブルリングジョイント)は本体①、フロントリング②、バックリング③、袋ナット④の四点セットの構成です。
- B) 接続は袋ナット④、リング②③をパイプに挿入後パイプの先端を本体①の当り止めまで挿入し袋ナットを締付け接続させます。
- C) 本体①、袋ナット④のストレートネジ部はISO規格UNF(ユニファイ)ネジで、本体①のテーパネジ部はISO規格R. Rcネジか又はANSI規格NPTネジです。
- D) 本体①のテーパネジ部が平行ネジの場合はISO規格Gによります。

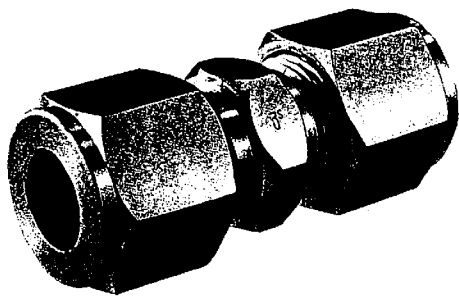
2. 特性

- A) リングによるシールの為、銅管末端部への加工や特殊工具、接合剤等は要しません。
- B) フレア継手に比較し極めて接続作業が簡単ですが取り外しは出来ません。
- C) 小型で軽量の為、スペースの小さい所で、取り外しの要求のない接続に最適です。
- D) 最高使用圧力は4.9MPa(50kg/cm²)常温。



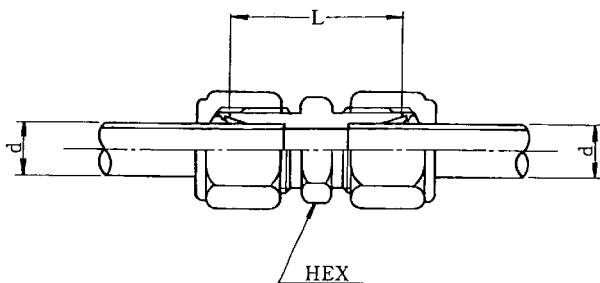
品番	部品名称	標準材料
1	D型ボディー	C3604
2	D型フロントリング	C3602
3	D型バックリング	C3602
4	D型フクロナット	C3604
5	使用銅管	C1220

SD-TYPE

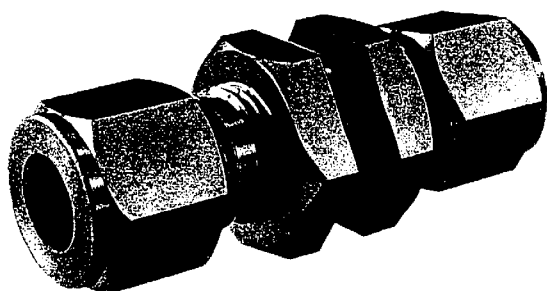


单位/mm
Dimension in mm

型式 Type	使用铜管外径 Tube O.D	L	对边 Opposite side
	d		HEX
SD 6	6	27	12
SD 8	8	28	17
SD 10	10	32	
SD 12	12	33	21

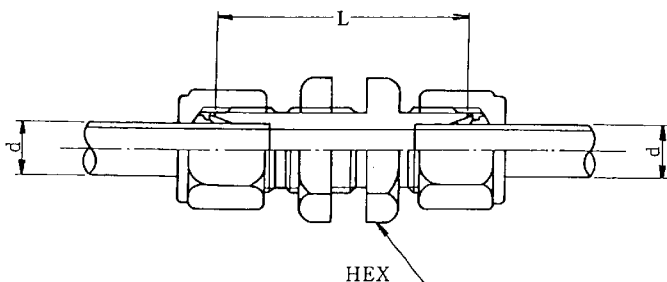


WSD-TYPE

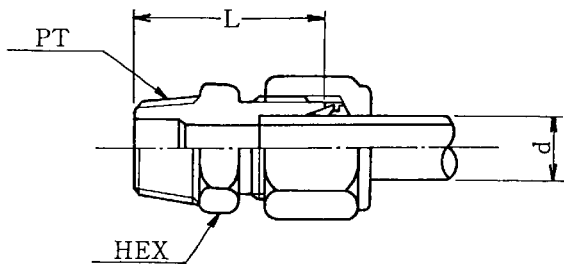
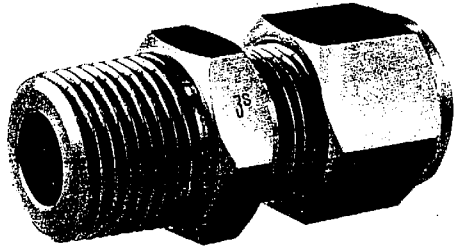


