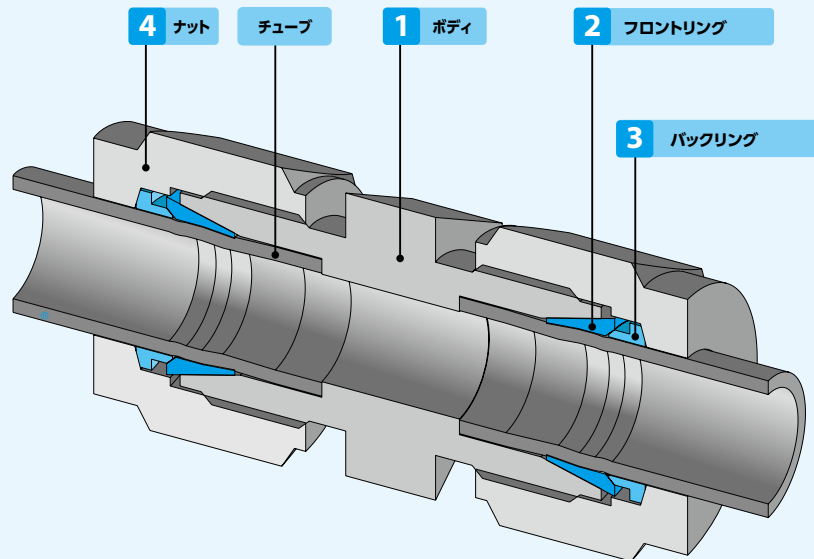


V-Lok チューブコネクター®の概要

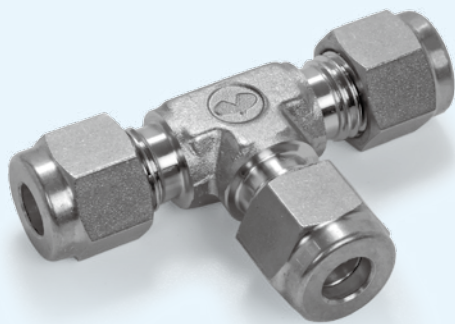
V-Lok は精密継手メーカーとして、長年の経験によって蓄積した、設計ノウハウ生産技術を駆使して量産された、優れた性能、品質を有する2圧縮リング方式のチューブコネクター®です。

V-Lok 基本的な構成部品は、ステンレス鋼 (ASTM316, F316) のボディ、フロントリング、バックリング、ナットの4点です。(右図参照)

V-Lok は、最先端の生産技術で優れたコストパフォーマンスを実現します。



V-Lok チューブコネクター®は4つの部品で構成されています。
1. ボディ 2. フロントリング 3. バックリング 4. ナット



V-Lok 特長

V-Lok チューブコネクター®は、チューブを差込み、ナットを締付けるだけで接続ができるため、特殊工具及び火気を必要としません。また、ダブルリング独特の相互連動作用によって、リングが有効に塑性変形して、チューブを強固に圧縮するため、非常に高い耐圧性が得られます。

V-Lok 施工要領動画

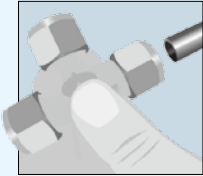
P.10掲載の V-Lok 施工要領については、動画でもご確認頂けます。

[URL] <https://www.fujikin.co.jp/support/convenient/>

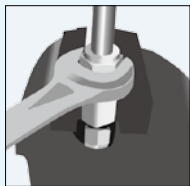


V-Lok 施工要領

まず、チューブと継手接続部に汚れまたは異物が付着していないことを確認して下さい。



チューブをV-Lokに差し込みます。チューブ端が継手ボディホルダー部に突当たるまで差込まれているか確認し、ナットが指で回らなくなるまで締付けた後ボディとナットに合マークを付けて下さい。これを締付け時のゼロポイントとします。



ボディを固定した状態でナットをスパナ等の工具で締付けます。呼び径6mm以上の継手は、ナットを1/4回転締め付けます(図A参照)。呼び径3/16"以下の継手は、ナットを3/4回転締め付けます(図B参照)。プラグユニオン(VUWJPタイプ)、ポートコネクター(VUW-PCタイプ)については、指締め後、呼び径6mm以上は1/4回転だけ、呼び径3/16"以下は1/8回転だけ、スパナにてナットを締付けて下さい。

図 A

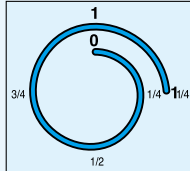
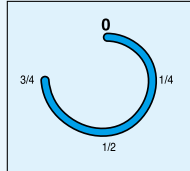


図 B



取外し後の再締付け

V-Lokは、取外し後の再締付けが可能です。

1. 取付け前に、ボディ・テーパ面及びフロントリング部に異物が付着していないことを確認して下さい。
2. フロントリングがボディ・テーパ面に当たるまで差込んだ後、ナットを指で十分に締付けて下さい。
3. 次にスパナ等の工具でナットを約1/4回転締め付けて下さい。これで完了です。
4. プラグユニオン(VUWJPタイプ)、ポートコネクター(VUW-PCタイプ)については、指締めの後、呼び径6mm以上は1/4回転だけ、呼び径3/16"以下は1/8回転だけスパナにてナットを締め付けて下さい。

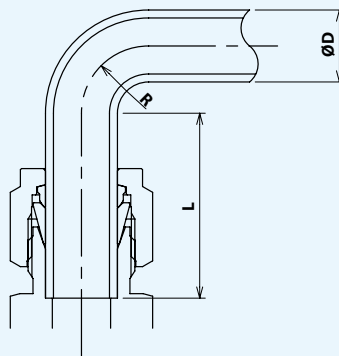
ご注意:

1. 締付け後の状態は、元の位置かもしくは若干進んだ位置となるようにして下さい。
2. 呼び径1.6(1/16 in. OD)~4.8(3/16 in. OD)のサイズの場合は1/6回転締め付けて下さい。
3. 呼び径15.88(5/8 in. OD)以上のサイズについては、1/4回転の締付けでは、元の位置と異なる場合があり、その際は、1/4回転以上の締付けが必要です。
4. ギャップゲージは、再締付けした継手には使用しないで下さい。

配管を施工する前に

1. チューブはオーステナイト系ステンレス鋼でシームレスの固溶化熱処理されたもの及び外径精度が±0.1mm以内、硬度がHv200以下のものをご使用下さい。
2. チューブ肉厚の選定は、12ページ、仕様を参照下さい。
3. チューブは、端から30mm以内に目視で発見できる、異常な縦キズのないものを使用し、また、異物の付着があれば取り除いて下さい。
4. チューブを棚から取り出す等、移動の際は引きずらない様にして下さい。
5. チューブは継手締付け前に、あらかじめ所定の長さで切断してからご使用下さい。
6. チューブの切断は、チューブカッターにて行って下さい。やむを得ず切断機等にて切断した場合は、直角に切断し、チューブの内径部と外径部のバリは取り除いて下さい。
7. チューブカッターの刃は定期的に交換し、切れ味のよい状態でご使用下さい。
8. 継手締付けの際、チューブと継手が同一線となるように芯合せを行って下さい。
9. 継手締付けの際には、必ずボディをスパナ等にて確実に固定して、ナットの締付けを行って下さい。ナットを固定した状態でボディを回転させることはしないで下さい。

10. チューブに曲げ加工を行う場合は、右記「チューブ曲げ加工寸法表」に記載の値以上の直管部長さを設けて下さい。



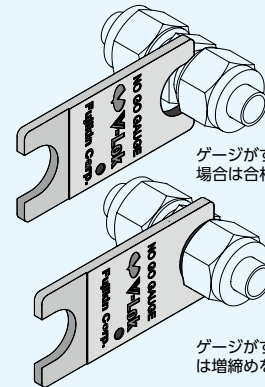
ご注意:

この製品には微量ですが、接ガス部に潤滑剤が使用されています。清浄度をご希望の場合は、他のシリーズにて対応しておりますのでFujikinにご相談願います。また、酸素加圧状態での安全性の確認は実施しておりますが、酸素を安全に使用する為に、ご需要各位様の権限のもと、適切な状況下でのご使用をお願い致します。

ゲージによる締付け度の確認(初回締付け時)

1. 締付け後の継手のボディとナットのすき間にギャップゲージを当てて下さい。
2. ボディとナットのすき間にゲージが入らなければ、十分な締付けが行われています。
3. ボディとナットのすき間にゲージが入る様であれば増締めをして下さい。

(注)ギャップゲージは、再締付けした継手には使用しないで下さい。



ゲージがすき間に入らない場合は合格です。

ゲージがすき間に入る場合は増締めをして下さい。

V-Lok ギャップゲージ

品番	適用する継手サイズ
G-VUW-9.52-6.35	1/4", 6mm, 3/8", 8mm
G-VUW-12.7-10	10mm, 1/2", 12mm

チューブ曲げ加工寸法表

単位:mm

呼び径		直管部長さ		最小寸法
D		L		
mm	Inch	L1	L2	R
—	1/16	17	11	—
2.3	1/8	25	15	9.5
4	3/16	26	16	11.1
6	1/4	28	17	14.3
8	5/16	30	18	17.5
10	3/8	33	19.5	23.8
12	1/2	41	26	38.1
14, 15, 16	5/8	42	27	57.1
18, 20, 22	3/4, 7/8	44	27	76.2
25	1	52	33	88.9

L1: 弊社の推奨する長さです。

L2: 最小寸法が必要な場合の長さです。

V-Lok の形状及びマーキングについて

V-Lok (ミリサイズ):

ティーとエルボ: (図1参照)

ボディマーク: MM

ユニオン: (図2参照)

ボディ: 段付きショルダー

マーク: F-CARP 316 AV1⁽¹⁾

ナット: (図1と2参照) 段付けショルダー

マーク: V-LOK 316 6M⁽²⁾ SD8⁽¹⁾

図1 裏面

V-LOK 316 6M SD8

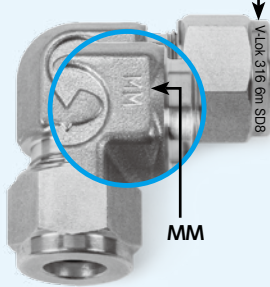


図1 表面

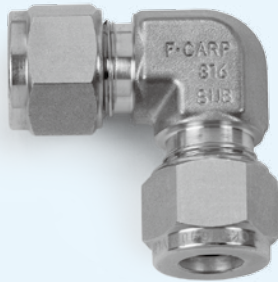
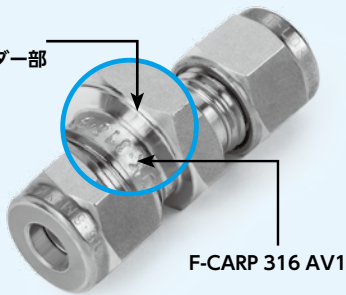


図2
段付き
ショルダー部



V-Lok (インチサイズ):

ティーとエルボ: (図3参照)

ユニオン: (図4参照)

ボディ: ショルダー段無し

マーク: F-CARP 316 AV2⁽¹⁾

ナット: (図3と4): ショルダー 段無し

マーク: V-LOK 316 1/2⁽²⁾ BU2⁽¹⁾

⁽¹⁾ロット記号 ⁽²⁾呼び径

図3 裏面

V-LOK 316 1/2 BU2

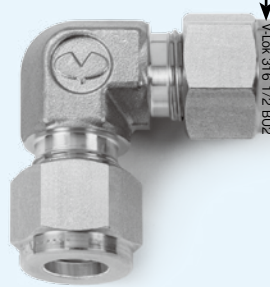


図3 表面

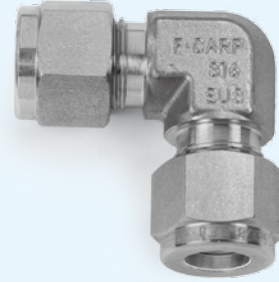


図4



仕様

表1-1: ステンレス鋼チューブ最高使用圧力(インチサイズ)

チューブ肉厚 (mm)	0.25	0.3	0.36	0.41	0.51	0.71	0.89	1.24	1.65	2.11	2.41	2.77	3.05
呼び径 (in)	最高使用圧力 (MPa)												
1/16	38.6	47.3	56.1	65.2	83.2								
1/8						58.9	75.5						
3/16						37.9	48.9	71					
1/4						28.2	35.8	52.4	71				
5/16							28.2	40.6	55.8				
3/8							23.1	33.4	45.1				
1/2							18.2	25.8	35.5	46.5			
5/8								20.3	27.9	36.2	41.7		
3/4								16.8	23.1	29.3	34.1	40.3	
7/8								14.1	19.6	25.1	29.3	33.4	
1									16.5	21.3	24.8	28.9	32.4

表1-2: ステンレス鋼チューブ最高使用圧力(ミリサイズ)

チューブ肉厚 (mm)	0.7	0.8	1	1.2	1.5	1.8	2	2.2	2.5	2.8	3
呼び径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)										
2	52	75									
3		67									
4		48	66								
6		31	42	54	71						
8			31	39	52	55.8					
10			24	30	40	51					
12			20	25	33	41	47				
14			16	20	27	34	38	43			
15			15	19	25	31	36	40			
16				17	23	29	33	37	40		
18				15	20	26	29	32	37		
20				14	18	23	26	29	33	38	
22				12	16	20	23	26	30	34	
25						18	20	23	26	29	32

表2: 温度上昇と圧力低下係数

°F	°C	316材の圧力低下係数
200	93	1
400	204	0.96
600	316	0.85
800	427	0.79
1000	538	0.76

高温での最高使用圧力を決定するためには、表1の最高使用圧力と表2の係数の積を計算します。

表3: ガス配管用チューブ

in		mm	
呼び径	最小呼び肉厚	呼び径	最小呼び肉厚
1/8" (3.17mm)	0.028" (0.7mm)	3 mm	0.8 mm
3/16" (4.76mm)	0.028" (0.7mm)	6 mm	0.8 mm
1/4" (6.35mm)	0.028" (0.7mm)	8 mm	1 mm
5/16" (7.93mm)	0.035" (0.89mm)	10 mm	1 mm
3/8" (9.52mm)	0.035" (0.89mm)	12 mm	1 mm
1/2" (12.7mm)	0.049" (1.24mm)	14 mm	1.2 mm
5/8" (15.87mm)	0.065" (1.65mm)	16 mm	1.5 mm
3/4" (19.05mm)	0.065" (1.65mm)	18 mm	1.5 mm
7/8" (22.22mm)	0.083" (2.1mm)	20 mm	1.8 mm
1" (25.4mm)	0.083" (2.1mm)	22 mm	2 mm
		25 mm	2.2 mm

ガス配管では、より厚肉のチューブを使用して下さい。各チューブの最小呼び肉厚については表3を参照して下さい。

注-1) 表1は、チューブ肉厚より算出した最高使用圧力です。

適用法規(高圧ガス保安法等)によっては、継手最高使用圧力は、この表より制限されますので、ご使用設備の適用法規や規格を考慮の上、ご使用願います。

注-2) 400°Cを超えて長時間ご使用される場合は、著しくシール性が低下する可能性がありますので、別途ご相談下さい。

使用流体

エア、窒素、ヘリウム等の不活性ガス及び継手部品を腐食させないガス、液体、スチーム。

下記のように品番を定めておりますので、ご注文、お問合せの際は品番をご利用下さい。





























V-Lok 品番体系

V	U	W	H	—	6.35	B	—	T/C
製品シリーズ	材質	チューブスコネクターの種類	コネクタータイプ		呼び径	ねじサイズ		熱電対用タイプ
V-Lok	ステンレス鋼	2圧縮リング方式	ハーフユニオン		呼び径	R1/4		

※今後は、**ニュー-V-Lok**に変更になります。

ニュー-V-Lok 品番体系 (ニュー-V-Lok は品番の末尾に-Vを付けてください。)

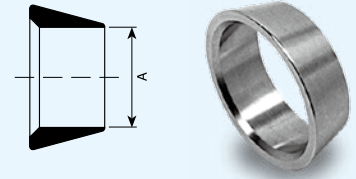
V	U	W	H	—	6.35	B	—	V
----------	----------	----------	----------	---	-------------	----------	---	----------

V-Lok 索引		
フロントリング 15 S 	ゲージユニオン (NPT) 24, 25 G 	ハーフユニオン (UNF) 41 H 
バックリング 15 R 	ゲージユニオン (Rc) 26, 27 G 	ハーフユニオン (NPT) 42 H 
インサートブッシュ 16 IN 	ゲージユニオン (G) 27, 28 G 	ハーフユニオン (UNF,メートルねじ) 42 H 
ナット 16 N 	レデューサー 29, 30, 31 R 	ウェルディングレデューサー (オス) 43 R 
ストレートユニオン 17 F 	ポートコネクター 32 PC 	ウェルディングレデューサー (メス) 44 R 
異径ストレートユニオン 18, 19 F 	異径ポートコネクター 33 PC 	フランジユニオン 44 RF 
ティーユニオン 20 T 	ハーフユニオン (NPT) 34, 35 H 	エルボハーフユニオン (NPT) 45, 46 L 
異径ティーユニオン 21, 22 T 	ハーフユニオン (R) 36, 37 H 	エルボハーフユニオン (R) 47, 48 L 
エルボユニオン 23 L 	ハーフユニオン (G) 38, 39 H 	
異径エルボユニオン 23, 24 L 	ハーフユニオン (G) 40 H 	

V-Lok 索引		
エルボーフユニオン (NPT) L45, 46 	ティーエスユニオン (R) TS 57 	プラグユニオン 66 JP 
エルボーフユニオン (R)47,48 L 	ティーゲージユニオン (NPT) 58 TG 	チューブゲージアダプター (NPT) 67, 68 GA 
ウェルディングエルボレデューサー (オス) LR 49 	ティーゲージユニオン (Rc) 59 TG 	チューブゲージアダプター (Rc) 69, 70 GA 
ウェルディングエルボレデューサー (メス) LR 49 	パネルユニオン 60 P 	チューブアダプター (NPT) ... 71, 72 A 
エルボゲージユニオン (NPT) 50 LG 	ゲージパネルユニオン (NPT) 61 GP 	チューブアダプター (R) 73, 74 A 
エルボゲージユニオン (Rc) 51 LG 	ゲージパネルユニオン (Rc) 61 GP 	オスナット (クロマトグラフ継手) 75 
ティーエルユニオン (NPT) 52 TL 	パネルレデューサー 61 RP 	ストレートユニオン (クロマトグラフ継手) 75 
ティーエルユニオン (R) 53 TL 	ハーフパネルユニオン (NPT) 62 HP 	異径ストレートユニオン (V-Lok×クロマトグラフ継手) 75 
ティーエルゲージユニオン (NPT) 54 TLG 	ハーフパネルユニオン (R) 63 HP 	ティーユニオン 75 
ティーエルゲージユニオン (Rc) 55 TLG 	クロスユニオン 64 X 	ポジションナブルタイプ継手 76,77 
ティーエスユニオン (NPT) 56 TS 	キャップユニオン 65 JC 	取付寸法 78 ISO平行ねじ 79,80,81 ストップカラー 82 可変継手 83,84 UJB, UJS, UJN, UJP

フロントリング

S

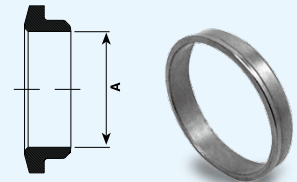


ミリサイズ		インチサイズ		
品番	A 呼び径	品番	A 呼び径	
	mm		in	mm
VUW-2S	2	VUW-1.6S	1/16	1.6
VUW-3S	3	VUW-3.2S	1/8	3.2
VUW-4S	4	VUW-4.8S	3/16	4.8
VUW-6S	6	VUW-6.35S	1/4	6.35
VUW-8S	8	VUW-7.93S	5/16	7.93
VUW-10S	10	VUW-9.52S	3/8	9.52
VUW-12S	12	VUW-12.7S	1/2	12.7
VUW-14S	14	VUW-15.88S	5/8	15.88
VUW-15S	15	VUW-19.05S	3/4	19.05
VUW-16S	16	VUW-22.22S	7/8	22.22
VUW-18S	18	VUW-25.4S	1	25.4
VUW-20S	20			
VUW-22S	22			
VUW-25S	25			

V-Lok フロントリング、バックリングはセットで販売しております。

バックリング

R

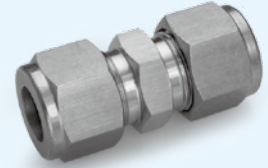
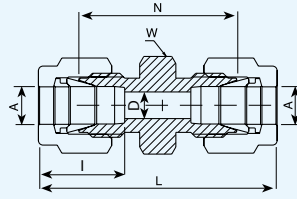


ミリサイズ		インチサイズ		
品番	A 呼び径	品番	A 呼び径	
	mm		in	mm
VUW-2R	2	VUW-1.6R	1/16	1.6
VUW-3R	3	VUW-3.2R	1/8	3.2
VUW-4R	4	VUW-4.8R	3/16	4.8
VUW-6R	6	VUW-6.35R	1/4	6.35
VUW-8R	8	VUW-7.93R	5/16	7.93
VUW-10R	10	VUW-9.52R	3/8	9.52
VUW-12R	12	VUW-12.7R	1/2	12.7
VUW-14R	14	VUW-15.88R	5/8	15.88
VUW-15R	15	VUW-19.05R	3/4	19.05
VUW-16R	16	VUW-22.22R	7/8	22.22
VUW-18R	18	VUW-25.4R	1	25.4
VUW-20R	20			
VUW-22R	22			
VUW-25R	25			

V-Lok フロントリング、バックリングはセットで販売しております。

ストレートユニオン

F



チューブ (ミリサイズ) とチューブ (ミリサイズ)

品番	A 呼び径		D		W		N		L		I	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VUWF-2	2		1.7		12		22.4		35.6		12.9	
VUWF-3	3		2.4		12		22.1		35.3		12.9	
VUWF-4	4		2.4		12		24.1		37.3		13.7	
VUWF-6	6		4.8		14		26.2		41		15.3	
VUWF-8	8		6.4		15		28.2		43.2		16.2	
VUWF-10	10		7.9		18		31		46.2		17.2	
VUWF-12	12		9.5		22		31		51.2		22.8	
VUWF-14	14		11		24		31.8		52		22.8	
VUWF-15	15		12		24		31.8		52		24.4	
VUWF-16	16		12.7		24		31.8		52		24.4	
VUWF-18	18		15.1		27		33.3		53.5		24.4	
VUWF-20	20		15.9		30		34.8		55		26	
VUWF-22	22		18.3		30		34.8		55		26	
VUWF-25	25		21.8		35		40.4		65		31.3	

チューブ (インチサイズ) とチューブ (インチサイズ)

品番	A 呼び径		D		W		N		L		I	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWF-1.6	1/16	1.6	0.05	1.3	5/16	7.9	0.69	17.5	0.99	25.2	0.34	8.6
VUWF-3.2	1/8	3.2	0.09	2.3	7/16	11.1	0.88	22.4	1.4	35.6	0.5	12.7
VUWF-4.8	3/16	4.8	0.12	3.1	7/16	11.1	0.95	24.1	1.47	37.3	0.54	13.7
VUWF-6.35	1/4	6.35	0.19	4.8	1/2	12.7	1.03	26.2	1.61	40.9	0.6	15.2
VUWF-7.93	5/16	7.93	0.25	6.4	9/16	14.3	1.11	28.2	1.69	42.9	0.64	16.3
VUWF-9.52	3/8	9.52	0.28	7.1	5/8	15.9	1.19	30.2	1.77	45	0.66	16.8
VUWF-12.7	1/2	12.7	0.41	10.4	13/16	20.6	1.22	31	2.02	51.3	0.9	22.9
VUWF-15.88	5/8	15.88	0.5	12.7	15/16	23.8	1.25	31.8	2.05	52.1	0.96	24.4
VUWF-19.05	3/4	19.05	0.62	15.8	1 1/16	27	1.31	33.3	2.11	53.6	0.96	24.4
VUWF-22.22	7/8	22.22	0.72	18.3	1 3/16	30.2	1.38	35.1	2.17	55.1	1.02	25.9
VUWF-25.4	1	25.4	0.88	22.3	1 3/8	34.9	1.59	40.4	2.55	64.8	1.23	31.2

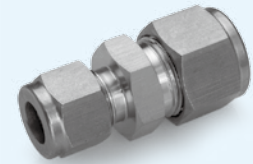
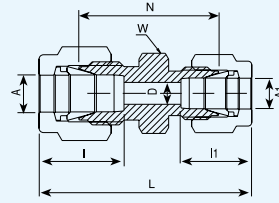
熱電対用タイプも製作できます。

ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

異径ストレートユニオン

F



V-Lok 継手 異径ストレートユニオン

チューブ (ミリサイズ) とチューブ (ミリサイズ)

品番	A 呼び径	A1 呼び径	D	W	N	L	I	I1
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VUWF-3X2	3	2	1.7	12	22.1	35.3	12.9	12.9
VUWF-6X2	6	2	1.7	14	24.6	38.6	15.3	12.9
VUWF-6X3	6	3	2.3	14	24.6	38.6	15.3	12.9
VUWF-6X4	6	4	2.3	14	25.4	39.4	15.3	13.7
VUWF-8X6	8	6	4.8	15	27.4	42.3	16.2	15.3
VUWF-10X6	10	6	4.8	18	29.5	44.5	17.2	15.3
VUWF-10X8	10	8	6.4	18	30	45.1	17.2	16.2
VUWF-12X6	12	6	4.8	22	29.5	47	22.8	15.3
VUWF-12X8	12	8	6.4	22	30.2	47.8	22.8	16.2
VUWF-12X10	12	10	7.9	22	31	48.7	22.8	17.2
VUWF-16X10	16	10	7.9	24	31.8	49.5	24.4	17.2
VUWF-16X12	16	12	9.5	24	31.8	52	24.4	22.8
VUWF-18X12	18	12	9.5	27	33.3	53.5	24.4	22.8
VUWF-25X18	25	18	15.1	35	38.6	61	31.3	24.4
VUWF-25X20	25	20	15.9	35	39.9	62.3	31.3	26

チューブ (ミリサイズ) とチューブ (インチサイズ)

品番	A 呼び径	A1 呼び径	D	W	N	L	I	I1
	mm	in	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VUWF-6.35X2	2	1/4	1.7	14	24	38.6	12.9	15.2
VUWF-3.2X3	3	1/8	2.3	12	22.1	35.2	12.9	12.7
VUWF-4X3.2	4	1/8	2.4	12	23.4	36.5	13.7	12.7
VUWF-6.35X4	4	1/4	2.4	14	25.4	39.4	13.7	15.2
VUWF-6X3.2	6	1/8	2.4	14	24.6	38.5	15.3	12.7
VUWF-6.35X6	6	1/4	4.8	14	26.2	41	15.3	15.2
VUWF-7.93X6	6	5/16	4.8	14	27.4	42.3	15.3	16.2
VUWF-8X3.2	8	1/8	2.4	15	25.9	39.9	16.2	12.7
VUWF-8X6.35	8	1/4	4.8	15	27.4	42.3	16.2	15.2
VUWF-9.52X8	8	3/8	6.4	16	29.5	44.3	16.2	16.8
VUWF-10X3.2	10	1/8	2.4	18	27.7	41.8	17.2	12.7
VUWF-10X6.35	10	1/4	4.8	18	29.5	44.5	17.2	15.2
VUWF-10X7.93	10	5/16	6.4	18	30	45.1	17.2	16.2
VUWF-10X9.52	10	3/8	7.1	18	31	46	17.2	16.8
VUWF-12X7.93	12	5/16	6.4	22	30.2	47.8	22.8	16.2
VUWF-12X9.52	12	3/8	7.1	22	31	48.4	22.8	16.8
VUWF-12.7X12	12	1/2	9.5	22	31	51.2	22.8	22.9
VUWF-15X12.7	15	1/2	10.4	24	31.8	52.1	24.4	22.9
VUWF-16X15.88	16	5/8	12.7	24	31.8	52	24.4	24.4
VUWF-19.05X18	18	3/4	15.1	27	33.3	53.5	24.4	24.4

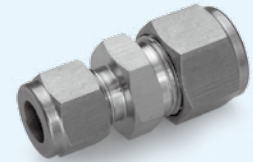
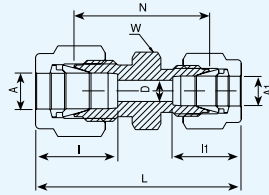
熱電対用タイプも製作できます。

ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

異径ストレートユニオン (続き)

F



チューブ (インチサイズ) とチューブ (インチサイズ)

品番	A 呼び径		A1 呼び径		D		W		N		L		I		I1	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWF-3.2X1.6	1/8	3.2	1/16	1.6	0.05	1.3	7/16	11.1	0.81	20.6	1.22	31	0.5	12.7	0.34	8.6
VUWF-4.8X1.6	3/16	4.8	1/16	1.6	0.05	1.3	7/16	11.1	0.86	21.8	1.27	32.3	0.54	13.7	0.34	8.6
VUWF-4.8X3.2	3/16	4.8	1/8	3.2	0.09	2.3	7/16	11.1	0.92	23.4	1.44	36.6	0.54	13.7	0.5	12.7
VUWF-6.35X1.6	1/4	6.35	1/16	1.6	0.05	1.3	1/2	12.7	0.91	23.1	1.35	34.3	0.6	15.2	0.34	8.6
VUWF-6.35X3.2	1/4	6.35	1/8	3.2	0.09	2.3	1/2	12.7	0.97	24.6	1.52	38.6	0.6	15.2	0.5	12.7
VUWF-6.35X4.8	1/4	6.35	3/16	4.8	0.12	3.1	1/2	12.7	1	25.4	1.55	39.4	0.6	15.2	0.54	13.7
VUWF-7.93X3.2	5/16	7.93	1/8	3.2	0.09	2.3	9/16	14.3	1.01	25.7	1.56	39.6	0.64	16.3	0.5	12.7
VUWF-7.93X6.35	5/16	7.93	1/4	6.35	0.19	4.8	9/16	14.3	1.08	27.4	1.66	42.2	0.64	16.3	0.6	15.2
VUWF-9.52X1.6	3/8	9.52	1/16	1.6	0.05	1.3	5/8	15.9	1	25.4	1.44	36.6	0.66	16.8	0.34	8.6
VUWF-9.52X3.2	3/8	9.52	1/8	3.2	0.09	2.3	5/8	15.9	1.06	26.9	1.61	40.9	0.66	16.8	0.5	12.7
VUWF-9.52X6.35	3/8	9.52	1/4	6.35	0.19	4.8	5/8	15.9	1.12	28.5	1.7	43.2	0.66	16.8	0.6	15.2
VUWF-9.52X7.93	3/8	9.52	5/16	7.93	0.25	6.35	5/8	15.9	1.16	29.5	1.74	44.2	0.66	16.8	0.64	16.3
VUWF-12.7X3.2	1/2	12.7	1/8	3.2	0.09	2.3	13/16	20.6	1.12	28.4	1.78	45.2	0.9	22.9	0.5	12.7
VUWF-12.7X6.35	1/2	12.7	1/4	6.35	0.19	4.8	13/16	20.6	1.16	29.5	1.85	47	0.9	22.9	0.6	15.2
VUWF-12.7X9.52	1/2	12.7	3/8	9.52	0.28	7.1	13/16	20.6	1.22	31	1.91	48.5	0.9	22.9	0.66	16.8
VUWF-15.88X9.52	5/8	15.88	3/8	9.52	0.28	7.1	15/16	23.8	1.25	31.8	1.94	49.3	0.96	24.4	0.66	16.8
VUWF-15.88X12.7	5/8	15.88	1/2	12.7	0.41	10.4	15/16	23.8	1.25	31.8	2.05	52.1	0.96	24.4	0.9	22.9
VUWF-19.05X6.35	3/4	19.05	1/4	6.35	0.19	4.8	1 1/16	27	1.25	31.8	1.94	49.3	0.96	24.4	0.6	15.2
VUWF-19.05X9.52	3/4	19.05	3/8	9.52	0.28	7.1	1 1/16	27	1.31	33.3	2	50.8	0.96	24.4	0.66	16.8
VUWF-19.05X12.7	3/4	19.05	1/2	12.7	0.41	10.4	1 1/16	27	1.31	33.3	2.11	53.6	0.96	24.4	0.9	22.9
VUWF-19.05X15.88	3/4	19.05	5/8	15.88	0.5	12.7	1 1/16	27	1.31	33.3	2.11	53.6	0.96	24.4	0.96	24.4
VUWF-25.4X12.7	1	25.4	1/2	12.7	0.41	10.4	1 3/8	34.9	1.5	38.1	2.38	60.5	1.23	31.2	0.9	22.9
VUWF-25.4X19.05	1	25.4	3/4	19.05	0.62	15.8	1 3/8	34.9	1.5	38.1	2.38	60.5	1.23	31.2	0.96	24.4

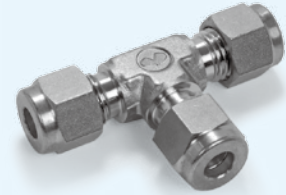
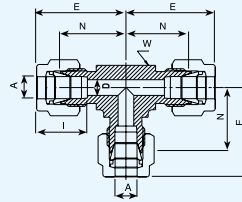
熱電対用タイプも製作できます。

ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ティユニオン

T



チューブ (ミリサイズ) とチューブ (ミリサイズ)

品番	A 呼び径		D		W		N		E		I	
	mm	mm	mm	mm	in	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
VUWT-2	2		1.7		3/8	9.5	15.7		22.3		12.9	
VUWT-3	3		2.4		3/8	9.5	15.7		22.3		12.9	
VUWT-4	4		2.4		1/2	12.7	18.8		25.4		13.7	
VUWT-6	6		4.8		1/2	12.7	19.6		27		15.3	
VUWT-8	8		6.4		5/8	15.9	22.4		29.9		16.2	
VUWT-10	10		7.9		11/16	17.5	23.9		31.5		17.2	
VUWT-12	12		9.5		13/16	20.6	25.9		36		22.8	
VUWT-14	14		11		15/16	23.8	28.7		38.8		24.4	
VUWT-15	15		12		15/16	23.8	28.7		38.8		24.4	
VUWT-16	16		12.7		15/16	23.8	28.7		38.8		24.4	
VUWT-18	18		15.1		1 1/16	27	29.7		39.8		24.4	
VUWT-20	20		15.9		1 3/8	34.9	34.5		44.6		26	
VUWT-22	22		18.3		1 3/8	34.9	34.5		44.6		26	
VUWT-25	25		21.8		1 3/8	34.9	36.8		49.1		31.3	

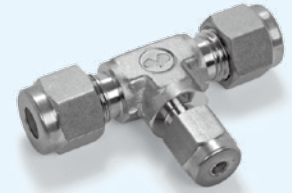
チューブ (インチサイズ) とチューブ (インチサイズ)

品番	A 呼び径		D		W		N		E		I	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWT-1.6	1/16	1.6	0.05	1.3	3/8	9.5	0.55	14	0.7	17.8	0.34	8.6
VUWT-3.2	1/8	3.2	0.09	2.3	3/8	9.5	0.62	15.8	0.88	22.4	0.5	12.7
VUWT-4.8	3/16	4.8	0.12	3	1/2	12.7	0.7	17.8	0.96	24.4	0.54	13.7
VUWT-6.35	1/4	6.35	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.6	15.2
VUWT-7.93	5/16	7.93	0.25	6.4	5/8	15.9	0.88	22.4	1.17	29.7	0.64	16.3
VUWT-9.52	3/8	9.52	0.28	7.1	5/8	15.9	0.91	23.1	1.2	30.5	0.66	16.8
VUWT-12.7	1/2	12.7	0.41	10.4	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	0.9	22.9
VUWT-15.88	5/8	15.88	0.5	12.7	15/16	23.8	1.13	28.7	1.53	38.9	0.96	24.4
VUWT-19.05	3/4	19.05	0.62	15.8	1 1/16	27	1.17	29.7	1.57	39.9	0.96	24.4
VUWT-22.22	7/8	22.22	0.72	18.3	1 3/8	34.9	1.36	34.54	1.76	44.7	1.02	25.9
VUWT-25.4	1	25.4	0.88	22.3	1 3/8	34.9	1.45	36.8	1.93	49	1.23	31.2

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承ください。

異径ティーユニオン

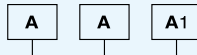
T



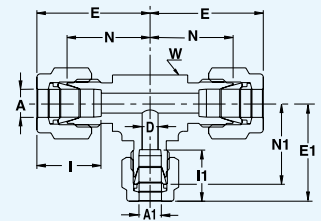
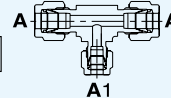
チューブ (インチサイズ) とチューブ (インチサイズ)

品番	A 呼び径		A1 呼び径		E		E1		I		I1		D		W		N		N1	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWT-9.52X9.52X6.35	3/8	9.52	1/4	6.35	1.2	30.5	1.14	29	0.66	16.8	0.6	15.2	0.19	4.8	5/8	15.9	0.91	23.1	0.85	21.6
VUWT-12.7X12.7X6.35	1/2	12.7	1/4	6.35	1.42	36.1	1.25	31.8	0.9	22.9	0.6	15.2	0.19	4.8	13/16	20.6	1.02	25.9	0.96	24.4
VUWT-12.7X12.7X9.52	1/2	12.7	3/8	9.52	1.42	36.1	1.31	33.3	0.9	22.9	0.66	16.8	0.28	7.1	13/16	20.6	1.02	25.9	1.02	25.9
VUWT-15.88X15.88X9.52	5/8	15.88	3/8	9.52	1.53	38.9	1.42	36.1	0.96	24.4	0.66	16.8	0.28	7.1	15/16	23.8	1.13	28.7	1.13	28.7
VUWT-19.05X19.05X9.52	3/4	19.05	3/8	9.52	1.57	39.9	1.46	37.1	0.96	24.4	0.66	16.8	0.28	7.1	1 1/16	27	1.17	29.7	1.17	29.7
VUWT-19.05X19.05X12.7	3/4	19.05	1/2	12.7	1.57	39.9	1.57	39.9	0.96	24.4	0.9	22.9	0.41	10.4	1 1/16	27	1.17	29.7	1.17	29.7
VUWT-25.4X25.4X9.52	1	25.4	3/8	9.52	1.93	49	1.65	41.9	1.23	31.2	0.66	16.8	0.28	7.1	1 3/8	34.9	1.45	36.8	1.36	34.5
VUWT-25.4X25.4X12.7	1	25.4	1/2	12.7	1.93	49	1.76	44.7	1.23	31.2	0.9	22.9	0.41	10.4	1 3/8	34.9	1.45	36.8	1.36	34.5
VUWT-25.4X25.4X19.05	1	25.4	3/4	19.05	1.93	49	1.76	44.7	1.23	31.2	0.96	24.4	0.62	15.8	1 3/8	34.9	1.45	36.8	1.36	34.5

ご注文品番体系



VUWT - 9.52 x 9.52 x 6.35



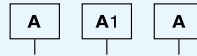
異径ティーユニオン

T

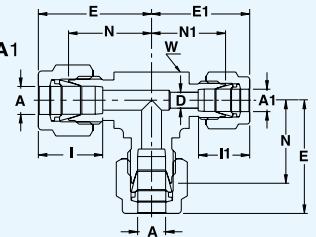
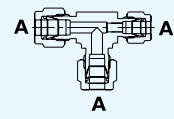
チューブ (インチサイズ) とチューブ (インチサイズ)

品番	A 呼び径		A1 呼び径		E		E1		I		I1		D		W		N		N1	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWT-9.52X6.35X9.52	3/8	9.52	1/4	6.35	1.2	30.5	1.14	29	0.66	16.8	0.6	15.2	0.19	4.8	5/8	15.9	0.91	23.1	0.85	21.6