单位/mm
Dimension in mm

型式 Type	使用铜管外径 Tube O.D	L	对边 Opposite side	穴明 Bore diameters
	d		HEX	
WSD 6	6	40	17	12
WSD 8	8	43	21	15
WSD 10	10	47	23	16
WSD 12	12	49	26	20



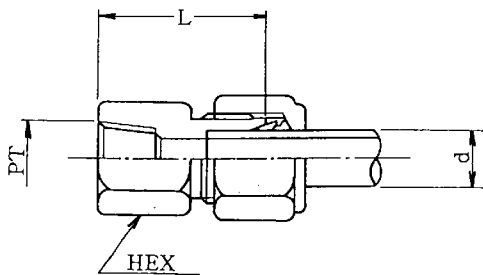
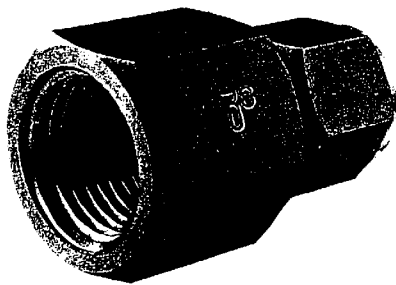
SMD-TYPE



単位/mm
Dimension in mm

型式 Type	使用銅管外径 Tube O.D d	管用ネジ Pipe thread		L	対辺 Opposite side HEX
		PT			
SMD 6 × 1/8	6	1/8	R NPT	26	12
SMD 6 × 1/4		1/4		29	14
SMD 6 × 3/8		3/8		31	19
SMD 6 × 1/2		1/2		36	23
SMD 8 × 1/8	8	1/8	R NPT	27	17
SMD 8 × 1/4		1/4		30	
SMD 8 × 3/8		3/8		31	19
SMD 8 × 1/2		1/2		36	23
SMD 10 × 1/8	10	1/8	R NPT	29	17
SMD 10 × 1/4		1/4		32	
SMD 10 × 3/8		3/8		33	19
SMD 10 × 1/2		1/2		38	23
SMD 12 × 1/4	12	1/4	R NPT	33	21
SMD 12 × 3/8		3/8		34	
SMD 12 × 1/2		1/2		38	23

SND-TYPE



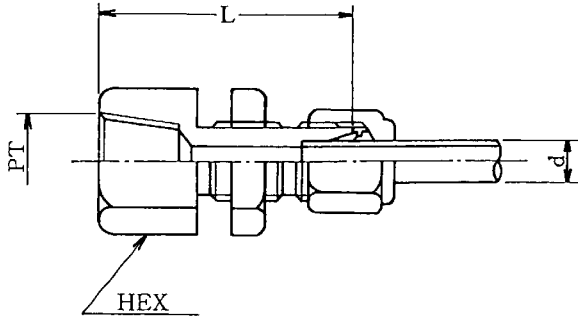
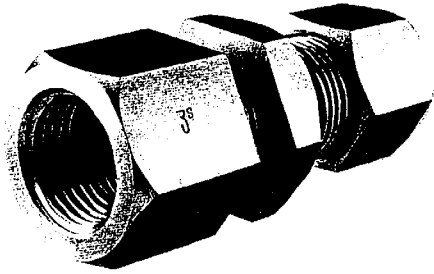
単位/mm
Dimension in mm

型式 Type	使用銅管外径 Tube O.D d	管用ネジ Pipe thread		L	対辺 Opposite side HEX
		PT			
SND 6 × 1/8	6	1/8	Rc NPT	24	14
SND 6 × 1/4		1/4		27	17
SND 6 × 3/8		3/8		29	21
SND 6 × 1/2		1/2		34	26
SND 8 × 1/8	8	1/8	Rc NPT	24	17
SND 8 × 1/4		1/4		27	
SND 8 × 3/8		3/8		29	21
SND 8 × 1/2		1/2		34	26
SND 10 × 1/8	10	1/8	Rc NPT	26	17
SND 10 × 1/4		1/4		29	
SND 10 × 3/8		3/8		31	21
SND 10 × 1/2		1/2		36	26
SND 12 × 1/4	12	1/4	Rc NPT	29	21
SND 12 × 3/8		3/8		31	
SND 12 × 1/2		1/2		36	26

※ P T 部を G (平行ネジ) でも製作します。
(パッキンは皮パッキン)

* It is possible to fabricate for "G" (Parallel Pipe Thread) instead of "PT".
(The Packing is leather made)