ご注文品番体系



VUWT - 9.52 x 6.35 x 9.52

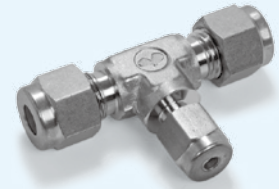


次ページへ続く

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

異径ティーユニオン (続き)

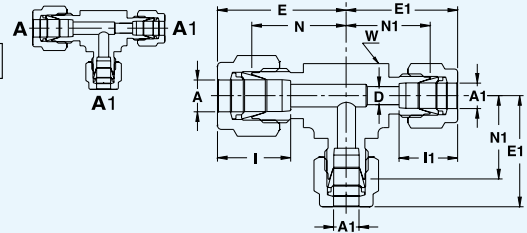
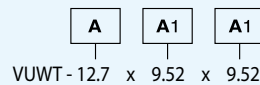
T



チューブ (インチサイズ) とチューブ (インチサイズ)

品番	A 呼び径		A1 呼び径		E		E1		I		I1		D		W		N		N1	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWT-12.7X9.52X9.52	1/2	12.7	3/8	9.52	1.42	36.1	1.31	33.3	0.9	22.9	0.66	16.8	0.28	7.1	13/16	20.6	1.02	25.9	1.02	25.9
VUWT-15.88X9.52X9.52	5/8	15.88	3/8	9.52	1.53	38.9	1.42	36.1	0.96	24.4	0.66	16.8	0.28	7.1	15/16	23.8	1.13	28.7	1.13	28.7
VUWT-19.05X9.52X9.52	3/4	19.05	3/8	9.52	1.57	39.9	1.46	37.1	0.96	24.4	0.66	16.8	0.28	7.1	1 1/8	28.6	1.17	29.7	1.17	29.7

ご注文品番体系



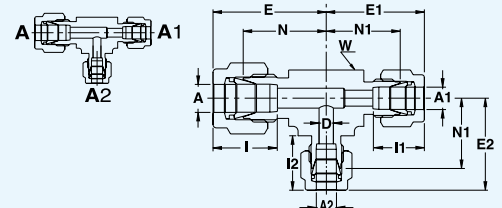
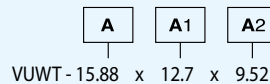
異径ティーユニオン (続き)

T

チューブ (インチサイズ) とチューブ (インチサイズ)

品番	A 呼び径		A1 呼び径		A2 呼び径		E		E1		E2		I		I1		I2		D		W		N		N1	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWT-15.88X12.7X9.52	5/8	15.88	1/2	12.7	3/8	9.52	1.53	38.9	1.53	38.9	1.42	36.1	0.96	24.4	0.9	22.9	0.66	16.8	0.28	7.1	15/16	23.8	1.13	28.7	1.13	28.7
VUWT-19.05X12.7X9.52	3/4	19.05	1/2	12.7	3/8	9.52	1.57	39.9	1.57	39.9	1.46	37.1	0.96	24.4	0.9	22.9	0.66	16.8	0.28	7.1	1 1/8	28.6	1.17	29.7	1.17	29.7
VUWT-25.4X19.05X9.52	1	25.4	3/4	19.05	3/8	9.52	1.93	49	1.76	44.7	1.65	41.9	1.23	31.2	0.96	24.4	0.66	16.8	0.28	7.1	1 3/8	34.9	1.45	36.8	1.36	34.5

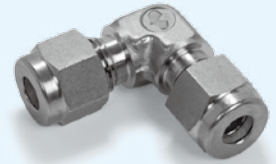
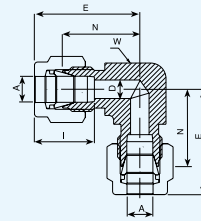
ご注文品番体系



※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

エルボユニオン

L



チューブ (ミリサイズ) とチューブ (ミリサイズ)

品番	A 呼び径		D		W		N		E		I	
	mm	mm	mm	mm	in	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VUWL-3	3		2.4		3/8	9.5		15.7		22.3		12.9
VUWL-4	4		2.4		1/2	12.7		18.8		25.4		13.7
VUWL-6	6		4.8		1/2	12.7		19.6		27		15.3
VUWL-8	8		6.4		9/16	14.3		21.3		28.8		16.2
VUWL-10	10		7.9		11/16	17.5		23.9		31.5		17.2
VUWL-12	12		9.5		13/16	20.6		25.9		36		22.8
VUWL-14	14		11		15/16	23.8		27.9		38		24.4
VUWL-15	15		12		15/16	23.8		27.9		38		24.4
VUWL-16	16		12.7		15/16	23.8		27.9		38		24.4
VUWL-18	18		15.1		1 1/16	27		29.7		39.8		24.4
VUWL-20	20		15.9		1 3/8	34.9		34.5		44.6		26
VUWL-22	22		18.3		1 3/8	34.9		34.5		44.6		26
VUWL-25	25		21.8		1 3/8	34.9		36.8		49.1		31.3

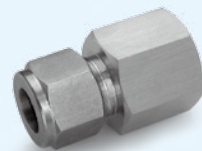
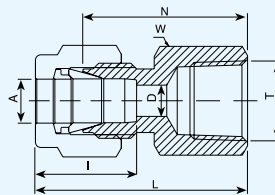
チューブ (インチサイズ) とチューブ (インチサイズ)

品番	A 呼び径		D		W		N		E		I	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWL-1.6	1/16	1.6	0.05	1.3	3/8	9.5	0.55	14	0.7	17.8	0.34	8.6
VUWL-3.2	1/8	3.2	0.09	2.3	3/8	9.5	0.62	15.7	0.88	22.4	0.5	12.7
VUWL-4.8	3/16	4.8	0.12	3	1/2	12.7	0.74	18.8	1	25.4	0.54	13.7
VUWL-6.35	1/4	6.35	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.6	15.2
VUWL-7.93	5/16	7.93	0.25	6.4	9/16	14.3	0.84	21.3	1.13	28.7	0.64	16.3
VUWL-9.52	3/8	9.52	0.28	7.1	5/8	15.9	0.91	23.1	1.2	30.5	0.66	16.8
VUWL-12.7	1/2	12.7	0.41	10.4	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	0.9	22.9
VUWL-15.88	5/8	15.88	0.5	12.7	15/16	23.8	1.1	27.9	1.5	38.1	0.96	24.4
VUWL-19.05	3/4	19.05	0.62	15.8	1 1/16	27	1.17	29.7	1.57	39.9	0.96	24.4
VUWL-22.22	7/8	22.22	0.72	18.3	1 3/8	34.9	1.36	34.5	1.76	44.7	1.02	25.9
VUWL-25.4	1	25.4	0.88	22.3	1 3/8	34.9	1.45	36.8	1.93	49	1.23	31.2

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ゲージユニオン(NPT)

G



チューブ (ミリサイズ) とNPTめねじ

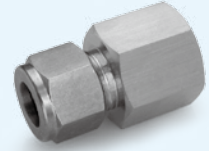
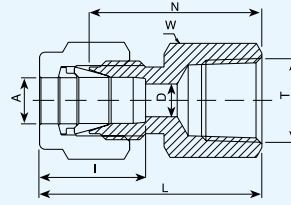
品番	A	T	D	W	N	L	I
	呼び径 mm		mm	mm	mm	mm	mm
VUWG-3AN	3	1/8NPT	2.4	14	22.1	28.7	12.7
VUWG-3BN	3	1/4NPT	2.4	19	26.9	33.5	12.7
VUWG-4AN	4	1/8NPT	2.4	14	23.1	29.7	13.7
VUWG-6AN	6	1/8NPT	4.8	14	23.9	31.3	15.3
VUWG-6BN	6	1/4NPT	4.8	19	28.4	35.8	15.3
VUWG-6CN	6	3/8NPT	4.8	22	30.2	37.6	15.3
VUWG-6DN	6	1/2NPT	4.8	27	35.1	42.5	15.3
VUWG-8AN	8	1/8NPT	6.4	15	24.6	32.1	16.2
VUWG-8BN	8	1/4NPT	6.4	19	29.5	37	16.2
VUWG-8CN	8	3/8NPT	6.4	22	31	38.5	16.2
VUWG-8DN	8	1/2NPT	6.4	27	35.8	43.3	16.2
VUWG-10BN	10	1/4NPT	7.9	19	30.2	37.8	17.2
VUWG-10CN	10	3/8NPT	7.9	22	31.8	39.4	17.2
VUWG-10DN	10	1/2NPT	7.9	27	36.6	44.2	17.2
VUWG-12BN	12	1/4NPT	9.5	22	30.2	40.3	22.8
VUWG-12CN	12	3/8NPT	9.5	22	31.8	41.9	22.8
VUWG-12DN	12	1/2NPT	9.5	27	36.6	46.7	22.8
VUWG-15DN	15	1/2NPT	11.9	27	36.6	46.7	24.4
VUWG-16DN	16	1/2NPT	12.7	27	36.8	46.9	24.4
VUWG-18EN	18	3/4NPT	15.1	35	39.6	49.7	24.4
VUWG-20DN	20	1/2NPT	15.9	30	37.8	47.9	26
VUWG-20EN	20	3/4NPT	15.9	35	39.6	49.7	26
VUWG-22EN	22	3/4NPT	18.3	35	39.6	49.7	26
VUWG-22FN	22	1NPT	18.3	41	47.8	57.9	26
VUWG-25EN	25	3/4NPT	21.8	35	41.1	53.4	31.3
VUWG-25FN	25	1NPT	21.8	41	50	62.3	31.3

次ページへ続く

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ゲージユニオン(NPT) (続き)

G



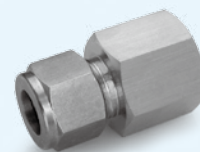
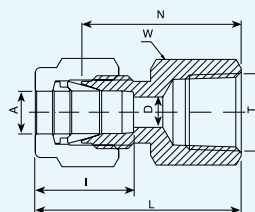
チューブ (インチサイズ) とNPTめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		L		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWG-3.2AN	1/8	3.2	1/8NPT	0.09	2.3	9/16	14.3	0.87	22.1	1.13	28.7	0.5	12.7
VUWG-3.2BN	1/8	3.2	1/4NPT	0.09	2.3	3/4	19.1	1.06	26.9	1.32	33.5	0.5	12.7
VUWG-4.8AN	3/16	4.8	1/8NPT	0.12	3.04	9/16	14.3	0.91	23.11	1.17	29.7	0.54	13.7
VUWG-6.35AN	1/4	6.35	1/8NPT	0.19	4.8	9/16	14.3	0.94	23.9	1.23	31.2	0.6	15.2
VUWG-6.35BN	1/4	6.35	1/4NPT	0.19	4.8	3/4	19.1	1.12	28.5	1.41	35.8	0.6	15.2
VUWG-6.35CN	1/4	6.35	3/8NPT	0.19	4.8	7/8	22.2	1.19	30.2	1.48	37.6	0.6	15.2
VUWG-6.35DN	1/4	6.35	1/2NPT	0.19	4.8	1 1/16	27	1.38	35	1.67	42.4	0.6	15.2
VUWG-7.93AN	5/16	7.93	1/8NPT	0.25	6.35	9/16	14.3	0.97	24.6	1.26	32	0.64	16.3
VUWG-7.93BN	5/16	7.93	1/4NPT	0.25	6.35	3/4	19.1	1.16	29.5	1.45	36.8	0.64	16.3
VUWG-9.52AN	3/8	9.52	1/8NPT	0.28	7.1	5/8	15.9	1	25.4	1.29	32.8	0.66	16.8
VUWG-9.52BN	3/8	9.52	1/4NPT	0.28	7.1	3/4	19.1	1.19	30.2	1.48	37.6	0.66	16.8
VUWG-9.52CN	3/8	9.52	3/8NPT	0.28	7.1	7/8	22.2	1.25	31.8	1.54	39.1	0.66	16.8
VUWG-9.52DN	3/8	9.52	1/2NPT	0.28	7.1	1 1/16	27	1.44	36.6	1.73	43.9	0.66	16.8
VUWG-12.7BN	1/2	12.7	1/4NPT	0.41	10.4	13/16	20.6	1.19	30.2	1.59	40.4	0.9	22.9
VUWG-12.7CN	1/2	12.7	3/8NPT	0.41	10.4	7/8	22.2	1.25	31.8	1.65	41.9	0.9	22.9
VUWG-12.7DN	1/2	12.7	1/2NPT	0.41	10.4	1 1/16	27	1.44	36.6	1.84	46.7	0.9	22.9
VUWG-12.7EN	1/2	12.7	3/4NPT	0.41	10.4	1 5/16	33.3	1.5	38.1	1.9	48.3	0.9	22.9
VUWG-15.88CN	5/8	15.88	3/8NPT	0.5	12.7	15/16	23.8	1.25	31.8	1.65	41.9	0.96	24.4
VUWG-15.88DN	5/8	15.88	1/2NPT	0.5	12.7	1 1/16	27	1.44	36.6	1.84	46.7	0.96	24.4
VUWG-19.05DN	3/4	19.05	1/2NPT	0.62	15.8	1 1/16	27	1.44	36.6	1.84	46.7	0.96	24.4
VUWG-19.05EN	3/4	19.05	3/4NPT	0.62	15.8	1 5/16	33.3	1.5	38.1	1.9	48.3	0.96	24.4
VUWG-22.22EN	7/8	22.22	3/4NPT	0.72	18.3	1 5/16	33.3	1.56	39.6	1.96	49.8	1.02	25.9
VUWG-25.4EN	1	25.4	3/4NPT	0.88	22.3	1 3/8	34.9	1.62	41.1	2.1	53.3	1.23	31.2
VUWG-25.4FN	1	25.4	1NPT	0.88	22.3	1 5/8	41.3	1.97	50	2.45	62.2	1.23	31.2

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ゲージユニオン(Rc)

G



チューブ(ミリサイズ)とISOテーパめねじ

品番	A	T	D	W	N	L	I
	呼び径 mm		mm	mm	mm	mm	mm
VUWG-3A	3	Rc 1/8	2.4	14	22.1	28.7	12.9
VUWG-6A	6	Rc 1/8	4.8	14	23.9	31.3	15.3
VUWG-6B	6	Rc 1/4	4.8	19	28.4	35.8	15.3
VUWG-6C	6	Rc 3/8	4.8	22	30.2	37.6	15.3
VUWG-6D	6	Rc 1/2	4.8	27	35.1	42.5	15.3
VUWG-8A	8	Rc 1/8	6.4	14	24.6	32.1	16.2
VUWG-8B	8	Rc 1/4	6.4	19	29.5	37	16.2
VUWG-8C	8	Rc 3/8	6.4	22	31	38.5	16.2
VUWG-8D	8	Rc 1/2	6.4	27	35.8	43.3	16.2
VUWG-10A	10	Rc 1/8	7.9	18	25.4	33	17.2
VUWG-10B	10	Rc 1/4	7.9	19	30.2	37.8	17.2
VUWG-10C	10	Rc 3/8	7.9	22	31.8	39.4	17.2
VUWG-10D	10	Rc 1/2	7.9	27	36.6	44.2	17.2
VUWG-12A	12	Rc 1/8	8.3	22	25.4	35.5	22.8
VUWG-12B	12	Rc 1/4	9.5	22	30.2	40.3	22.8
VUWG-12C	12	Rc 3/8	9.5	22	31.8	41.9	22.8
VUWG-12D	12	Rc 1/2	9.5	27	36.6	46.7	22.8
VUWG-12E	12	Rc 3/4	9.5	35	38.9	49	22.8
VUWG-15C	15	Rc 3/8	11.9	24	31.8	41.9	24.4
VUWG-15D	15	Rc 1/2	11.9	27	36.6	46.7	24.4
VUWG-20D	20	Rc 1/2	15.9	30	37.8	47.9	26
VUWG-20E	20	Rc 3/4	15.9	35	39.6	49.7	26
VUWG-22E	22	Rc 3/4	18.3	35	39.6	49.7	26
VUWG-22F	22	Rc 1	18.3	41	47.8	57.9	26
VUWG-25E	25	Rc 3/4	21.8	35	41.1	53.4	31.3
VUWG-25F	25	Rc 1	21.8	41	50	62.3	31.3

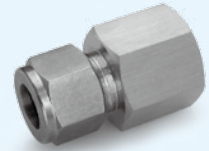
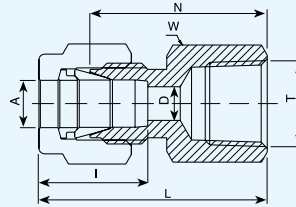
製品への表示:

ボディ六角面にRマーク

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ゲージユニオン (Rc) (続き)

G



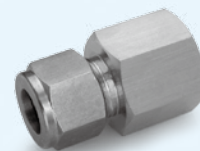
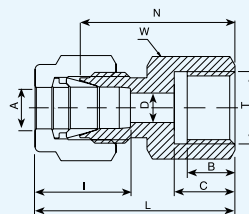
チューブ (インチサイズ) と ISO テーパーめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		L		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWG-3.2A	1/8	3.2	Rc 1/8	0.09	2.3	9/16	14.3	0.87	22.1	1.13	28.7	0.5	12.7
VUWG-3.2B	1/8	3.2	Rc 1/4	0.09	2.3	3/4	19.1	1.06	26.9	1.32	33.5	0.5	12.7
VUWG-4.8A	3/16	4.8	Rc 1/8	0.12	3.04	9/16	14.3	0.91	23.11	1.17	29.7	0.54	13.7
VUWG-6.35A	1/4	6.35	Rc 1/8	0.19	4.8	9/16	14.3	0.94	23.9	1.23	31.2	0.6	15.2
VUWG-6.35B	1/4	6.35	Rc 1/4	0.19	4.8	3/4	19.1	1.12	28.5	1.41	35.8	0.6	15.2
VUWG-6.35C	1/4	6.35	Rc 3/8	0.19	4.8	7/8	22.2	1.19	30.2	1.48	37.6	0.6	15.2
VUWG-6.35D	1/4	6.35	Rc 1/2	0.19	4.8	1 1/16	27	1.38	35	1.67	42.4	0.6	15.2
VUWG-7.93A	5/16	7.93	Rc 1/8	0.25	6.35	9/16	14.3	0.97	24.6	1.26	32	0.64	16.3
VUWG-7.93B	5/16	7.93	Rc 1/4	0.25	6.35	3/4	19.1	1.16	29.5	1.45	36.8	0.64	16.3
VUWG-9.52A	3/8	9.52	Rc 1/8	0.28	7.1	5/8	15.9	1	25.4	1.29	32.8	0.66	16.8
VUWG-9.52B	3/8	9.52	Rc 1/4	0.28	7.1	3/4	19.1	1.19	30.2	1.48	37.6	0.66	16.8
VUWG-9.52C	3/8	9.52	Rc 3/8	0.28	7.1	7/8	22.2	1.25	31.8	1.54	39.1	0.66	16.8
VUWG-9.52D	3/8	9.52	Rc 1/2	0.28	7.1	1 1/16	27	1.44	36.6	1.73	43.9	0.66	16.8
VUWG-12.7B	1/2	12.7	Rc 1/4	0.41	10.4	13/16	20.6	1.19	30.2	1.59	40.4	0.9	22.9
VUWG-12.7C	1/2	12.7	Rc 3/8	0.41	10.4	7/8	22.2	1.25	31.8	1.65	41.9	0.9	22.9
VUWG-12.7D	1/2	12.7	Rc 1/2	0.41	10.4	1 1/16	27	1.44	36.6	1.84	46.7	0.9	22.9
VUWG-12.7E	1/2	12.7	Rc 3/4	0.41	10.4	1 5/16	33.3	1.5	38.1	1.9	48.3	0.9	22.9
VUWG-15.88C	5/8	15.88	Rc 3/8	0.5	12.7	15/16	23.8	1.25	31.8	1.65	41.9	0.96	24.4
VUWG-15.88D	5/8	15.88	Rc 1/2	0.5	12.7	1 1/16	27	1.44	36.6	1.84	46.7	0.96	24.4
VUWG-19.05D	3/4	19.05	Rc 1/2	0.62	15.8	1 1/16	27	1.44	36.6	1.84	46.7	0.96	24.4
VUWG-19.05E	3/4	19.05	Rc 3/4	0.62	15.8	1 5/16	33.3	1.5	38.1	1.9	48.3	0.96	24.4
VUWG-22.22E	7/8	22.22	Rc 3/4	0.72	18.3	1 5/16	33.3	1.56	39.6	1.96	49.8	1.02	25.9
VUWG-25.4E	1	25.4	Rc 3/4	0.88	22.3	1 3/8	34.9	1.62	41.1	2.1	53.3	1.23	31.2
VUWG-25.4F	1	25.4	Rc 1	0.88	22.3	1 5/8	41.3	1.97	50	2.45	62.2	1.23	31.2