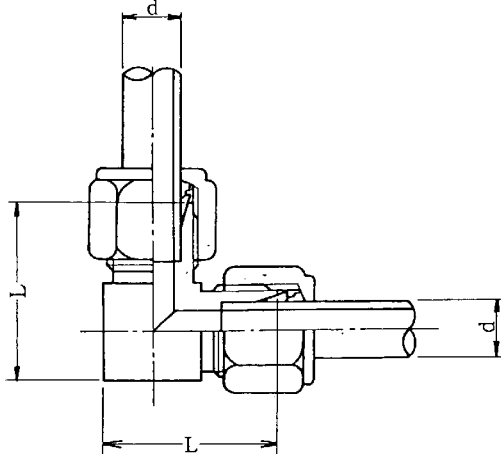
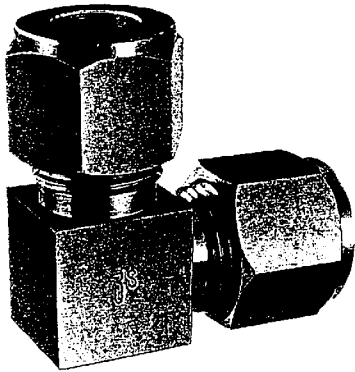
WSND-TYPE



単位/mm
Dimension in mm

型 式 Type	使用銅管外径 Tube O.D	管用ネジ Pipe thread		L	対 辺	穴明 寸法 Bore diameters
	d	P T			HEX	
WSND 6 × 1/8	6	1/8	Rc NPT	37	17	12
WSND 6 × 1/4		1/4		40		
WSND 6 × 3/8		3/8		42		
WSND 6 × 1/2		1/2		47		
WSND 8 × 1/8	8	1/8	Rc NPT	39	21	15
WSND 8 × 1/4		1/4		42		
WSND 8 × 3/8		3/8		44		
WSND 8 × 1/2		1/2		49		
WSND 10 × 1/8	10	1/8	Rc NPT	41	23	16
WSND 10 × 1/4		1/4		44		
WSND 10 × 3/8		3/8		46		
WSND 10 × 1/2		1/2		51		
WSND 12 × 1/4	12	1/4	Rc NPT	45	26	20
WSND 12 × 3/8		3/8		47		
WSND 12 × 1/2		1/2		52		

LD-TYPE

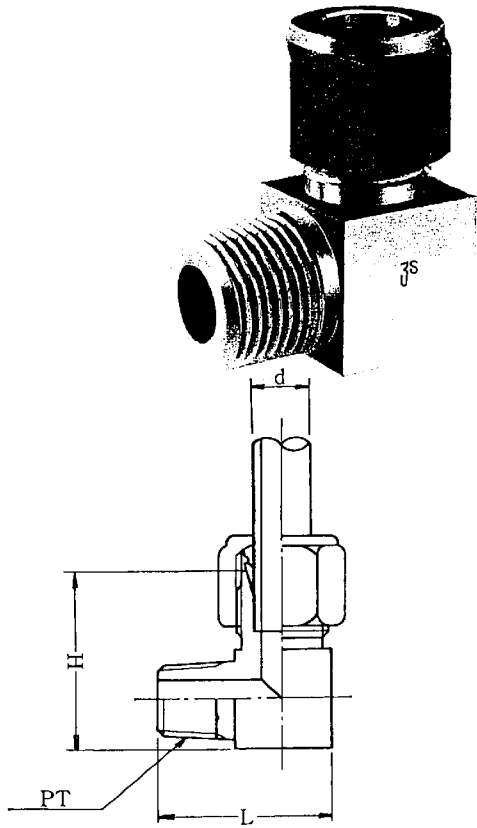


単位/mm
Dimension in mm

型 式 Type	使用銅管外径 Tube O.D	L
	d	
LD 6	6	24
LD 8	8	29
LD 10	10	31
LD 12	12	35

LMD-TYPE

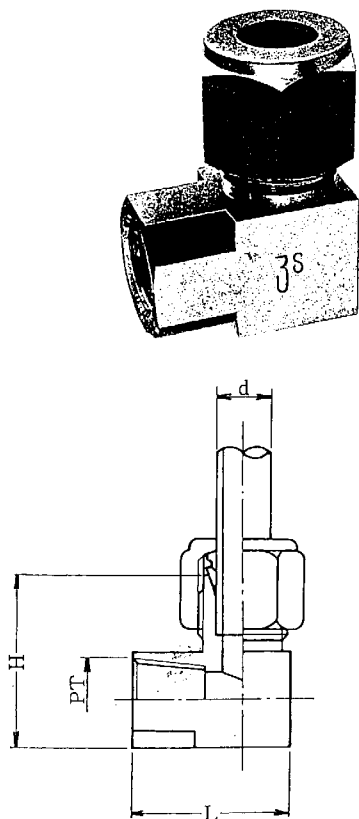
単位/mm
Dimension in mm



型式 Type	使用銅管外径 Tube O.D	管用ネジ Pipe thread		L	H
	d	PT			
LMD 6 × 1/8	6	1/8	R NPT	22	23
LMD 6 × 1/4				27	25
LMD 6 × 3/8				33	30
LMD 6 × 1/2				41	34
LMD 8 × 1/8	8	1/8	R NPT	27	28
LMD 8 × 1/4				30	
LMD 8 × 3/8				33	30
LMD 8 × 1/2				41	34
LMD 10 × 1/8	10	1/8	R NPT	27	30
LMD 10 × 1/4				30	
LMD 10 × 3/8				33	32
LMD 10 × 1/2				41	36
LMD 12 × 1/4	12	1/4	R NPT	34	34
LMD 12 × 3/8				35	
LMD 12 × 1/2				41	36

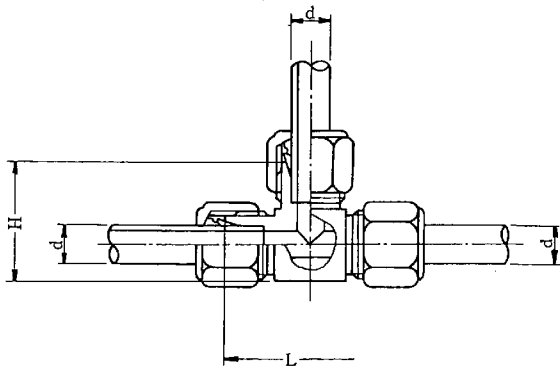
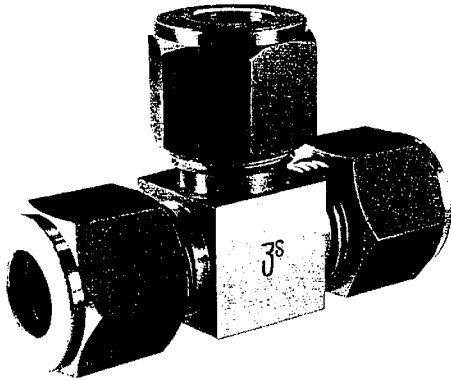
LND-TYPE

単位/mm
Dimension in mm



型式 Type	使用銅管外径 Tube O.D	管用ネジ Pipe thread		L	H
	d	PT			
LND 6 × 1/8	6	1/8	Rc NPT	20	25
LND 6 × 1/4				25	28
LND 6 × 3/8				30	32
LND 6 × 1/2				37	37
LND 8 × 1/8	8	1/8	Rc NPT	22	28
LND 8 × 1/4				25	
LND 8 × 3/8				30	32
LND 8 × 1/2				37	37
LND 10 × 1/8	10	1/8	Rc NPT	25	30
LND 10 × 1/4				28	
LND 10 × 3/8				30	34
LND 10 × 1/2				37	39
LND 12 × 1/4	12	1/4	Rc NPT	30	34
LND 12 × 3/8				30	
LND 12 × 1/2				37	39

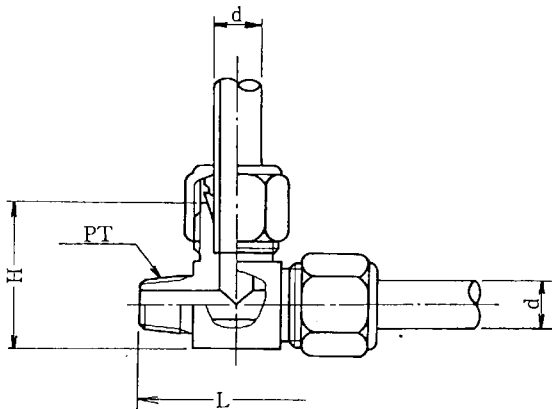
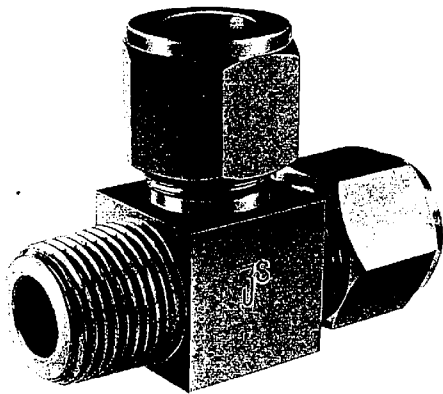
TD-TYPE



単位/mm
Dimension in mm

型式 Type	使用銅管外径 Tube O.D	L	H
	d		
TD 6	6	36	24
TD 8	8	41	29
TD 10	10	45	31
TD 12	12	49	35