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ゲージユニオン(G)

G



チューブ (ミリサイズ) とISO平行めねじ

品番	A 呼び径		T	D	W	N	L	I	B	C
	mm									
VUWG-6AF-PG	6		G 1/8	4.8	14	25	32.4	15.3	7	10
VUWG-6BF-PG	6		G 1/4	4.8	19	30.2	37.6	15.3	10	13
VUWG-6CF-PG	6		G 3/8	4.8	24	30.2	37.6	15.3	12	15
VUWG-6DF-PG	6		G 1/2	4.8	27	36.1	43.5	15.3	15	18
VUWG-8BF-PG	8		G 1/4	5.5	19	31	38.5	16.2	10	13
VUWG-8CF-PG	8		G 3/8	5.5	24	29.6	37.1	16.2	12	15
VUWG-8DF-PG	8		G 1/2	5.5	27	33.5	41	16.2	15	18
VUWG-10BF-PG	10		G 1/4	5.5	19	31.8	39.4	17.2	10	13
VUWG-10CF-PG	10		G 3/8	5.5	24	31.2	38.8	17.2	12	15
VUWG-10DF-PG	10		G 1/2	5.5	27	34.5	42.1	17.2	15	18
VUWG-12BF-PG	12		G 1/4	5.5	22	31.8	41.9	22.8	10	13
VUWG-12CF-PG	12		G 3/8	5.5	24	34.3	44.4	22.8	12	15
VUWG-12DF-PG	12		G 1/2	5.5	27	38.1	48.2	22.8	15	18

チューブ (インチサイズ) とISO平行めねじ

品番	A 呼び径		T	D	W		N	L	I	B	C
	in	mm			in	mm					
VUWG-1.6CF-PG	1/16	1.58	G3/8	1.25	15/16	23.8	31	34.8	8.6	12	15
VUWG-3.2AF-PG	1/8	3.17	G1/8	2.3	9/16	14.3	24.5	31.1	12.7	7	10
VUWG-3.2CF-PG	1/8	3.17	G3/8	2.3	15/16	23.8	32.7	39.3	12.7	12	15
VUWG-6.35AF-PG	1/4	6.35	G1/8	5.5	9/16	14.3	25	32.4	15.2	7	10
VUWG-6.35BF-PG	1/4	6.35	G1/4	5.5	3/4	19.1	30.2	37.6	15.2	10	13
VUWG-6.35CF-PG	1/4	6.35	G3/8	5.5	15/16	23.8	30.2	37.6	15.2	12	15
VUWG-6.35DF-PG	1/4	6.35	G1/2	5.5	1-1/16	27	36.1	43.4	15.2	15	18
VUWG-9.52BF-PG	3/8	9.52	G1/4	5.5	3/4	19.1	31.8	39.1	16.8	10	13
VUWG-9.52CF-PG	3/8	9.52	G3/8	5.5	15/16	23.8	32.1	38.6	16.8	12	15
VUWG-9.52DF-PG	3/8	9.52	G1/2	5.5	1-1/16	27	34.5	41.9	16.8	15	18
VUWG-12.7BF-PG	1/2	12.7	G1/4	5.5	13/16	20.6	31.8	42	22.9	10	13
VUWG-12.7CF-PG	1/2	12.7	G3/8	5.5	15/16	23.8	34.3	44.5	22.9	12	15
VUWG-12.7DF-PG	1/2	12.7	G1/2	5.5	1-1/16	27	38.1	48.3	22.9	15	18

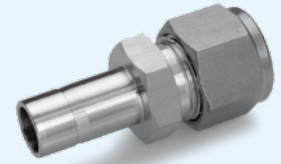
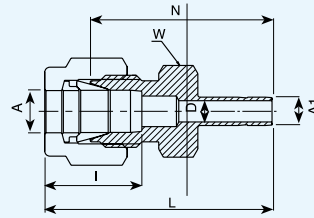
製品への表示:

ボディ六角面にPGマーク

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承ください。

レデューサー

R



チューブ (ミリサイズ) とチューブ (ミリサイズ)

品番	A	A1	D	W	N	L	I
	呼び径 mm	呼び径 mm	mm	mm	mm	mm	mm
VUWR-2X3	2	3	1.7	12	26.9	33.5	12.9
VUWR-3X4	3	4	2.4	12	28.4	35	12.9
VUWR-3X6	3	6	2.4	12	29.5	36.1	12.9
VUWR-3X10	3	10	2.4	14	31.8	38.4	12.9
VUWR-4X6	4	6	2.4	12	30.5	37.1	13.7
VUWR-6X3	6	3	1.8	14	29.5	36.9	15.3
VUWR-6X8	6	8	4.8	14	32.5	39.9	15.3
VUWR-6X10	6	10	4.8	14	33.3	40.7	15.3
VUWR-6X12	6	12	4.8	14	38.9	46.3	15.3
VUWR-6X18	6	18	4.8	22	42.2	49.6	15.3
VUWR-8X6	8	6	4	15	32.8	40.3	16.2
VUWR-8X10	8	10	6.4	15	34.5	42	16.2
VUWR-8X12	8	12	6.4	15	40.1	47.6	16.2
VUWR-10X6	10	6	4	18	34.8	42.4	17.2
VUWR-10X8	10	8	5.6	18	35.8	43.4	17.2
VUWR-10X12	10	12	7.9	18	42.2	49.8	17.2
VUWR-10X15	10	15	7.9	18	43.7	51.3	17.2
VUWR-10X18	10	18	7.9	22	43.7	51.3	17.2
VUWR-12X6	12	6	4	22	34.8	44.9	22.8
VUWR-12X10	12	10	7.1	22	36.6	46.7	22.8
VUWR-12X16	12	16	9.5	22	43.7	53.8	22.8
VUWR-12X18	12	18	9.5	22	43.7	53.8	22.8
VUWR-12X20	12	20	9.5	22	46	56.1	22.8
VUWR-12X22	12	22	9.5	24	46	56.1	22.8
VUWR-12X25	12	25	9.5	27	52.3	62.4	22.8
VUWR-16X12	16	12	8.8	24	42.9	53	24.4
VUWR-18X12	18	12	8.8	27	44.5	54.6	24.4
VUWR-18X16	18	16	12.7	27	46	56.1	24.4
VUWR-18X20	18	20	15.1	27	47.5	57.6	24.4
VUWR-18X22	18	22	15.1	27	47.5	57.6	24.4
VUWR-18X25	18	25	15.1	27	52.3	62.4	24.4
VUWR-20X16	20	16	12.7	30	47.8	57.9	26
VUWR-20X18	20	18	13.9	30	47.8	57.9	26
VUWR-20X22	20	22	15.8	30	49.3	59.4	26
VUWR-20X25	20	25	15.9	30	54.1	64.2	26
VUWR-22X18	22	18	13.9	30	47.8	57.9	26
VUWR-22X20	22	20	15.1	30	49.3	59.4	26
VUWR-22X25	22	25	18.3	30	54.1	64.2	26
VUWR-25X18	25	18	13.9	35	50.8	63.1	31.3
VUWR-25X20	25	20	15.1	35	52.3	64.6	31.3

次ページへ続く

熱電対用タイプも製作できます。

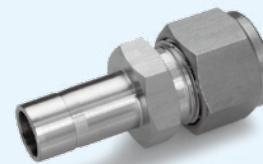
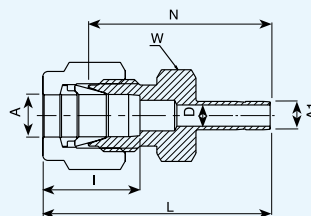
ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

※AとA1の寸法の組合せによっては対応できない場合があります。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

レデュースー (続き)

R



チューブ (ミリサイズ) とチューブ (インチサイズ)

品番	A	A1	D	W	N	L	I
	呼び径 mm	呼び径 mm	mm	mm	mm	mm	mm
VUWR-2X3.2	2	3.2	1.7	12	26.9	33.5	12.9
VUWR-3X3.2	3	3.2	2	12	26.9	33.5	12.9
VUWR-3X6.35	3	6.35	2.4	12	29.5	36.1	12.9
VUWR-4X6.35	4	6.35	2.4	12	30.5	37.1	13.7
VUWR-6X3.2	6	3.2	2.2	14	29.5	36.9	15.3
VUWR-6X7.93	6	7.93	4.8	14	32.5	39.9	15.3
VUWR-6X9.52	6	9.52	4.8	14	33.3	40.7	15.3
VUWR-6X12.7	6	12.7	4.8	14	38.9	46.3	15.3
VUWR-8X9.52	8	9.52	6.4	15	34.5	42	16.2
VUWR-8X12.7	8	12.7	6.4	15	40.1	47.6	16.2
VUWR-10X9.52	10	9.52	6.9	18	36.6	44.2	17.2
VUWR-10X12.7	10	12.7	7.9	18	42.2	49.8	17.2
VUWR-12X12.7	12	12.7	9.4	22	42.2	52.3	22.8
VUWR-12X19.05	12	19.05	9.5	22	43.7	53.8	22.8
VUWR-18X19.05	18	19.05	15.1	27	46	56.1	24.4
VUWR-18X25.4	18	25.4	15.1	27	52.3	62.4	24.4
VUWR-25X25.4	25	25.4	20.2	35	57.2	69.4	31.3

次ページへ続く

熱電対用タイプも製作できます。

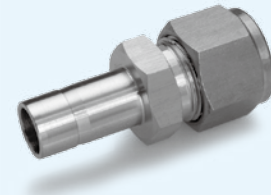
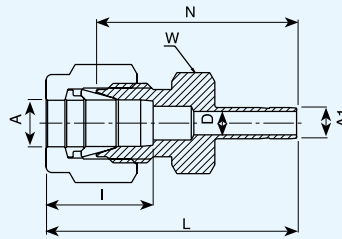
ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

※AとA1の寸法の組合せによっては対応できない場合があります。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

レデューサー (続き)

R



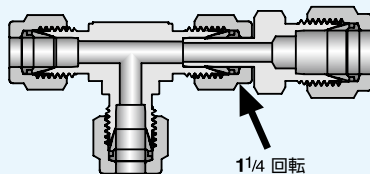
チューブ (インチサイズ) とチューブ (インチサイズ)

品番	A 呼び径		A1 呼び径		D		W		N		L		I	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWR-1.6X3.2	1/16	1.6	1/8	3.2	0.05	1.3	5/16	7.9	1	25.4	1.15	29.2	0.34	8.6
VUWR-1.6X6.35	1/16	1.6	1/4	6.35	0.05	1.3	5/16	7.9	1.09	27.7	1.24	31.5	0.34	8.6
VUWR-3.2X1.6	1/8	3.2	1/16	1.6	0.03	0.8	7/16	11.1	0.88	22.4	1.14	29	0.5	12.7
VUWR-3.2X4.8	1/8	3.2	3/16	4.8	0.09	2.3	7/16	11.1	1.09	27.7	1.35	34.3	0.5	12.7
VUWR-3.2X6.35	1/8	3.2	1/4	6.35	0.09	2.3	7/16	11.1	1.16	29.5	1.42	36.1	0.5	12.7
VUWR-3.2X9.52	1/8	3.2	3/8	9.52	0.09	2.3	7/16	11.1	1.22	31	1.48	37.6	0.5	12.7
VUWR-3.2X12.7	1/8	3.2	1/2	12.7	0.09	2.3	9/16	14.3	1.48	37.6	1.74	44.2	0.5	12.7
VUWR-4.8X3.2	3/16	4.8	1/8	3.2	0.09	2.3	7/16	11.1	1.11	28.2	1.37	34.8	0.54	13.7
VUWR-4.8X6.35	3/16	4.8	1/4	6.35	0.12	3.1	7/16	11.1	1.2	30.5	1.46	37.1	0.6	13.7
VUWR-6.35X3.2	1/4	6.35	1/8	3.2	0.09	2.3	1/2	12.7	1.16	29.5	1.45	36.8	0.6	15.2
VUWR-6.35X4.8	1/4	6.35	3/16	4.8	0.12	3	1/2	12.7	1.19	30.2	1.48	37.6	0.6	15.2
VUWR-6.35X6.35	1/4	6.35	1/4	6.35	0.17	4.2	1/2	12.7	1.25	31.8	1.54	39.1	0.6	15.2
VUWR-6.35X7.93	1/4	6.35	5/16	7.93	0.19	4.8	1/2	12.7	1.28	32.5	1.57	39.9	0.6	15.2
VUWR-6.35X9.52	1/4	6.35	3/8	9.52	0.19	4.8	1/2	12.7	1.31	33.3	1.6	40.6	0.6	15.2
VUWR-6.35X12.7	1/4	6.35	1/2	12.7	0.19	4.8	9/16	14.3	1.53	38.9	1.82	46.2	0.6	15.2
VUWR-6.35X15.88	1/4	6.35	5/8	15.88	0.19	4.8	11/16	17.5	1.6	40.6	1.89	48	0.6	15.2
VUWR-6.35X19.05	1/4	6.35	3/4	19.05	0.19	4.8	13/16	20.6	1.59	40.4	1.88	47.8	0.6	15.2
VUWR-7.93X9.52	5/16	7.93	3/8	9.52	0.25	6.4	9/16	14.3	1.36	34.5	1.65	41.9	0.64	16.3
VUWR-7.93X12.7	5/16	7.93	1/2	12.7	0.25	6.4	9/16	14.3	1.58	40.1	1.87	47.5	0.64	16.3
VUWR-9.52X6.35	3/8	9.52	1/4	6.35	0.17	4.2	5/8	15.9	1.34	34	1.63	41.4	0.66	16.8
VUWR-9.52X9.52	3/8	9.52	3/8	9.52	0.27	6.9	5/8	15.9	1.41	35.8	1.7	43.2	0.66	16.8
VUWR-9.52X12.7	3/8	9.52	1/2	12.7	0.28	7.1	5/8	15.9	1.62	41.2	1.91	48.5	0.66	16.8
VUWR-9.52X15.88	3/8	9.52	5/8	15.88	0.28	7.1	11/16	17.5	1.69	42.9	1.98	50.3	0.66	16.8
VUWR-9.52X19.05	3/8	9.52	3/4	19.05	0.28	7.1	13/16	20.6	1.69	42.9	1.98	50.3	0.66	16.8
VUWR-12.7X6.35	1/2	12.7	1/4	6.35	0.17	4.2	13/16	20.6	1.37	34.8	1.77	45	0.9	22.9
VUWR-12.7X9.52	1/2	12.7	3/8	9.52	0.27	6.9	13/16	20.6	1.44	36.6	1.84	46.7	0.9	22.9
VUWR-12.7X12.7	1/2	12.7	1/2	12.7	0.37	9.4	13/16	20.6	1.66	42.2	2.06	52.3	0.9	22.9
VUWR-12.7X15.88	1/2	12.7	5/8	15.88	0.41	10.4	13/16	20.6	1.72	43.7	2.12	53.8	0.9	22.9
VUWR-12.7X19.05	1/2	12.7	3/4	19.05	0.41	10.4	13/16	20.6	1.72	43.7	2.12	53.9	0.9	22.9
VUWR-12.7X25.4	1/2	12.7	1	25.4	0.41	10.4	1 1/16	27	1.97	50	2.37	60.2	0.9	22.9
VUWR-15.88X19.05	5/8	15.88	3/4	19.05	0.5	12.7	15/16	23.8	1.75	44.5	2.15	54.6	0.96	24.4
VUWR-15.88X22.22	5/8	15.88	7/8	22.22	0.5	12.7	15/16	23.8	1.81	46	2.21	56.1	0.96	24.4
VUWR-15.88X25.4	5/8	15.88	1	25.4	0.5	12.7	1 1/16	27	2	50.8	2.4	61	0.96	24.4
VUWR-19.05X12.7	3/4	19.05	1/2	12.7	0.37	9.4	1 1/16	27	1.75	44.5	2.15	54.6	0.96	24.4
VUWR-19.05X25.4	3/4	19.05	1	25.4	0.62	15.8	1 1/16	27	2.06	52.3	2.46	62.5	0.96	24.4

熱電対用タイプも製作できます。

ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

施工例

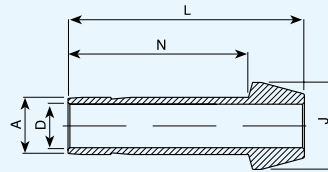


※AとA1の寸法の組合せによっては対応できない場合があります。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ポートコネクター

PC



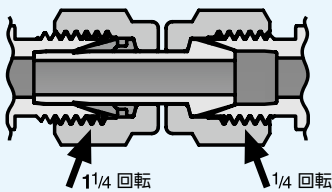
ミリサイズ

品番	A 呼び径		D		N		L		J	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUW-PC-3		3		2.1		15.7		22.2		6
VUW-PC-6		6		4		19.1		25		9
VUW-PC-8		8		5.6		20		25.9		11
VUW-PC-10		10		7.1		21.2		27.1		13.1
VUW-PC-12		12		8.8		26.4		36.2		15
VUW-PC-16		16		12.7		27.6		37.4		19
VUW-PC-18		18		13.9		27.6		37.4		21.1

インチサイズ

品番	A 呼び径		D		N		L		J	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUW-PC-1.6	1/16	1.6	0.03	0.8	0.42	10.7	0.54	13.7	0.13	3.3
VUW-PC-3.2	1/8	3.2	0.09	2.2	0.62	15.7	0.88	22.4	0.24	6.1
VUW-PC-6.35	1/4	6.35	0.17	4.2	0.75	19	0.98	24.9	0.37	9.4
VUW-PC-7.93	5/16	7.93	0.24	6	0.79	20	1.02	25.9	0.43	10.9
VUW-PC-9.52	3/8	9.52	0.27	6.9	0.8	20.3	1.03	26.2	0.49	12.6
VUW-PC-12.7	1/2	12.7	0.37	9.4	1.02	25.9	1.41	35.8	0.62	15.7
VUW-PC-19.05	3/4	19.05	0.59	15	1.09	27.7	1.47	37.3	0.87	22.1
VUW-PC-25.4	1	25.4	0.8	20.3	1.37	34.7	1.9	48.1	1.12	28.5

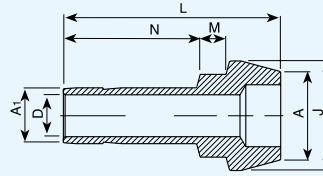
施工例



※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

異径ポートコネクタ

PC



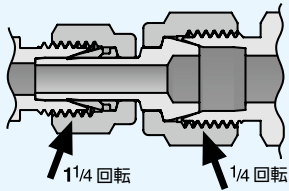
ミリサイズ

品番	A 呼び径		A1 呼び径		D		N		L		J		M	
	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
VUW-PC-6X3	6		3		2.1		13.5		22.9		9		3.2	
VUW-PC-8X6	8		6		4		15.7		24.7		11		3.1	
VUW-PC-10X6	10		6		4		15.7		25.8		13.1		3.4	
VUW-PC-10X8	10		8		5.6		16.8		26.1		13.1		3.1	
VUW-PC-12X6	12		6		4		15.7		29.1		15		3.6	
VUW-PC-12X8	12		8		5.6		16.8		30.1		15		3.4	
VUW-PC-12X10	12		10		7.1		17.5		30.6		15		3.1	
VUW-PC-16X12	16		12		8.8		23.1		37.5		19		3.4	