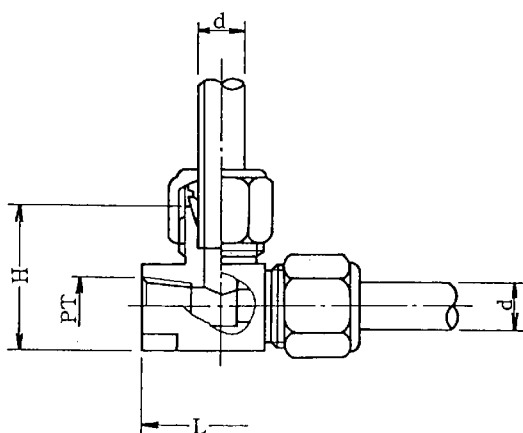
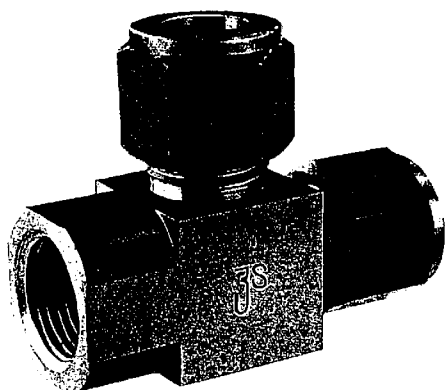
TMDD-TYPE



単位/mm
Dimension in mm

型式 Type	使用銅管外径 Tube O.D	管用ネジ Pipe thread		L	H
	d	PT			
TMDD 6 × 1/8	6	R NPT	1/8	34	24
TMDD 6 × 1/4			1/4	39	26
TMDD 6 × 3/8			3/8	45	31
TMDD 6 × 1/2			1/2	53	35
TMDD 8 × 1/8	8	R NPT	1/8	39	29
TMDD 8 × 1/4			1/4	42	
TMDD 8 × 3/8			3/8	45	31
TMDD 8 × 1/2			1/2	53	35
TMDD 10 × 1/8	10	R NPT	1/8	41	31
TMDD 10 × 1/4			1/4	44	
TMDD 10 × 3/8			3/8	47	33
TMDD 10 × 1/2			1/2	55	37
TMDD 12 × 1/4	12	R NPT	1/4	48	35
TMDD 12 × 3/8			3/8	49	
TMDD 12 × 1/2			1/2	55	

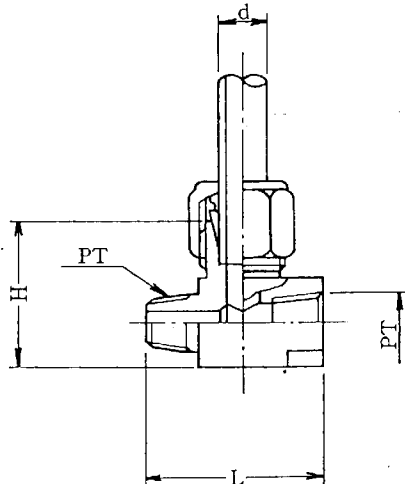
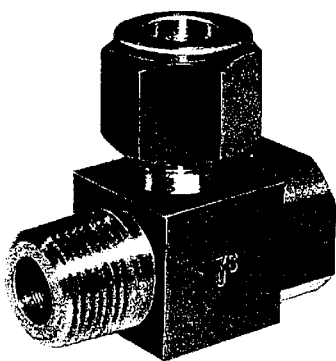
TNDD-TYPE



単位/mm
Dimension in mm

型式 Type	使用銅管外径 Tube O.D	管用ネジ Pipe thread		L	H
	d	PT			
TNDD 6 × 1/8	6	1/8	Rc NPT	32	26
TNDD 6 × 1/4				37	29
TNDD 6 × 3/8				42	33
TNDD 6 × 1/2				49	38
TNDD 8 × 1/8	8	1/8	Rc NPT	34	29
TNDD 8 × 1/4				37	
TNDD 8 × 3/8				42	33
TNDD 8 × 1/2				49	38
TNDD 10 × 1/8	10	1/8	Rc NPT	39	31
TNDD 10 × 1/4				42	
TNDD 10 × 3/8				44	35
TNDD 10 × 1/2				51	40
TNDD 12 × 1/4	12	1/4	Rc NPT	44	35
TNDD 12 × 3/8				44	
TNDD 12 × 1/2				51	40
TNDD 12 × 1/2				51	40