インチサイズ

品番	A 呼び径		A1 呼び径		D		N		L		J		M	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUW-PC-3.2X1.6	1/8	3.2	1/16	1.6	0.03	0.8	0.34	8.6	0.68	17.3	0.24	6.1	0.08	2
VUW-PC-6.35X1.6	1/4	6.35	1/16	1.6	0.03	0.8	0.34	8.6	0.71	18	0.37	9.4	0.14	3.6
VUW-PC-6.35X3.2	1/4	6.35	1/8	3.2	0.09	2.2	0.53	13.5	0.89	22.6	0.37	9.4	0.13	3.3
VUW-PC-9.52X3.2	3/8	9.52	1/8	3.2	0.09	2.2	0.53	13.5	0.91	23.2	0.49	12.6	0.15	3.9
VUW-PC-9.52X6.35	3/8	9.52	1/4	6.35	0.17	4.2	0.62	15.7	0.98	24.9	0.49	12.6	0.13	3.3
VUW-PC-12.7X6.35	1/2	12.7	1/4	6.35	0.17	4.2	0.62	15.7	1.15	29.2	0.62	15.7	0.15	3.8
VUW-PC-12.7X9.52	1/2	12.7	3/8	9.52	0.27	6.9	0.69	17.5	1.2	30.5	0.62	15.7	0.13	3.3
VUW-PC-19.05X12.7	3/4	19.05	1/2	12.7	0.37	9.4	0.96	24.4	1.49	37.9	0.87	22.1	0.15	3.8

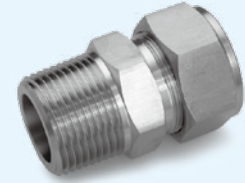
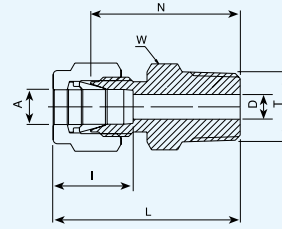
施工例



※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ハーフユニオン(NPT)

H



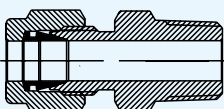
チューブ (ミリサイズ) とNPTおねじ

品番	A	T	D	W	N	L	I
	呼び径 mm		mm	mm	mm	mm	mm
VUWH-3AN	3	1/8NPT	2.4	12	23.9	30.5	12.9
VUWH-3BN	3	1/4NPT	2.4	14	29	35.6	12.9
VUWH-4AN	4	1/8NPT	2.4	12	24.6	31.2	13.7
VUWH-4BN	4	1/4NPT	2.4	14	29.7	36.3	13.7
VUWH-6AN	6	1/8NPT	4.8	14	25.4	32.8	15.3
VUWH-6BN	6	1/4NPT	4.8	14	30.5	37.9	15.3
VUWH-6CN	6	3/8NPT	4.8	18	31	38.4	15.3
VUWH-6DN	6	1/2NPT	4.8	22	37.3	44.7	15.3
VUWH-8AN	8	1/8NPT	4.8	15	26.7	34.2	16.2
VUWH-8BN	8	1/4NPT	6.4	15	31.2	38.7	16.2
VUWH-8CN	8	3/8NPT	6.4	18	31.8	39.3	16.2
VUWH-8DN	8	1/2NPT	6.4	22	38.1	45.6	16.2
VUWH-10AN	10	1/8NPT	4.8	18	28.7	36.3	17.2
VUWH-10BN	10	1/4NPT	7.9	18	33.3	40.9	17.2
VUWH-10CN	10	3/8NPT	7.9	18	33.3	40.9	17.2
VUWH-10DN	10	1/2NPT	7.9	22	38.9	46.5	17.2
VUWH-10EN	10	3/4NPT	7.9	27	40.4	48	17.2
VUWH-12AN	12	1/8NPT	4.8	22	28.7	38.8	22.8
VUWH-12BN	12	1/4NPT	7.1	22	33.3	43.4	22.8
VUWH-12CN	12	3/8NPT	9.5	22	33.3	43.4	22.8
VUWH-12DN	12	1/2NPT	9.5	22	38.9	49	22.8
VUWH-12EN	12	3/4NPT	9.5	27	40.4	50.5	22.8
VUWH-14BN	14	1/4NPT	7.1	24	34	44.1	24.4
VUWH-14CN	14	3/8NPT	9.5	24	34	44.1	24.4
VUWH-14DN	14	1/2NPT	11	24	38.9	49	24.4
VUWH-15DN	15	1/2NPT	12	24	38.9	49	24.4
VUWH-16CN	16	3/8NPT	9.5	24	34	44.1	24.4
VUWH-16DN	16	1/2NPT	11.9	24	38.9	49	24.4
VUWH-16EN	16	3/4NPT	12.7	27	40.4	50.5	24.4
VUWH-18DN	18	1/2NPT	11.9	27	40.4	50.5	24.4
VUWH-18EN	18	3/4NPT	15.1	27	40.4	50.5	24.4
VUWH-20DN	20	1/2NPT	11.9	30	42.2	52.3	26
VUWH-20EN	20	3/4NPT	15.9	30	42.2	52.3	26
VUWH-22EN	22	3/4NPT	15.9	30	42.2	52.3	26
VUWH-22FN	22	1NPT	18.3	35	47	57.1	26
VUWH-25DN	25	1/2NPT	11.9	35	45.2	57.5	31.3
VUWH-25EN	25	3/4NPT	15.9	35	45.2	57.5	31.3
VUWH-25FN	25	1NPT	21.8	35	50	62.3	31.3

インチは次ページ参照

熱電対用タイプも製作できます。

ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

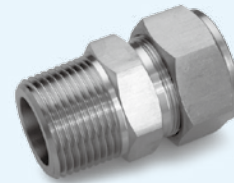
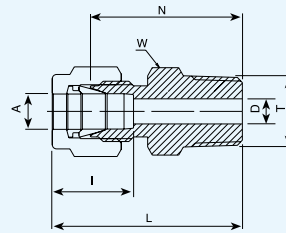


※AとTの寸法の組合せによっては対応できない場合があります。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ハーフユニオン(NPT) (続き)

H



チューブ (インチサイズ) とNPTおねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		L		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWH-1.6AN	1/16	1.6	1/8NPT	0.05	1.3	7/16	11.1	0.88	22.35	1.03	26.2	0.34	8.6
VUWH-3.2AN	1/8	3.2	1/8NPT	0.09	2.3	7/16	11.1	0.94	23.9	1.2	30.5	0.5	12.7
VUWH-3.2BN	1/8	3.2	1/4NPT	0.09	2.3	9/16	14.3	1.14	29	1.4	35.6	0.5	12.7
VUWH-4.8AN	3/16	4.8	1/8NPT	0.12	3.1	7/16	11.1	0.97	24.6	1.23	31.2	0.54	13.7
VUWH-4.8BN	3/16	4.8	1/4NPT	0.12	3.1	9/16	14.3	1.17	29.7	1.43	36.3	0.54	13.7
VUWH-6.35AN	1/4	6.35	1/8NPT	0.19	4.8	1/2	12.7	1	25.4	1.29	32.8	0.6	15.2
VUWH-6.35BN	1/4	6.35	1/4NPT	0.19	4.8	9/16	14.3	1.2	30.5	1.49	37.9	0.6	15.2
VUWH-6.35CN	1/4	6.35	3/8NPT	0.19	4.8	11/16	17.5	1.22	31	1.51	38.4	0.6	15.2
VUWH-6.35DN	1/4	6.35	1/2NPT	0.19	4.8	7/8	22.2	1.47	37.3	1.76	44.7	0.6	15.2
VUWH-7.93AN	5/16	7.93	1/8NPT	0.19	4.8	9/16	14.3	1.05	26.7	1.34	34	0.64	16.2
VUWH-7.93BN	5/16	7.93	1/4NPT	0.25	6.4	9/16	14.3	1.23	31.2	1.52	38.6	0.64	16.2
VUWH-9.52AN	3/8	9.52	1/8NPT	0.19	4.8	5/8	15.9	1.1	27.9	1.39	35.3	0.66	16.8
VUWH-9.52BN	3/8	9.52	1/4NPT	0.28	7.1	5/8	15.9	1.28	32.5	1.57	39.9	0.66	16.8
VUWH-9.52CN	3/8	9.52	3/8NPT	0.28	7.1	11/16	17.5	1.28	32.5	1.57	39.9	0.66	16.8
VUWH-9.52DN	3/8	9.52	1/2NPT	0.28	7.1	7/8	22.2	1.52	38.9	1.82	46.2	0.66	16.8
VUWH-9.52EN	3/8	9.52	3/4NPT	0.28	7.1	1 1/16	27	1.59	40.4	1.88	47.8	0.66	16.8
VUWH-12.7AN	1/2	12.7	1/8NPT	0.19	4.8	13/16	20.6	1.13	28.7	1.53	38.9	0.9	22.9
VUWH-12.7BN	1/2	12.7	1/4NPT	0.28	7.1	13/16	20.6	1.31	33.3	1.71	43.4	0.9	22.9
VUWH-12.7CN	1/2	12.7	3/8NPT	0.38	9.6	13/16	20.6	1.31	33.3	1.71	43.4	0.9	22.9
VUWH-12.7DN	1/2	12.7	1/2NPT	0.41	10.4	7/8	22.2	1.53	38.9	1.93	49	0.9	22.9
VUWH-12.7EN	1/2	12.7	3/4NPT	0.41	10.4	1 1/16	27	1.59	40.4	1.99	50.5	0.9	22.9
VUWH-12.7FN	1/2	12.7	1NPT	0.41	10.4	1 3/8	34.9	1.85	47	2.25	57.2	0.9	22.9
VUWH-15.88CN	5/8	15.88	3/8NPT	0.38	9.6	15/16	23.8	1.34	34	1.74	44.2	0.96	24.4
VUWH-15.88DN	5/8	15.88	1/2NPT	0.47	11.9	15/16	23.8	1.53	38.9	1.93	49	0.96	24.4
VUWH-15.88EN	5/8	15.88	3/4NPT	0.5	12.7	1 1/16	27	1.59	40.4	1.99	50.5	0.96	24.4
VUWH-19.05DN	3/4	19.05	1/2NPT	0.5	11.9	1 1/16	27	1.59	40.4	1.99	50.5	0.96	24.4
VUWH-19.05EN	3/4	19.05	3/4NPT	0.62	15.8	1 1/16	27	1.59	40.4	1.99	50.5	0.96	24.4
VUWH-19.05FN	3/4	19.05	1NPT	0.62	15.8	1 3/8	34.9	1.85	47	2.25	57.2	0.96	24.4
VUWH-22.22EN	7/8	22.22	3/4NPT	0.72	18.3	1 3/16	30.2	1.59	40.4	1.99	50.5	1.02	25.9
VUWH-25.4EN	1	25.4	3/4NPT	0.72	15.8	1 3/8	34.9	1.78	45.2	2.26	57.4	1.23	31.2
VUWH-25.4FN	1	25.4	1NPT	0.88	22.3	1 3/8	34.9	1.97	50	2.45	62.2	1.23	31.2

熱電対用タイプも製作できます。

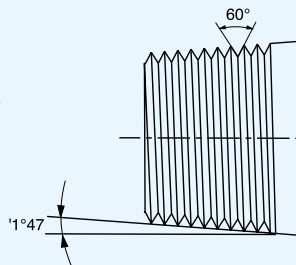
ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

参照規格:

アメリカ管用ねじ

NPTねじ(アメリカ管用ねじ)は

ANSI B1.20.1の様で製作されています。

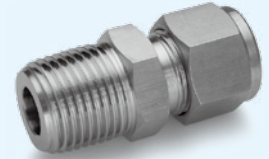
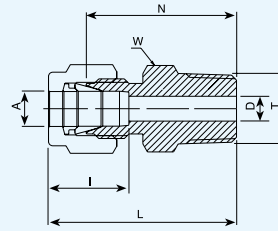


※AとTの寸法の組合せによっては対応できない場合もあります。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ハーフユニオン(R)

H



V-Lok 継手 ハーフユニオン(R)

チューブ (ミリサイズ) とISOテーパードネジ

品番	A	T	D	W	N	L	I
	呼び径 mm		mm	mm	mm	mm	mm
VUWH-2A	2	R 1/8	1.7	12	23.9	30.5	12.9
VUWH-3A	3	R 1/8	2.4	12	23.9	30.5	12.9
VUWH-3B	3	R 1/4	2.4	14	29	35.6	12.9
VUWH-4A	4	R 1/8	2.4	12	24.6	31.2	13.7
VUWH-4B	4	R 1/4	2.4	14	29.7	36.3	13.7
VUWH-6A	6	R 1/8	4.8	14	25.4	32.8	15.3
VUWH-6B	6	R 1/4	4.8	14	30.5	37.9	15.3
VUWH-6C	6	R 3/8	4.8	18	31	38.4	15.3
VUWH-6D	6	R 1/2	4.8	22	37.3	44.7	15.3
VUWH-8A	8	R 1/8	4.8	15	26.7	34.2	16.2
VUWH-8B	8	R 1/4	6.4	15	31.2	38.7	16.2
VUWH-8C	8	R 3/8	6.4	18	31.8	39.3	16.2
VUWH-8D	8	R 1/2	6.4	22	38.1	45.6	16.2
VUWH-10A	10	R 1/8	4.8	18	28.7	36.3	17.2
VUWH-10B	10	R 1/4	7.9	18	33.3	40.9	17.2
VUWH-10C	10	R 3/8	7.9	18	33.3	40.9	17.2
VUWH-10D	10	R 1/2	7.9	22	38.9	46.5	17.2
VUWH-12B	12	R 1/4	7.1	22	33.3	43.4	22.8
VUWH-12C	12	R 3/8	9.5	22	33.3	43.4	22.8
VUWH-12D	12	R 1/2	9.5	22	38.9	49	22.8
VUWH-12E	12	R 3/4	9.5	27	40.4	50.5	22.8
VUWH-15D	15	R 1/2	11.9	24	38.9	49	24.4
VUWH-16B	16	R 1/4	7.1	24	34	44.1	24.4
VUWH-16C	16	R 3/8	9.5	24	34	44.1	24.4
VUWH-16D	16	R 1/2	11.9	24	38.9	49	24.4
VUWH-16E	16	R 3/4	12.7	27	40.4	50.5	24.4
VUWH-18D	18	R 1/2	11.9	27	40.4	50.5	24.4
VUWH-18E	18	R 3/4	15.1	27	40.4	50.5	24.4
VUWH-20D	20	R 1/2	11.9	30	42.2	52.3	26
VUWH-20E	20	R 3/4	15.9	30	42.2	52.3	26
VUWH-22E	22	R 3/4	15.9	30	42.2	52.3	26
VUWH-22F	22	R 1	18.3	35	47	57.1	26
VUWH-25E	25	R 3/4	15.9	35	45.2	57.5	31.3
VUWH-25F	25	R 1	21.8	35	50	62.3	31.3

熱電対用タイプも製作できます。

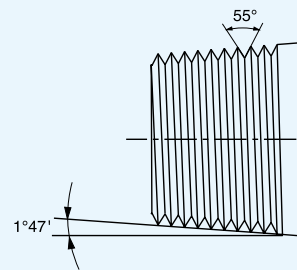
ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

参照規格:

DIN - ISO 2999
BS - 21
JIS - B0203
ISO - 7/1-BSP-T

製品への表示:

ボディ六角面にRマーク



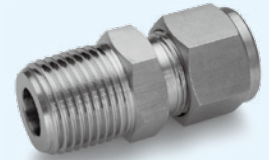
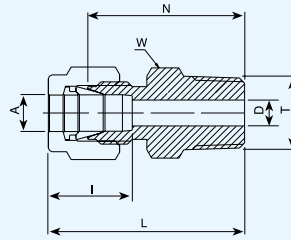
インチは次ページ参照

※AとTの寸法の組合せによっては対応できない場合があります。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ハーフユニオン (R) (続き)

H



チューブ (インチサイズ) とISOテーパードネジ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		L		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWH-3.2A	1/8	3.2	R 1/8	0.09	2.3	7/16	11.1	0.94	23.9	1.2	30.5	0.5	12.7
VUWH-3.2B	1/8	3.2	R 1/4	0.09	2.3	9/16	14.3	1.14	29	1.4	35.6	0.5	12.7
VUWH-6.35A	1/4	6.35	R 1/8	0.19	4.8	1/2	12.7	1	25.4	1.29	32.8	0.6	15.2
VUWH-6.35B	1/4	6.35	R 1/4	0.19	4.8	9/16	14.3	1.2	30.5	1.49	37.8	0.6	15.2
VUWH-6.35C	1/4	6.35	R 3/8	0.19	4.8	11/16	17.5	1.22	31	1.51	38.4	0.6	15.2
VUWH-6.35D	1/4	6.35	R 1/2	0.19	4.8	7/8	22.2	1.47	37.3	1.76	44.7	0.6	15.2
VUWH-7.93A	5/16	7.93	R 1/8	0.19	4.8	9/16	14.3	1.05	26.7	1.34	34	0.64	16.2
VUWH-7.93B	5/16	7.93	R 1/4	0.25	6.35	9/16	14.3	1.23	31.2	1.52	38.6	0.64	16.2
VUWH-9.52A	3/8	9.52	R 1/8	0.19	4.8	5/8	15.9	1.1	27.9	1.39	35.3	0.66	16.8
VUWH-9.52B	3/8	9.52	R 1/4	0.28	7.1	5/8	15.9	1.28	32.5	1.57	39.9	0.66	16.8
VUWH-9.52C	3/8	9.52	R 3/8	0.28	7.1	11/16	17.5	1.28	32.5	1.57	39.9	0.66	16.8
VUWH-9.52D	3/8	9.52	R 1/2	0.28	7.1	7/8	22.2	1.53	38.9	1.82	46.2	0.66	16.8
VUWH-12.7B	1/2	12.7	R 1/4	0.28	7.1	13/16	20.6	1.31	33.3	1.71	43.4	0.9	22.9
VUWH-12.7C	1/2	12.7	R 3/8	0.38	9.6	13/16	20.6	1.31	33.3	1.71	43.4	0.9	22.9
VUWH-12.7D	1/2	12.7	R 1/2	0.41	10.4	7/8	22.2	1.53	38.9	1.93	49	0.9	22.9
VUWH-12.7E	1/2	12.7	R 3/4	0.41	10.4	1 1/16	27	1.59	40.4	1.99	50.5	0.9	22.9
VUWH-19.05E	3/4	19.05	R 3/4	0.62	15.8	1 1/16	27	1.59	40.4	1.99	50.5	0.96	24.4
VUWH-25.4F	1	25.4	R 1	0.88	22.3	1 3/8	34.9	1.97	50	2.45	62.2	1.23	31.2

熱電対用タイプも製作できます。

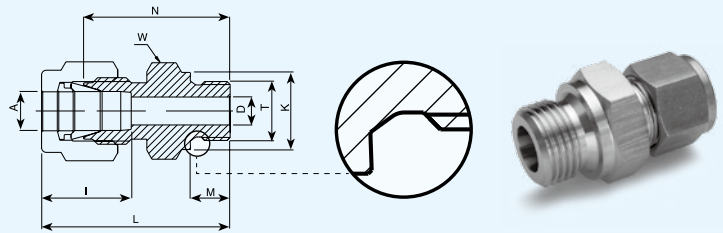
ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

※AとTの寸法の組合せによっては対応できない場合があります。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ハーフユニオン(G)

H



V-Lok 継手 ハーフユニオン(G)