TMND-TYPE

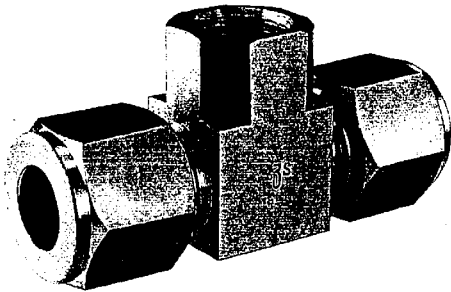


単位/mm
Dimension in mm

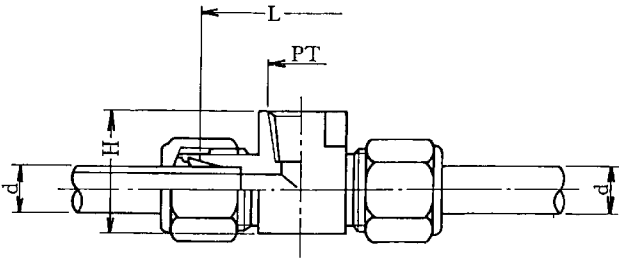
型式 Type	使用銅管外径 Tube O.D	管用ネジ Pipe thread		L	H
	d	PT			
TMND 6 × 1/8	6	1/8	R. Rc NPT	30	25
TMND 6 × 1/4				38	28
TMND 6 × 3/8				44	32
TMND 6 × 1/2				55	37
TMND 8 × 1/8	8	1/8	R. Rc NPT	32	28
TMND 8 × 1/4				38	
TMND 8 × 3/8				44	32
TMND 8 × 1/2				55	37
TMND 10 × 1/8	10	1/8	R. Rc NPT	35	30
TMND 10 × 1/4				41	
TMND 10 × 3/8				44	34
TMND 10 × 1/2				55	39
TMND 12 × 1/4	12	1/4	R. Rc NPT	43	34
TMND 12 × 3/8				44	
TMND 12 × 1/2				55	39
TMND 12 × 1/2				55	39

TDDN-TYPE

単位/mm
Dimension in mm

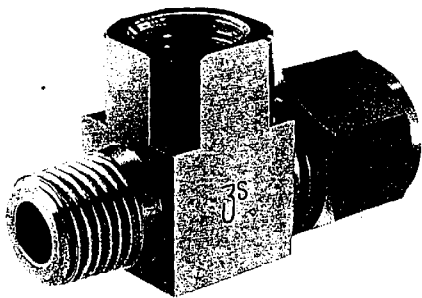


型式 Type	使用銅管外径 Tube O.D	管用ネジ Pipe thread		L	H
	d	PT			
TDDN 6 × 1/8	6	1/8	Rc NPT	36	20
TDDN 6 × 1/4				39	25
TDDN 6 × 3/8				43	30
TDDN 6 × 1/2				48	37
TDDN 8 × 1/8	8	1/8	Rc NPT	39	22
TDDN 8 × 1/4				43	30
TDDN 8 × 3/8				48	37
TDDN 8 × 1/2				48	37
TDDN 10 × 1/8	10	1/8	Rc NPT	43	25
TDDN 10 × 1/4				47	30
TDDN 10 × 3/8				52	37
TDDN 10 × 1/2				52	37
TDDN 12 × 1/4	12	1/4	Rc NPT	47	30
TDDN 12 × 3/8				47	30
TDDN 12 × 1/2				52	37

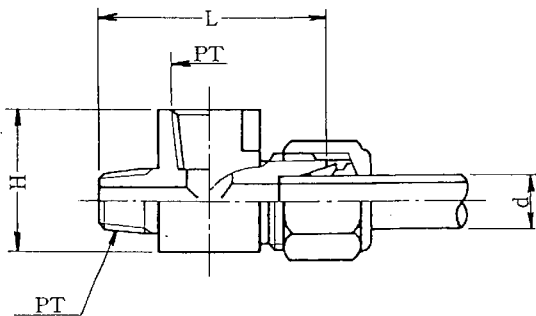


TMDN-TYPE

単位/mm
Dimension in mm



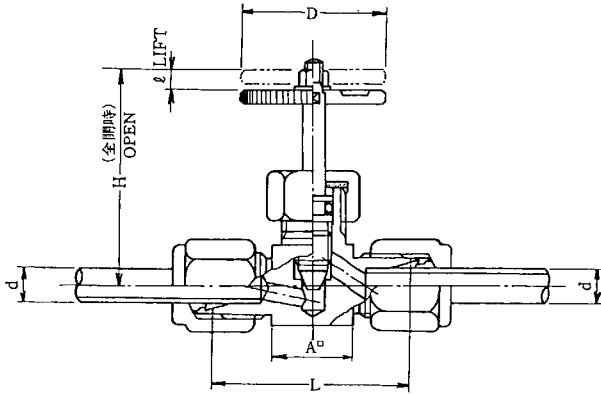
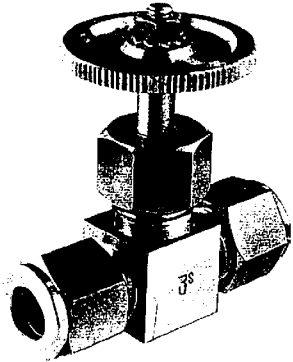
型式 Type	使用銅管外径 Tube O.D	管用ネジ Pipe thread		L	H
	d	PT			
TMDN 6 × 1/8	6	1/8	R. Rc NPT	35	20
TMDN 6 × 1/4				41	25
TMDN 6 × 3/8				46	30
TMDN 6 × 1/2				55	37
TMDN 8 × 1/8	8	1/8	R. Rc NPT	38	22
TMDN 8 × 1/4				41	25
TMDN 8 × 3/8				46	30
TMDN 8 × 1/2				55	37
TMDN 10 × 1/8	10	1/8	R. Rc NPT	40	25
TMDN 10 × 1/4				43	28
TMDN 10 × 3/8				48	30
TMDN 10 × 1/2				57	37
TMDN 12 × 1/4	12	1/4	R. Rc NPT	47	30
TMDN 12 × 3/8				48	30
TMDN 12 × 1/2				57	37



TDDV-TYPE

単位/mm
Dimension in mm

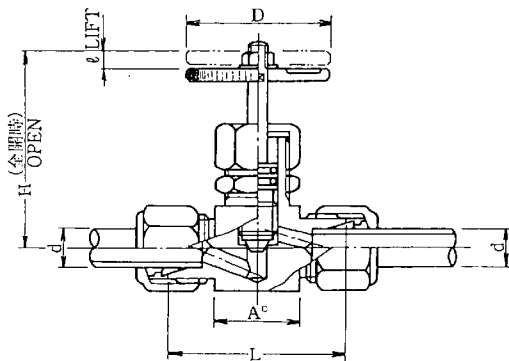
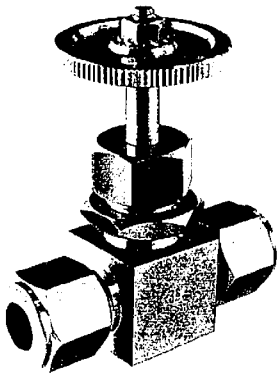
型式 Type	使用銅 管外徑 Tube O.D	L	A [□]	H	ℓ	D
	d					
TDDV 6	6	36	14	34	2	25
TDDV 8	8	39	17	46	3	32
TDDV 10	10	45	19			36
TDDV 12	12	49	23	50	4	42



WTDDV-TYPE

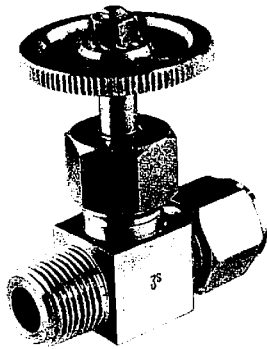
単位/mm
Dimension in mm

型式 Type	使用銅 管外徑 Tube O.D	L	A [□]	H	ℓ	D	取付穴 (参考)
	d						
WTDDV 6	6	39	17	40	2	25	12
WTDDV 8	8	43	21	54	4	32	16
WTDDV 10	10	49	23			36	
WTDDV 12	12	52	26	59		42	20

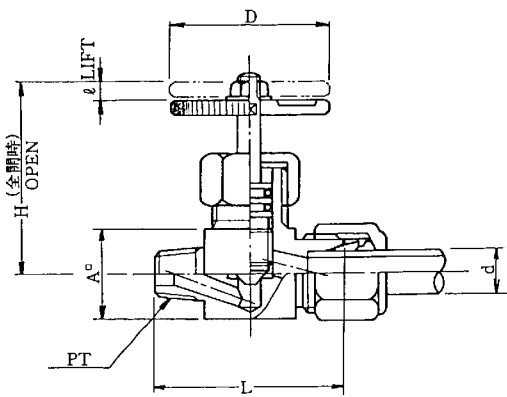


TMDV-TYPE

単位/mm
Dimension in mm

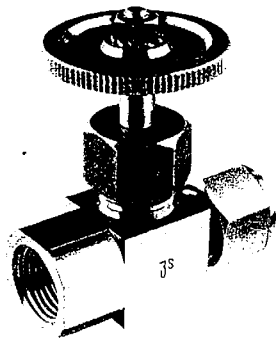


型式 Type	使用銅管 外徑 Tube O.D	管用 管ネジ Pipe thread		L	A [□]	H	ℓ	D	
	d	PT							
TMDV 6 × 1/8	6	1/8	R NPT	35	14	34	2	25	
TMDV 6 × 1/4				38					
TMDV 8 × 1/4	8	1/4	R NPT	41	17	46	3	32	
TMDV 10 × 1/4	10	1/4		45					
TMDV 10 × 3/8		3/8	46						
TMDV 10 × 1/2		1/2	54						
TMDV 12 × 1/4	12	1/4	R NPT	49	23	50	4	42	
TMDV 12 × 3/8				3/8					50
TMDV 12 × 1/2				1/2					54