チューブ (ミリサイズ) と ISO 平行おねじ

品番	A	T	D	K	W	N	M	L	I
	呼び径 mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VUWH-2AF-FJS	2	G 1/8	1.7	13.8	14	23.4	7.1	30	12.9
VUWH-3AF-FJS	3	G 1/8	2.4	13.8	14	23.4	7.1	30	12.9
VUWH-3BF-FJS	3	G 1/4	2.4	18	19	28.7	11.2	35.3	12.9
VUWH-4AF-FJS	4	G 1/8	2.4	13.8	14	24.1	7.1	30.7	13.7
VUWH-6AF-FJS	6	G 1/8	4	13.8	14	24.9	7.1	32.3	15.3
VUWH-6BF-FJS	6	G 1/4	4.8	18	19	30.2	11.2	37.6	15.3
VUWH-6CF-FJS	6	G 3/8	4.8	21.8	22	31.5	11.2	38.9	15.3
VUWH-6DF-FJS	6	G 1/2	4.8	26	27	37.3	14.2	44.7	15.3
VUWH-8AF-FJS	8	G 1/8	4	13.8	15	25.7	7.1	33.2	16.2
VUWH-8BF-FJS	8	G 1/4	6.4	13.8	19	31	11.2	38.5	16.2
VUWH-8CF-FJS	8	G 3/8	6.4	21.8	22	32.3	11.2	39.8	16.2
VUWH-8DF-FJS	8	G 1/2	6.4	26	27	38.1	14.2	45.6	16.2
VUWH-10BF-FJS	10	G 1/4	5.9	18	19	31.8	11.2	39.4	17.2
VUWH-10CF-FJS	10	G 3/8	7.9	21.8	22	33	11.2	40.6	17.2
VUWH-10DF-FJS	10	G 1/2	7.9	26	27	38.9	14.2	46.5	17.2
VUWH-12BF-FJS	12	G 1/4	5.9	18	22	32.5	11.2	42.6	22.8
VUWH-12CF-FJS	12	G 3/8	7.9	21.8	22	33	11.2	43.1	22.8
VUWH-12DF-FJS	12	G 1/2	9.5	26	27	38.9	14.2	49	22.8
VUWH-12EF-FJS	12	G 3/4	9.5	32	35	42.7	15.7	52.8	22.8
VUWH-16CF-FJS	16	G 3/8	7.9	21.8	24	33.8	11.2	43.9	24.4
VUWH-16DF-FJS	16	G 1/2	11.9	26	27	38.9	14.2	49	24.4
VUWH-18DF-FJS	18	G 1/2	11.9	26	27	38.9	14.2	49	24.4
VUWH-18EF-FJS	18	G 3/4	15.1	32	35	42.7	15.7	52.8	24.4
VUWH-20DF-FJS	20	G 1/2	11.9	26	30	40.4	14.2	50.5	26
VUWH-20EF-FJS	20	G 3/4	15.9	32	35	42.7	15.7	52.8	26
VUWH-22EF-FJS	22	G 3/4	15.9	32	35	42.7	15.7	52.8	26
VUWH-22FF-FJS	22	G 1	18.3	39	41	45.2	18.3	55.3	26
VUWH-25EF-FJS	25	G 3/4	15.9	32	35	45.2	15.7	57.5	31.3
VUWH-25FF-FJS	25	G 1	19.8	39	41	47.8	18.3	60.1	31.3

インチは次ページ参照

熱電対用タイプも製作できます。

ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

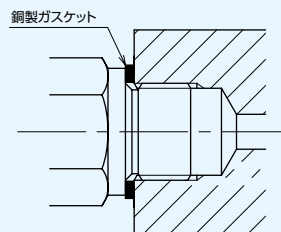
参照規格:

- DIN - ISO 228/1
- BS - 2779
- JIS - B0202
- ISO - 228/1-BSP-P

製品への表示:

ボディ六角面にGマーク

シール方法 (Gねじ側)



注意:

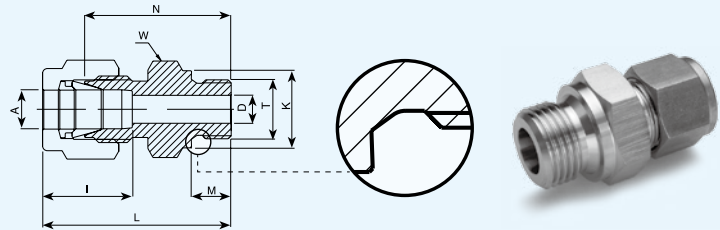
ガスケットについては、Gねじのサイズを確認の上、別途ご発注をお願いします。

※AとTの寸法の組合せによっては対応できない場合があります。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ハーフユニオン(G) (続き)

H



チューブ (インチサイズ) と ISO 平行おねじ

品番	A 呼び径		T	D		K		W		N		M		L		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWH-3.2AF-FJS	1/8	3.2	G 1/8	0.09	2.3	0.54	13.8	9/16	14.3	0.92	23.4	0.28	7.1	1.18	30	0.5	12.7
VUWH-3.2BF-FJS	1/8	3.2	G 1/4	0.09	2.3	0.71	18	3/4	19.1	1.13	28.7	0.44	11.2	1.39	35.3	0.5	12.7
VUWH-3.2CF-FJS	1/8	3.2	G 3/8	0.09	2.3	0.86	21.8	7/8	22.2	1.17	29.7	0.44	11.2	1.46	37	0.5	12.7
VUWH-3.2DF-FJS	1/8	3.2	G 1/2	0.09	2.3	1.02	26	1 1/16	27	1.4	35.7	0.56	14.2	1.69	43	0.5	12.7
VUWH-4.8AF-FJS	3/16	4.8	G 1/8	0.12	3.1	0.54	13.8	9/16	14.3	0.95	24.1	0.28	7.1	1.2	30.7	0.54	13.7
VUWH-6.35AF-FJS	1/4	6.35	G 1/8	0.16	4	0.54	13.8	9/16	14.3	0.98	24.9	0.28	7.1	1.27	32.3	0.6	15.2
VUWH-6.35BF-FJS	1/4	6.35	G 1/4	0.19	4.8	0.71	18	3/4	19.1	1.19	30.2	0.44	11.2	1.48	37.6	0.6	15.2
VUWH-6.35CF-FJS	1/4	6.35	G 3/8	0.19	4.8	0.86	21.8	7/8	22.2	1.24	31.5	0.44	11.2	1.53	38.9	0.6	15.2
VUWH-6.35DF-FJS	1/4	6.35	G 1/2	0.19	4.8	1.02	26	1 1/16	27	1.47	37.3	0.56	14.2	1.76	44.7	0.6	15.2
VUWH-7.93BF-FJS	5/16	7.93	G 1/4	0.25	6.4	0.71	18	3/4	19.1	1.22	31	0.44	11.2	1.51	38.4	0.63	16
VUWH-7.93CF-FJS	5/16	7.93	G 3/8	0.25	6.4	0.86	21.8	7/8	22.2	1.27	32.3	0.44	11.2	1.56	39.6	0.63	16
VUWH-9.52BF-FJS	3/8	9.52	G 1/4	0.23	5.8	0.71	18	3/4	19.1	1.25	31.8	0.44	11.2	1.54	39.1	0.66	16.8
VUWH-9.52CF-FJS	3/8	9.52	G 3/8	0.28	7.1	0.86	21.8	7/8	22.2	1.3	33	0.44	11.2	1.59	40.4	0.66	16.8
VUWH-9.52DF-FJS	3/8	9.52	G 1/2	0.28	7.1	1.02	26	1 1/16	27	1.53	38.9	0.56	14.2	1.82	46.3	0.66	16.8
VUWH-12.7BF-FJS	1/2	12.7	G 1/4	0.23	5.8	0.71	18	13/16	20.6	1.28	32.5	0.44	11.2	1.68	42.7	0.9	22.9
VUWH-12.7CF-FJS	1/2	12.7	G 3/8	0.31	7.9	0.86	21.8	7/8	22.2	1.3	33	0.44	11.2	1.7	43.2	0.9	22.9
VUWH-12.7DF-FJS	1/2	12.7	G 1/2	0.41	10.4	1.02	26	1 1/16	27	1.47	37.3	0.56	14.2	1.87	47.5	0.9	22.9
VUWH-12.7EF-FJS	1/2	12.7	G 3/4	0.41	10.4	1.26	32	1 5/16	33.3	1.68	42.7	0.62	15.7	2.08	52.8	0.9	22.9
VUWH-15.88CF-FJS	5/8	15.88	G 3/8	0.31	7.9	0.86	21.8	15/16	23.8	1.33	33.8	0.44	11.2	1.73	43.9	0.96	24.4
VUWH-15.88DF-FJS	5/8	15.88	G 1/2	0.47	11.9	1.02	26	1 1/16	27	1.53	38.9	0.56	14.2	1.93	49	0.96	24.4
VUWH-19.05DF-FJS	3/4	19.05	G 1/2	0.47	11.9	1.02	26	1 1/16	27	1.53	38.9	0.56	14.2	1.93	49	0.96	24.4
VUWH-19.05EF-FJS	3/4	19.05	G 3/4	0.62	15.7	1.26	32	1 5/16	33.3	1.68	42.7	0.62	15.7	2.08	52.8	0.96	24.4
VUWH-25.4DF-FJS	1	25.4	G 1/2	0.47	11.9	1.02	26	1 3/8	34.9	1.72	43.7	0.56	14.2	2.2	55.8	1.23	31.2
VUWH-25.4EF-FJS	1	25.4	G 3/4	0.62	15.9	1.26	32	1 3/8	34.9	1.78	45.2	0.62	15.7	2.65	67.3	1.23	31.2
VUWH-25.4FF-FJS	1	25.4	G 1	0.78	19.8	1.54	39	1 5/8	41.3	1.88	47.8	0.72	18.3	2.36	59.9	1.23	31.2

熱電対用タイプも製作できます。

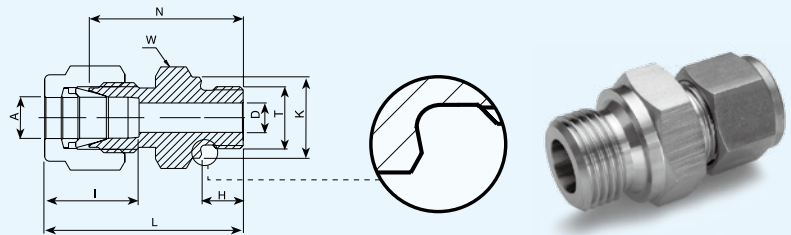
ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

※AとTの寸法の組合せによっては対応できない場合があります。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ハーフユニオン(G)

H



チューブ (ミリサイズ) とISO平行おねじ

品番	A	T	D	K	W	N	H	L	I
	呼び径 mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VUWH-3AF-FJT	3	G 1/8	2.4	13.8	14	23.4	7.1	30	12.9
VUWH-3BF-FJT	3	G 1/4	2.4	18	19	28.7	11.2	35.3	12.9
VUWH-4AF-FJT	4	G 1/8	2.4	13.8	14	24.1	7.1	30.7	13.7
VUWH-6AF-FJT	6	G 1/8	4	13.8	14	24.9	7.1	32.3	15.3
VUWH-6BF-FJT	6	G 1/4	4.8	18	19	30.2	11.2	37.6	15.3
VUWH-6CF-FJT	6	G 3/8	4.8	21.8	22	31.5	11.2	38.9	15.3
VUWH-6DF-FJT	6	G 1/2	4.8	26	27	37.3	14.2	44.7	15.3
VUWH-8AF-FJT	8	G 1/8	4	13.8	15	25.7	7.1	33.2	16.2
VUWH-8BF-FJT	8	G 1/4	6.4	18	19	31	11.2	38.5	16.2
VUWH-8CF-FJT	8	G 3/8	6.4	21.8	22	32.3	11.2	39.8	16.2
VUWH-8DF-FJT	8	G 1/2	6.4	26	27	38.1	14.2	45.6	16.2
VUWH-10BF-FJT	10	G 1/4	5.9	18	19	31.8	11.2	39.4	17.2
VUWH-10CF-FJT	10	G 3/8	7.9	21.8	22	33	11.2	40.6	17.2
VUWH-10DF-FJT	10	G 1/2	7.9	26	27	38.9	14.2	46.5	19.5
VUWH-12BF-FJT	12	G 1/4	5.9	18	22	32.5	11.2	42.6	17.2
VUWH-12CF-FJT	12	G 3/8	7.9	21.8	22	33	11.2	43.1	22.8
VUWH-12DF-FJT	12	G 1/2	9.5	26	27	38.9	14.2	49	22.8
VUWH-12EF-FJT	12	G 3/4	9.5	32	35	42.7	15.7	52.8	22.8
VUWH-15DF-FJT	15	G 1/2	11.9	26	27	38.9	14.2	49	22.8
VUWH-16CF-FJT	16	G 3/8	7.9	21.8	24	33.8	11.2	43.9	22.4
VUWH-16DF-FJT	16	G 1/2	11.9	26	27	38.9	14.2	49	22.4
VUWH-18DF-FJT	18	G 1/2	11.9	26	27	38.9	14.2	49	22.4
VUWH-18EF-FJT	18	G 3/4	15.1	32	35	42.7	15.7	52.8	22.4
VUWH-20DF-FJT	20	G 1/2	11.9	26	30	40.4	14.2	50.5	26
VUWH-20EF-FJT	20	G 3/4	15.9	32	35	42.7	15.7	52.8	26
VUWH-22EF-FJT	22	G 3/4	15.9	32	35	42.7	15.7	52.8	26
VUWH-22FF-FJT	22	G 1	18.3	39	40	45.2	18.3	55.3	26
VUWH-25EF-FJT	25	G 3/4	15.9	32	35	45.2	15.7	57.5	31.3
VUWH-25FF-FJT	25	G 1	19.8	39	40	47.8	18.3	60.1	31.3

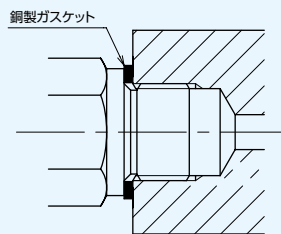
熱電対用タイプも製作できます。

ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

参照規格:

- DIN - ISO 228/1
- BS - 2779
- JIS - B0202
- ISO - 228/1-BSP-P

シール方法 (Gねじ側)



注意:

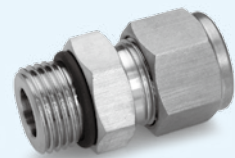
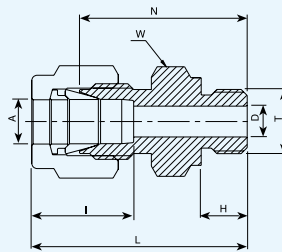
ガスケットについては、Gねじのサイズを確認の上、別途ご注文をお願いします。

※AとTの寸法の組合せによっては対応できない場合があります。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ハーフユニオン (UNF)

H



チューブ (インチサイズ) と SAE/MS 平行おねじ ※

品番	A 呼び径		T	D		W		N		H		L		I		Oリング ※※ サイズ AS568
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	
VUWH-3.2X5/16	1/8	3.2	5/16-24	0.09	2.3	7/16	11.1	0.92	23.4	0.3	7.6	1.18	30	0.5	12.7	-902
VUWH-6.35X7/16	1/4	6.35	7/16-20	0.19	4.8	9/16	14.3	1.05	26.7	0.36	9.1	1.34	34	0.6	15.2	-904
VUWH-6.35X9/16	1/4	6.35	9/16-18	0.19	4.8	11/16	17.5	1.11	28.2	0.39	9.9	1.4	35.6	0.6	15.2	-906
VUWH-6.35X3/4	1/4	6.35	3/4-16	0.19	4.8	7/8	22.2	1.19	30.2	0.44	11.2	1.48	37.6	0.6	15.2	-908
VUWH-6.35X7/8	1/4	6.35	7/8-14	0.19	4.8	1	25.4	1.31	33.3	0.5	12.7	1.6	40.6	0.6	15.2	-910
VUWH-7.93X1/2	5/16	7.93	1/2-20	0.25	6.4	5/8	15.9	1.08	27.4	0.36	9.1	1.37	34.8	0.64	16.2	-905
VUWH-9.52X7/16	3/8	9.52	7/16-20	0.2	5.1	5/8	15.9	1.11	28.2	0.36	9.1	1.4	35.6	0.66	16.8	-904
VUWH-9.52X9/16	3/8	9.52	9/16-18	0.28	7.1	11/16	17.5	1.17	29.7	0.39	9.9	1.46	37.1	0.66	16.8	-906
VUWH-9.52X3/4	3/8	9.52	3/4-16	0.28	7.1	7/8	22.2	1.25	31.8	0.44	11.2	1.54	39.1	0.66	16.8	-908
VUWH-9.52X7/8	3/8	9.52	7/8-14	0.28	7.1	1	25.4	1.37	34.8	0.5	12.7	1.66	42.2	0.66	16.8	-910
VUWH-12.7X9/16	1/2	12.7	9/16-18	0.28	7.1	13/16	20.6	1.14	29	0.39	9.9	1.54	39.1	0.9	22.9	-906
VUWH-12.7X3/4	1/2	12.7	3/4-16	0.41	10.4	7/8	22.2	1.25	31.8	0.44	11.2	1.65	41.9	0.9	22.9	-908
VUWH-12.7X7/8	1/2	12.7	7/8-14	0.41	10.4	1	25.4	1.37	34.8	0.5	12.7	1.77	45	0.9	22.9	-910
VUWH-12.7X1-1/16	1/2	12.7	1 1/16-12	0.41	10.4	1 1/4	31.8	1.53	38.9	0.59	15	1.93	49	0.9	22.9	-912
VUWH-15.88X3/4	5/8	15.88	3/4-16	0.42	10.7	15/16	23.8	1.25	31.8	0.44	11.2	1.65	41.9	0.96	22.4	-908
VUWH-15.88X7/8	5/8	15.88	7/8-14	0.5	12.7	1	25.4	1.38	35	0.5	12.7	1.78	45.2	0.96	22.4	-910
VUWH-19.05X3/4	3/4	19.05	3/4-16	0.42	10.7	1 1/16	27	1.41	35.8	0.44	11.2	1.81	46	0.96	22.4	-908
VUWH-19.05X1-1/16	3/4	19.05	1 1/16-12	0.62	15.8	1 1/4	31.8	1.53	38.9	0.59	15	1.93	49	0.96	22.4	-912
VUWH-22.22X1-3/16	7/8	22.22	1 3/16-12	0.72	18.3	1 3/8	34.9	1.53	38.9	0.59	15	1.93	49	1.02	25.9	-914
VUWH-25.4X1-1/16	1	25.4	1 1/16-12	0.66	16.8	1 3/8	34.9	1.62	41.1	0.59	15	2.1	53.3	1.23	31.2	-912
VUWH-25.4X1-5/16	1	25.4	1 5/16-12	0.88	22.3	1 1/2	38.1	1.66	42.2	0.59	15	2.14	54.4	1.23	31.2	-916

※: SAE J1926とMS16142による。取付寸法は78ページを参照。

※※: Oリングはフッ素ゴム、硬度90を使用。その他のOリング材質についてはご相談下さい。

熱電対用タイプも製作できます。

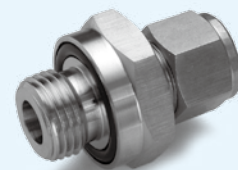
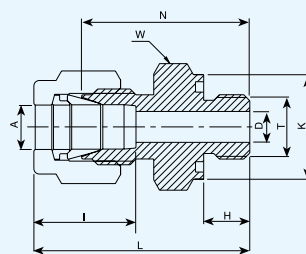
ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

※AとTの寸法の組合せによっては対応できない場合があります。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ハーフユニオン(NPT)

H



チューブ (インチサイズ) とリングシールNPTおねじ

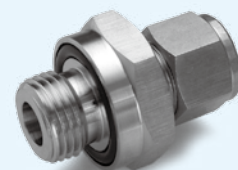
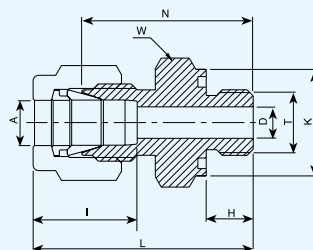
品番	A 呼び径		T	D		K		W		N		H		L		I		リング ※ サイズ AS568
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	
VUWH-3.2AN-OR	1/8	3.2	1/8NPT	0.09	2.3	0.74	18.8	3/4	19.1	1.03	26.2	0.28	7.1	1.29	32.8	0.5	12.7	-111
VUWH-6.35AN-OR	1/4	6.35	1/8NPT	0.19	4.8	0.74	18.8	3/4	19.1	1.09	27.7	0.28	7.1	1.38	35.1	0.6	15.2	-111
VUWH-6.35BN-OR	1/4	6.35	1/4NPT	0.19	4.8	0.93	23.6	15/16	23.8	1.22	31	0.38	9.7	1.51	38.4	0.6	15.2	-113
VUWH-9.52BN-OR	3/8	9.52	1/4NPT	0.28	7.1	0.93	23.6	15/16	23.8	1.28	32.5	0.38	9.7	1.57	39.9	0.66	16.8	-113
VUWH-9.52CN-OR	3/8	9.52	3/8NPT	0.28	7.1	1.12	28.4	1 1/8	28.6	1.34	34	0.41	10.4	1.63	41.4	0.66	16.8	-116
VUWH-9.52DN-OR	3/8	9.52	1/2NPT	0.28	7.1	1.3	33	1 5/16	33.3	1.56	39.6	0.53	13.5	1.85	47	0.66	16.8	-212
VUWH-12.7DN-OR	1/2	12.7	1/2NPT	0.41	10.4	1.3	33	1 5/16	33.3	1.56	39.6	0.53	13.5	1.96	49.8	0.9	22.9	-212

熱電対用タイプも製作できます。

ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

ハーフユニオン(UNF)

H



チューブ (インチサイズ) とリングシールUNFおねじ

品番	A 呼び径		T	D		K		W		N		H		L		I		リング ※ サイズ AS568
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	
VUWH-1.6X5/16-OR	1/16	1.6	5/16-24	0.05	1.3	0.55	14	9/16	14.3	0.9	22.9	0.34	8.6	1.05	26.7	0.34	8.6	-011
VUWH-3.2X5/16-OR	1/8	3.2	5/16-24	0.09	2.3	0.55	14	9/16	14.3	1.03	26.2	0.34	8.6	1.29	32.8	0.5	12.7	-011
VUWH-4.8X3/8-OR	3/16	4.8	3/8-24	0.12	3	0.62	15.7	5/8	15.9	1.09	27.7	0.38	9.7	1.35	34.3	0.54	13.7	-012
VUWH-6.35X7/16-OR	1/4	6.35	7/16-20	0.19	4.8	0.74	18.8	3/4	19.1	1.22	31	0.41	10.4	1.51	38.4	0.6	15.2	-111
VUWH-7.93X1/2-OR	5/16	7.93	1/2-20	0.25	6.35	0.86	21.8	7/8	22.2	1.31	33.3	0.44	11.2	1.6	40.6	0.64	16.3	-112
VUWH-9.52X9/16-OR	3/8	9.52	9/16-18	0.28	7.1	0.93	23.6	15/16	23.8	1.38	35.1	0.47	11.9	1.67	42.4	0.66	16.8	-113
VUWH-12.7X3/4-OR	1/2	12.7	3/4-16	0.41	10.4	1.12	28.4	1 1/8	28.6	1.41	35.8	0.47	11.9	1.81	46	0.9	22.9	-116
VUWH-19.05X1-1/16-OR	3/4	19.05	1 1/16-12	0.62	15.7	1.49	37.8	1 1/2	38.1	1.66	42.2	0.56	14.2	2.06	52.3	0.96	24.4	-215
VUWH-25.4X1-5/16-OR	1	25.4	1 5/16-12	0.88	22.3	1.74	44.2	1 3/4	44.5	1.81	46	0.56	14.2	2.29	58.2	1.23	31.2	-219

※※: オリングはニトリルゴム、硬度70を使用。

熱電対用タイプも製作できます。

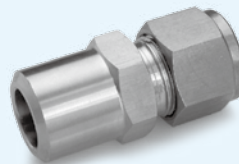
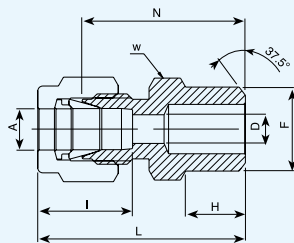
ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

※AとTの寸法の組合せによっては対応できない場合もあります。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ウェルディングレデューサー (オス)

R



チューブ (ミリサイズ) とパイプ (インチサイズ)

品番	A 呼び径		F パイプサイズ		D		W		N		H		L		I	
	mm	in	mm	in	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
VUWR-3×10.3	3	1/8	10.3	3/8	2.4	12	23.9	9.7	30.5	12.9						
VUWR-4×10.3	4	1/8	10.3	3/8	2.4	12	24.1	9.7	31.2	13.7						
VUWR-6×10.3	6	1/8	10.3	3/8	4.8	14	25.4	9.7	32.8	15.3						
VUWR-6×13.7	6	1/4	13.7	1/2	4.8	14	30.5	14.2	37.9	15.3						
VUWR-8×10.3	8	1/8	10.3	3/8	5.1	15	26.7	9.7	34.2	16.2						
VUWR-8×13.7	8	1/4	13.7	1/2	6.4	15	31.2	14.2	38.7	16.2						
VUWR-8×21.3	8	1/2	21.3	3/4	6.4	22	37.3	19	45.6	16.2						
VUWR-10×13.7	10	1/4	13.7	1/2	7.1	18	33.3	14.2	40.9	17.2						
VUWR-10×17.1	10	3/8	17.1	1/2	7.9	18	33.3	14.2	40.9	17.2						
VUWR-10×21.3	10	1/2	21.3	3/4	7.9	22	38.9	19	46.5	17.2						
VUWR-12×13.7	12	1/4	13.7	1/2	7.1	22	33.3	14.2	43.4	22.8						
VUWR-12×17.1	12	3/8	17.1	1/2	9.5	22	33.3	14.2	43.4	22.8						
VUWR-12×21.3	12	1/2	21.3	3/4	9.5	22	38.9	19	49	22.8						
VUWR-15×21.3	15	1/2	21.3	3/4	11.9	24	38.9	19	49	24.4						
VUWR-16×21.3	16	1/2	21.3	3/4	12.7	24	38.9	19	49	24.4						
VUWR-18×21.3	18	1/2	21.3	3/4	13.5	27	40.4	19	50.5	24.4						

チューブ (インチサイズ) とパイプ (インチサイズ)

品番	A 呼び径		F パイプサイズ		D		W		N		H		L		I	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWR-3.2×10.3	1/8	3.2	1/8	10.3	0.09	2.3	7/16	11.1	0.94	23.9	0.38	9.7	1.2	30.5	0.5	12.7
VUWR-4.8×10.3	3/16	4.8	1/8	10.3	0.12	3.1	7/16	11.1	0.97	24.6	0.38	9.7	1.23	31.2	0.54	13.7
VUWR-6.35×10.3	1/4	6.35	1/8	10.3	0.19	4.8	1/2	12.7	1	25.4	0.38	9.7	1.29	32.8	0.6	15.2
VUWR-6.35×13.7	1/4	6.35	1/4	13.7	0.19	4.8	9/16	14.3	1.2	30.5	0.56	14.2	1.49	37.8	0.6	15.2
VUWR-7.93×10.3	5/16	7.93	1/8	10.3	0.2	5.1	9/16	14.3	1.05	26.7	0.38	9.65	1.34	34	0.64	16.3
VUWR-7.93×13.7	5/16	7.93	1/4	13.7	0.25	6.35	9/16	14.3	1.23	31.2	0.56	14.2	1.52	38.6	0.64	16.3
VUWR-9.52×13.7	3/8	9.52	1/4	13.7	0.28	7.1	5/8	15.9	1.28	32.5	0.56	14.2	1.57	39.9	0.66	16.8
VUWR-9.52×17.1	3/8	9.52	3/8	17.1	0.28	7.1	11/16	17.5	1.28	32.5	0.56	14.2	1.57	39.9	0.66	16.8
VUWR-9.52×21.3	3/8	9.52	1/2	21.3	0.28	7.1	7/8	22.2	1.53	38.9	0.75	19	1.82	46.2	0.66	16.8
VUWR-12.7×17.1	1/2	12.7	3/8	17.1	0.41	10.4	13/16	20.6	1.31	33.3	0.56	14.2	1.71	44.4	0.9	22.9
VUWR-12.7×21.3	1/2	12.7	1/2	21.3	0.41	10.4	7/8	22.2	1.53	38.9	0.75	19	1.93	49	0.9	22.9
VUWR-12.7×26.7	1/2	12.7	3/4	26.7	0.41	10.4	1 1/16	27	1.59	40.4	0.75	19	1.99	50.5	0.9	22.9
VUWR-15.88×21.3	5/8	15.88	1/2	21.3	0.5	12.7	15/16	23.8	1.53	38.9	0.75	19	1.93	49	0.96	24.4
VUWR-19.05×26.7	3/4	19.05	3/4	26.7	0.62	15.8	1 1/16	27	1.59	40.4	0.75	19	1.99	50.5	0.96	24.4
VUWR-25.4×33.4	1	25.4	1	33.4	0.88	22.4	1 3/8	34.9	1.97	50	0.94	23.9	2.45	62.2	1.23	31.2

熱電対用タイプも製作できます。

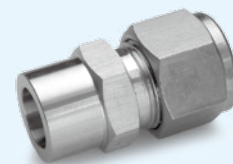
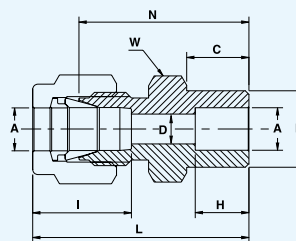
ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

※AとFの寸法の組合せによっては対応できない場合があります。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ウェルディングレデューサー(メス)

R



チューブ(インチサイズ)とチューブ(インチサイズ)

品番	A 呼び径		D		W		N		F		C		H		L		I	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWR-3.2X3.2F	1/8	3.2	0.09	2.3	7/16	11.1	0.88	22.4	0.31	7.8	0.34	8.6	0.25	6.35	1.14	29	0.5	12.7
VUWR-6.35X6.35F	1/4	6.35	0.19	4.8	1/2	12.7	1.03	26.2	0.44	11.2	0.41	10.4	0.31	7.9	1.32	33.5	0.6	15.2
VUWR-9.52X9.52F	3/8	9.52	0.28	7.1	5/8	15.9	1.19	30.2	0.62	15.8	0.47	11.9	0.38	9.65	1.48	37.6	0.66	16.8
VUWR-12.7X12.7F	1/2	12.7	0.41	10.4	13/16	20.6	1.26	32	0.75	19.05	0.47	11.9	0.5	12.7	1.62	41.1	0.9	22.9
VUWR-19.05X19.05F	3/4	19.05	0.62	15.8	1 1/16	27	1.31	33.3	1.05	26.7	0.47	11.9	0.56	14.2	1.71	43.4	0.96	24.4
VUWR-25.4X25.4F	1	25.4	0.88	22.3	1 3/8	34.9	1.59	40.4	1.31	33.3	0.56	14.2	0.76	19.2	2.07	52.6	1.23	31.2

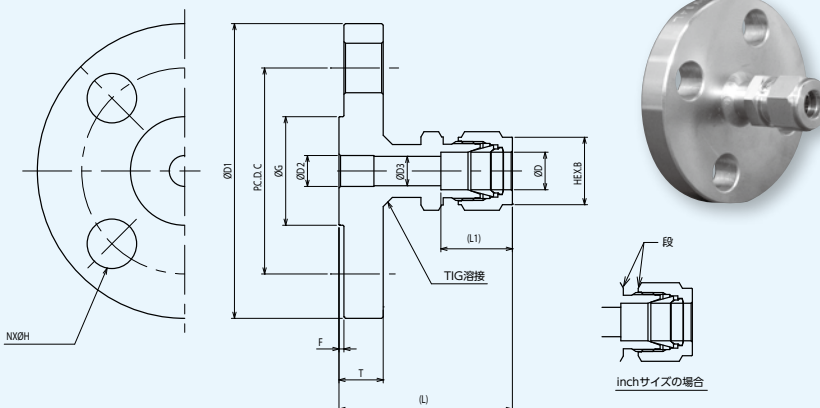
熱電対用タイプも製作できます。

ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

※AとFの寸法の組合せによっては対応できない場合があります。

フランジユニオン

RF

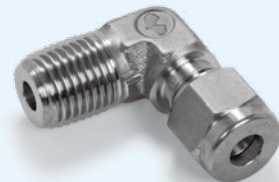
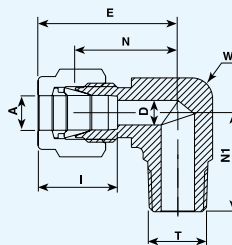


品番	接続フランジ規格	呼び径		寸法 mm (inch)														
		継手 mm (inch)	フランジ (A)	L	L1	フランジ								ボルト穴径				
						D1	T	F	G	C	N	H	D2	D3	B			
VUWRF-12D-J10R	JIS 10K	12	15	53.4 (2.1)	22.8 (0.9)	95 (3.74)	12 (0.47)	1 (0.039)	51 (2.01)	70 (2.76)	4	15 (0.59)	10 (0.39)	9.5 (0.37)	22 (0.87)			
VUWRF-12D-J20R	JIS 20K	12	15	55.4 (2.18)	22.8 (0.9)	95 (3.74)	14 (0.47)	1 (0.039)	51 (2.01)	70 (2.76)	4	15 (0.59)	10 (0.39)	9.5 (0.37)	22 (0.87)			
VUWRF-12D-A2R	ANSI 150	12	15	52.6 (2.07)	22.8 (0.9)	88.9 (3.5)	11.2 (0.44)	1.6 (0.063)	35.1 (1.38)	60.5 (2.38)	4	16 (0.63)	10 (0.39)	9.5 (0.37)	22 (0.87)			
VUWRF-12.7D-A2R		12.7 (1/2)	15	22.9 (0.9)	108 (4.25)	14.3 (0.56)	1.6 (0.063)	50.8 (2)	79.3 (3.12)	4	16 (0.63)	10 (0.39)	9.5 (0.37)	22.2 (0.87)				
VUWRF-12.7F-A2R		25	55.7 (2.19)	22.9 (0.9)	108 (4.25)	14.3 (0.56)	1.6 (0.063)	50.8 (2)	79.3 (3.12)	4	16 (0.63)	10 (0.39)	9.5 (0.37)	22.2 (0.87)				
VUWRF-12D-A3R	ANSI 300	12	15	55.7 (2.19)	22.8 (0.9)	95.3 (3.75)	14.3 (0.56)	1.6 (0.063)	35.1 (1.38)	66.6 (2.62)	4	16 (0.63)	10 (0.39)	9.5 (0.37)	22 (0.87)			
VUWRF-12.7D-A3R		12.7 (1/2)	15	22.9 (0.9)	124 (4.88)	17.6 (0.69)	1.6 (0.063)	50.8 (2)	88.9 (3.5)	4	16 (0.63)	10 (0.39)	9.5 (0.37)	22.2 (0.87)				
VUWRF-12.7F-A3R		25	59 (2.32)	22.9 (0.9)	124 (4.88)	17.6 (0.69)	1.6 (0.063)	50.8 (2)	88.9 (3.5)	4	19.5 (0.77)	10 (0.39)	9.5 (0.37)	22.2 (0.87)				

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

エルボーフユニオン(NPT)

L



チューブ (ミリサイズ) とNPTおねじ

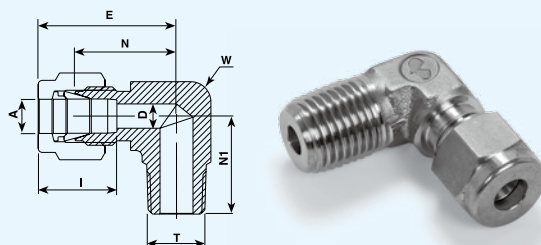
品番	A 呼び径	T	D	W		N	E	N1	I
	mm		mm	in	mm	mm	mm	mm	mm
VUWL-3AN	3	1/8NPT	2.4	7/16	11.1	17	23.6	17.8	12.9
VUWL-3BN	3	1/4NPT	2.4	1/2	12.7	18	24.6	23.4	12.9
VUWL-4AN	4	1/8NPT	2.4	1/2	12.7	18.8	25.4	18.8	13.7
VUWL-4BN	4	1/4NPT	2.4	1/2	12.7	18.8	25.4	23.4	13.7
VUWL-6AN	6	1/8NPT	4.8	1/2	12.7	19.6	27	18.8	15.3
VUWL-6BN	6	1/4NPT	4.8	1/2	12.7	19.6	27	23.4	15.3
VUWL-6CN	6	3/8NPT	4.8	11/16	17.5	22.4	29.8	26.2	15.3
VUWL-6DN	6	1/2NPT	4.8	13/16	20.6	24.4	31.8	33	15.3
VUWL-8AN	8	1/8NPT	4.8	9/16	14.3	21.3	28.8	19.8	16.2
VUWL-8BN	8	1/4NPT	6.4	9/16	14.3	21.3	28.8	24.4	16.2
VUWL-8CN	8	3/8NPT	6.4	11/16	17.5	23.1	30.6	26.2	16.2
VUWL-8DN	8	1/2NPT	6.4	13/16	20.6	25.1	32.6	33	16.2
VUWL-10AN	10	1/8NPT	4.8	11/16	17.5	23.9	31.5	21.6	17.2
VUWL-10BN	10	1/4NPT	7.1	11/16	17.5	23.9	31.5	26.2	17.2
VUWL-10CN	10	3/8NPT	7.9	11/16	17.5	23.9	31.5	26.2	17.2
VUWL-10DN	10	1/2NPT	7.9	13/16	20.6	25.9	33.5	33	17.2
VUWL-12AN	12	1/8NPT	4.8	13/16	20.6	25.9	36	23.6	22.8
VUWL-12BN	12	1/4NPT	7.1	13/16	20.6	25.9	36	28.2	22.8
VUWL-12CN	12	3/8NPT	9.5	13/16	20.6	25.9	36	28.2	22.8
VUWL-12DN	12	1/2NPT	9.5	13/16	20.6	25.9	36	33	22.8
VUWL-12EN	12	3/4NPT	9.5	1 1/8	28.6	29.7	39.8	36.8	22.8
VUWL-15DN	15	1/2NPT	11.9	15/16	23.8	27.9	38	35.1	24.4
VUWL-16CN	16	3/8NPT	9.5	15/16	23.8	27.9	38	30.2	24.4
VUWL-16DN	16	1/2NPT	11.9	15/16	23.8	27.9	38	35.1	24.4
VUWL-16EN	16	3/4NPT	12.7	1 1/8	28.6	29.7	39.8	36.8	24.4
VUWL-18DN	18	1/2NPT	11.9	1 1/8	28.6	29.7	39.8	36.8	24.4
VUWL-18EN	18	3/4NPT	15.1	1 1/8	28.6	29.7	39.8	36.8	24.4
VUWL-20DN	20	1/2NPT	11.9	1 3/8	34.9	34.5	44.6	41.7	26
VUWL-20EN	20	3/4NPT	15.9	1 3/8	34.9	34.5	44.6	41.7	26
VUWL-22EN	22	3/4NPT	15.9	1 3/8	34.9	34.5	44.6	41.7	26
VUWL-22FN	22	1NPT	18.3	1 3/8	34.9	34.5	44.6	46.5	26
VUWL-25EN	25	3/4NPT	15.9	1 3/8	34.9	36.8	49.1	41.7	31.3
VUWL-25FN	25	1NPT	21.8	1 3/8	34.9	36.8	49.1	46.5	31.3

インチは次ページ参照

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承ください。

エルボーフユニオン(NPT) (続き)