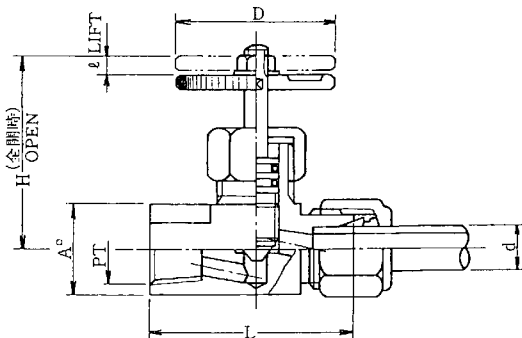


TNDV-TYPE

単位/mm
Dimension in mm

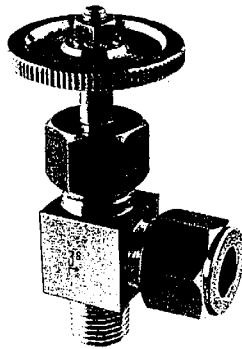


型式 Type	使用銅管 外徑 Tube O.D	管用 管ネジ Pipe thread		L	A [□]	H	ℓ	D	
	d	PT							
TNDV 6 × 1/8	6	1/8	Rc NPT	35	14	34	2	25	
TNDV 6 × 1/4				40					
TNDV 8 × 1/4	8	1/4	Rc NPT	42	17	46	3	32	
TNDV 10 × 1/4	10	1/4		45					
TNDV 10 × 3/8		3/8	48						
TNDV 10 × 1/2		1/2	57						
TNDV 12 × 1/4	12	1/4	Rc NPT	50	23	50	4	42	
TNDV 12 × 3/8				3/8					50
TNDV 12 × 1/2				1/2					57

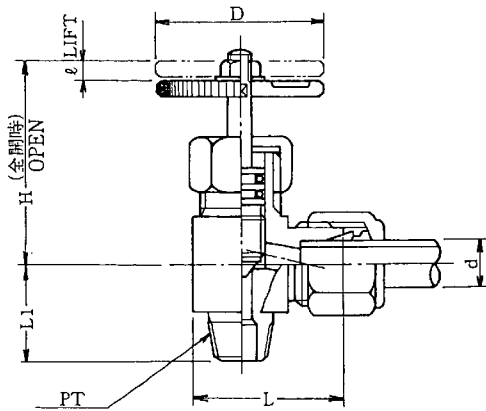


TMVD-TYPE

単位/mm
Dimension in mm

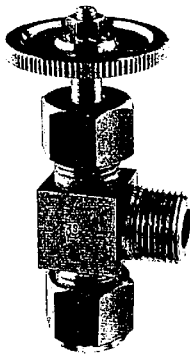


型式 Type	使用銅管 Tube O.D	管用 シネ Pipe thread	L	L ₁	H	ℓ	D
	d	P T					
TMVD 6 × 1/8	6	1/8	25	17	34	2	25
TMVD 6 × 1/4		1/4					
TMVD 8 × 1/4	8	1/4	28	21.5	46	3	32
TMVD 10 × 1/4		1/4					
TMVD 10 × 3/8	10	3/8	32	22.5	46	3	36
TMVD 10 × 1/2		1/2					
TMVD 12 × 1/4	12	1/4	36	24.5	50	4	42
TMVD 12 × 3/8		3/8					
TMVD 12 × 1/2		1/2					
TMVD 12 × 1/2		1/2					



TDVM-TYPE

単位/mm
Dimension in mm



型式 Type	使用銅管 Tube O.D	管用 シネ Pipe thread	L	L ₁	H	ℓ	D
	d	P T					
TDVM 6 × 1/8	6	1/8	24	18	34	2	25
TDVM 6 × 1/4		1/4					
TDVM 8 × 1/4	8	1/4	30	19.5	46	3	32
TDVM 10 × 1/4		1/4					
TDVM 10 × 3/8	10	3/8	32	22.5	46	3	36
TDVM 10 × 1/2		1/2					
TDVM 12 × 1/4	12	1/4	36	24.5	50	4	42
TDVM 12 × 3/8		3/8					
TDVM 12 × 1/2		1/2					
TDVM 12 × 1/2		1/2					