L



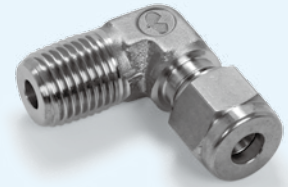
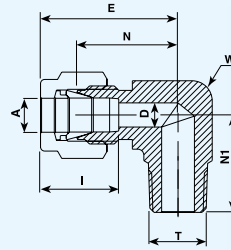
チューブ (インチサイズ) とNPTおねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWL-1.6AN	1/16	1.6	1/8NPT	0.05	1.3	7/16	11.1	0.6	15.2	0.75	19.1	0.7	17.8	0.34	8.6
VUWL-3.2AN	1/8	3.2	1/8NPT	0.09	2.3	7/16	11.1	0.67	17	0.93	23.6	0.7	17.8	0.5	12.7
VUWL-3.2BN	1/8	3.2	1/4NPT	0.09	2.3	1/2	12.7	0.71	18	0.97	24.6	0.92	23.4	0.5	12.7
VUWL-4.8AN	3/16	4.8	1/8NPT	0.12	3	1/2	12.7	0.74	18.8	1	25.4	0.74	18.8	0.54	13.7
VUWL-4.8BN	3/16	4.8	1/4NPT	0.12	3	1/2	12.7	0.74	18.8	1	25.4	0.92	23.4	0.54	13.7
VUWL-6.35AN	1/4	6.35	1/8NPT	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.74	18.8	0.6	15.2
VUWL-6.35BN	1/4	6.35	1/4NPT	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.92	23.4	0.6	15.2
VUWL-6.35CN	1/4	6.35	3/8NPT	0.19	4.8	11/16	17.5	0.88	22.4	1.17	29.7	1.03	26.2	0.6	15.2
VUWL-6.35DN	1/4	6.35	1/2NPT	0.19	4.8	13/16	20.6	0.96	24.4	1.25	31.8	1.3	33	0.6	15.2
VUWL-7.93AN	5/16	7.93	1/8NPT	0.19	4.8	9/16	14.3	0.84	21.3	1.13	28.7	0.78	19.8	0.64	16.2
VUWL-7.93BN	5/16	7.93	1/4NPT	0.25	6.4	9/16	14.3	0.84	21.3	1.13	28.7	0.96	24.4	0.64	16.2
VUWL-7.93CN	5/16	7.93	3/8NPT	0.25	6.4	11/16	17.5	0.91	23.1	1.2	30.5	1.03	26.2	0.64	16.2
VUWL-9.52AN	3/8	9.52	1/8NPT	0.19	4.8	5/8	15.9	0.91	23.1	1.2	30.5	0.82	20.8	0.66	16.8
VUWL-9.52BN	3/8	9.52	1/4NPT	0.28	7.1	5/8	15.9	0.91	23.1	1.2	30.5	1	25.4	0.66	16.8
VUWL-9.52CN	3/8	9.52	3/8NPT	0.28	7.1	11/16	17.5	0.94	23.9	1.23	31.2	1.03	26.2	0.66	16.8
VUWL-9.52DN	3/8	9.52	1/2NPT	0.28	7.1	13/16	20.6	1.02	25.9	1.31	33.3	1.3	33	0.66	16.8
VUWL-9.52EN	3/8	9.52	3/4NPT	0.28	7.1	1 1/16	27	1.17	29.7	1.46	37.1	1.45	36.8	0.66	16.8
VUWL-12.7BN	1/2	12.7	1/4NPT	0.28	7.1	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	1.11	28.2	0.9	22.9
VUWL-12.7CN	1/2	12.7	3/8NPT	0.37	9.5	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	1.11	28.2	0.9	22.9
VUWL-12.7DN	1/2	12.7	1/2NPT	0.41	10.4	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	1.3	33	0.9	22.9
VUWL-12.7EN	1/2	12.7	3/4NPT	0.41	10.4	1 1/16	27	1.17	29.7	1.57	39.9	1.45	36.8	0.9	22.9
VUWL-15.88CN	5/8	15.88	3/8NPT	0.37	9.6	15/16	23.8	1.1	27.9	1.5	38.1	1.19	30.2	0.96	24.4
VUWL-15.88DN	5/8	15.88	1/2NPT	0.47	11.9	15/16	23.8	1.1	27.9	1.5	38.1	1.38	35.1	0.96	24.4
VUWL-15.88EN	5/8	15.88	3/4NPT	0.50	12.7	1 1/8	28.6	1.17	29.7	1.57	39.9	1.45	36.8	0.96	24.4
VUWL-19.05DN	3/4	19.05	1/2NPT	0.47	11.9	1 1/16	27	1.17	29.7	1.57	39.9	1.45	36.8	0.96	24.4
VUWL-19.05EN	3/4	19.05	3/4NPT	0.62	15.8	1 1/16	27	1.17	29.7	1.57	39.9	1.45	36.8	0.96	24.4
VUWL-22.22EN	7/8	22.22	3/4NPT	0.62	15.8	1 3/8	34.9	1.36	34.5	1.76	44.7	1.64	41.7	1.02	25.9
VUWL-25.4EN	1	25.4	3/4NPT	0.62	15.8	1 3/8	34.9	1.45	36.8	1.93	49	1.64	41.7	1.23	31.2
VUWL-25.4FN	1	25.4	1NPT	0.86	21.8	1 3/8	34.9	1.45	36.8	1.93	49	1.83	46.5	1.23	31.2

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

エルボーフユニオン(R)

L



チューブ (ミリサイズ) とISOテーパードネジ

品番	A	T	D	W		N	E	N1	I
	呼び径 mm		mm	in	mm	mm	mm	mm	mm
VUWL-3A	3	R 1/8	2.4	7/16	11.1	17	23.6	17.8	12.9
VUWL-3B	3	R 1/4	2.4	1/2	12.7	18	24.6	23.4	12.9
VUWL-4A	4	R 1/8	2.4	1/2	12.7	18.8	25.4	18.8	13.7
VUWL-4B	4	R 1/4	2.4	1/2	12.7	18.8	25.4	23.4	13.7
VUWL-6A	6	R 1/8	4.8	1/2	12.7	19.6	27	18.8	15.3
VUWL-6B	6	R 1/4	4.8	1/2	12.7	19.6	27	23.4	15.3
VUWL-6C	6	R 3/8	4.8	11/16	17.5	22.4	29.8	26.2	15.3
VUWL-6D	6	R 1/2	4.8	13/16	20.6	24.4	31.8	33	15.3
VUWL-8A	8	R 1/8	4.8	9/16	14.3	21.3	28.8	19.8	16.2
VUWL-8B	8	R 1/4	6.4	9/16	14.3	21.3	28.8	24.4	16.2
VUWL-8C	8	R 3/8	6.4	11/16	17.5	23.1	30.6	26.2	16.2
VUWL-8D	8	R 1/2	6.4	13/16	20.6	25.1	32.6	33	16.2
VUWL-10A	10	R 1/8	4.8	11/16	17.5	23.9	31.5	21.6	17.2
VUWL-10B	10	R 1/4	7.1	11/16	17.5	23.9	31.5	26.2	17.2
VUWL-10C	10	R 3/8	7.9	11/16	17.5	23.9	31.5	26.2	17.2
VUWL-10D	10	R 1/2	7.9	13/16	20.6	25.9	33.5	33	17.2
VUWL-12A	12	R 1/8	4.8	13/16	20.6	25.9	36	23.6	22.8
VUWL-12B	12	R 1/4	7.1	13/16	20.6	25.9	36	28.2	22.8
VUWL-12C	12	R 3/8	9.5	13/16	20.6	25.9	36	28.2	22.8
VUWL-12D	12	R 1/2	9.5	13/16	20.6	25.9	36	33	22.8
VUWL-12E	12	R 3/4	9.5	1 1/16	27	29.7	39.8	36.8	22.8
VUWL-16C	16	R 3/8	9.5	15/16	23.8	27.9	38	30.2	24.4
VUWL-16D	16	R 1/2	11.9	15/16	23.8	27.9	38	35.1	24.4
VUWL-18D	18	R 1/2	11.9	1 1/8	28.6	29.7	39.8	36.8	24.4
VUWL-18E	18	R 3/4	15.1	1 1/16	27	29.7	39.8	36.8	24.4
VUWL-20D	20	R 1/2	11.9	1 3/8	34.9	34.5	44.6	41.7	26
VUWL-20E	20	R 3/4	15.9	1 3/8	34.9	34.5	44.6	41.7	26
VUWL-22E	22	R 3/4	15.9	1 3/8	34.9	34.5	44.6	41.7	26
VUWL-22F	22	R 1	18.3	1 3/8	34.9	34.5	44.6	46.5	26
VUWL-25E	25	R 3/4	15.9	1 3/8	34.9	36.8	49.1	41.7	31.3
VUWL-25F	25	R 1	21.8	1 3/8	34.9	36.8	49.1	46.5	31.3

参照規格:

DIN - 2999
 BS - 21
 JIS - B0203
 ISO - 1/7-BSP-T

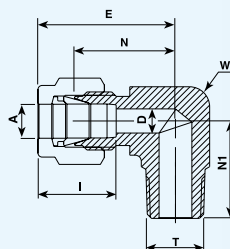
製品への表示:

ボディにRマーク

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承ください。

エルボーフユニオン(R) (続き)

L



V-Lok 継手 エルボーフユニオン(R)

チューブ (インチサイズ) と ISO テーパー おねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWL-1.6A	1/16	1.6	R 1/8	0.05	1.3	7/16	11.1	0.6	15.2	0.75	19.1	0.7	17.8	0.34	8.6
VUWL-3.2A	1/8	3.2	R 1/8	0.09	2.3	7/16	11.1	0.67	17	0.93	23.6	0.7	17.8	0.5	12.7
VUWL-3.2B	1/8	3.2	R 1/4	0.09	2.3	1/2	12.7	0.71	18	0.97	24.6	0.92	23.4	0.5	12.7
VUWL-4.8A	3/16	4.8	R 1/8	0.12	3	1/2	12.7	0.74	18.8	1	25.4	0.74	18.8	0.54	13.7
VUWL-4.8B	3/16	4.8	R 1/4	0.12	3	1/2	12.7	0.74	18.8	1	25.4	0.92	23.4	0.54	13.7
VUWL-6.35A	1/4	6.35	R 1/8	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.74	18.8	0.6	15.2
VUWL-6.35B	1/4	6.35	R 1/4	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.92	23.4	0.6	15.2
VUWL-6.35C	1/4	6.35	R 3/8	0.19	4.8	11/16	17.5	0.88	22.4	1.17	29.7	1.03	26.2	0.6	15.2
VUWL-6.35D	1/4	6.35	R 1/2	0.19	4.8	13/16	20.6	0.96	24.4	1.25	31.8	1.3	33	0.6	15.2
VUWL-7.93A	5/16	7.93	R 1/8	0.19	4.8	9/16	14.3	0.84	21.3	1.13	28.7	0.78	19.8	0.64	16.2
VUWL-7.93B	5/16	7.93	R 1/4	0.25	6.35	9/16	14.3	0.84	21.3	1.13	28.7	0.96	24.4	0.64	16.2
VUWL-7.93C	5/16	7.93	R 3/8	0.25	6.35	11/16	17.5	0.91	23.1	1.2	30.5	1.03	26.2	0.64	16.2
VUWL-9.52A	3/8	9.52	R 1/8	0.19	4.8	5/8	15.9	0.91	23.1	1.2	30.5	0.82	20.8	0.66	16.8
VUWL-9.52B	3/8	9.52	R 1/4	0.28	7.1	5/8	15.9	0.91	23.1	1.2	30.5	1	25.4	0.66	16.8
VUWL-9.52C	3/8	9.52	R 3/8	0.28	7.1	11/16	17.5	0.94	23.9	1.23	31.2	1.03	26.2	0.66	16.8
VUWL-9.52D	3/8	9.52	R 1/2	0.28	7.1	13/16	20.6	1.02	25.9	1.31	33.3	1.3	33	0.66	16.8
VUWL-9.52E	3/8	9.52	R 3/4	0.28	7.1	1 1/8	28.6	1.17	29.7	1.46	37.1	1.45	36.8	0.66	16.8
VUWL-12.7B	1/2	12.7	R 1/4	0.28	7.1	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	1.11	28.2	0.9	22.9
VUWL-12.7C	1/2	12.7	R 3/8	0.37	9.5	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	1.11	28.2	0.9	22.9
VUWL-12.7D	1/2	12.7	R 1/2	0.41	10.4	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	1.3	33	0.9	22.9
VUWL-12.7E	1/2	12.7	R 3/4	0.41	10.4	1 1/8	28.6	1.17	29.7	1.57	39.9	1.45	36.8	0.9	22.9
VUWL-15.88C	5/8	15.88	R 3/8	0.38	9.6	15/16	23.8	1.1	27.9	1.5	38.1	1.19	30.2	0.96	24.4
VUWL-15.88D	5/8	15.88	R 1/2	0.47	11.9	15/16	23.8	1.1	27.9	1.5	38.1	1.38	35.1	0.96	24.4
VUWL-15.88E	5/8	15.88	R 3/4	0.5	12.7	1 1/8	28.6	1.17	29.7	1.57	39.9	1.45	36.8	0.96	24.4
VUWL-19.05D	3/4	19.05	R 1/2	0.47	11.9	1 1/16	27	1.17	29.7	1.57	39.9	1.45	36.8	0.96	24.4
VUWL-19.05E	3/4	19.05	R 3/4	0.62	15.8	1 1/16	27	1.17	29.7	1.57	39.9	1.45	36.8	0.96	24.4
VUWL-22.22E	7/8	22.22	R 3/4	0.62	15.8	1 3/8	34.9	1.36	34.5	1.76	44.7	1.64	41.7	1.02	25.9
VUWL-25.4E	1	25.4	R 3/4	0.62	15.8	1 3/8	34.9	1.45	36.8	1.93	49	1.64	41.7	1.23	31.2
VUWL-25.4F	1	25.4	R 1	0.86	21.8	1 3/8	34.9	1.45	36.8	1.93	49	1.83	46.5	1.23	31.2

参照規格:

DIN - 2999
BS - 21
JIS - B0203
ISO - 1/7-BSP-T

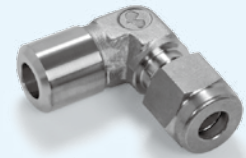
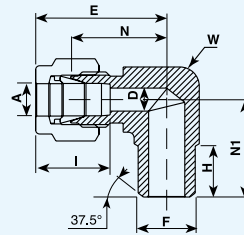
製品への表示:

ボディにRマーク

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承ください。

ウェルディングエルボレデューサー(オス)

LR

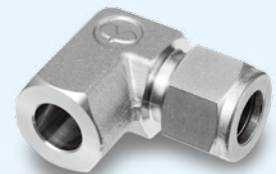
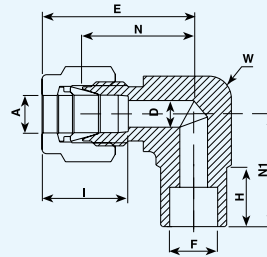


チューブ(インチサイズ)とパイプ(インチサイズ)

品番	A 呼び径		F チューブサイズ		D		W		N		H		E		N1		I	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWLR-6.35X10.3	1/4	6.35	1/8	10.3	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	0.38	9.7	1.06	26.9	0.74	18.8	0.6	15.2
VUWLR-6.35X13.7	1/4	6.35	1/4	13.7	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	0.56	14.2	1.06	26.9	0.92	23.4	0.6	15.2
VUWLR-9.52X13.7	3/8	9.52	1/4	13.7	0.28	7.1	5/8	15.9	0.91	23.1	0.56	14.2	1.2	30.5	1	25.4	0.66	16.8
VUWLR-12.7X21.3	1/2	12.7	1/2	21.3	0.41	10.4	13/16	20.6	1.02	25.9	0.75	19.1	1.42	36.1	1.3	33	0.9	22.9
VUWLR-19.05X26.7	3/4	19.05	3/4	26.7	0.62	15.8	1 1/8	28.6	1.17	29.7	0.75	19.1	1.57	39.9	1.45	36.8	0.96	24.4

ウェルディングエルボレデューサー(メス)

LR



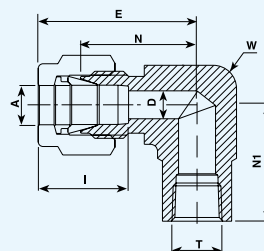
チューブ(インチサイズ)とパイプ(インチサイズ)

品番	A 呼び径		F チューブサイズ		D		W		N		H		E		N1		I	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWLR-6.35X6.35F	1/4	6.35	1/4	6.35	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	0.31	7.9	1.06	26.9	0.77	19.6	0.6	15.2
VUWLR-9.52X9.52F	3/8	9.52	3/8	9.52	0.28	7.1	5/8	15.9	0.91	23.1	0.38	9.7	1.2	30.5	0.91	23.1	0.66	16.8
VUWLR-12.7X12.7F	1/2	12.7	1/2	12.7	0.41	10.4	15/16	23.8	1.02	25.9	0.5	12.7	1.42	36.1	1.02	25.9	0.9	22.9

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

エルボゲージユニオン(NPT)

LG



V-Lok 継手 エルボゲージユニオン(NPT)

チューブ (ミリサイズ) とNPTめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWLG-6AN		6	1/8NPT		4.8	5/8	15.9		19.6		27		21.6		15.3
VUWLG-6BN		6	1/4NPT		4.8	11/16	17.5		22.4		29.8		22.4		15.3
VUWLG-10BN		10	1/4NPT		7.9	13/16	20.6		25.9		33.5		22.4		17.2
VUWLG-12BN		12	1/4NPT		9.5	13/16	20.6		25.9		36		22.4		22.8
VUWLG-12DN		12	1/2NPT		9.5	1 1/8	28.6		28.7		38.5		28.4		22.8

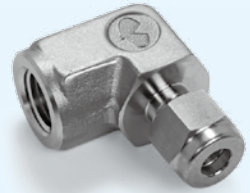
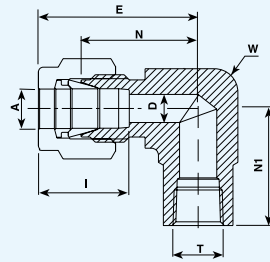
チューブ (インチサイズ) とNPTめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWLG-3.2AN	1/8	3.2	1/8NPT	0.09	2.3	5/8	15.9	0.71	18	0.97	24.6	0.75	19.1	0.5	12.7
VUWLG-3.2BN	1/8	3.2	1/4NPT	0.09	2.3	13/16	20.6	0.82	20.8	1.08	27.4	0.94	23.8	0.5	12.7
VUWLG-4.8AN	3/16	4.8	1/8NPT	0.12	3	5/8	15.9	0.74	18.8	1	25.4	0.75	19.1	0.54	13.7
VUWLG-6.35AN	1/4	6.35	1/8NPT	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.75	19.1	0.6	15.3
VUWLG-6.35BN	1/4	6.35	1/4NPT	0.19	4.8	11/16	17.5	0.88	22.4	1.17	29.7	0.88	22.4	0.6	15.3
VUWLG-6.35CN	1/4	6.35	3/8NPT	0.19	4.8	15/16	23.8	0.96	24.4	1.25	31.8	0.88	22.4	0.6	15.3
VUWLG-6.35DN	1/4	6.35	1/2NPT	0.19	4.8	1 1/8	28.6	1.07	27.2	1.36	34.5	1.12	28.5	0.6	15.3
VUWLG-7.93AN	5/16	7.93	1/8NPT	0.25	6.35	9/16	14.3	0.84	21.3	1.13	28.7	0.75	19.1	0.64	16.2
VUWLG-7.93BN	5/16	7.93	1/4NPT	0.25	6.35	13/16	20.6	0.91	23.1	1.2	30.5	0.88	22.4	0.64	16.2
VUWLG-9.52AN	3/8	9.52	1/8NPT	0.28	7.1	5/8	15.9	0.91	23.1	1.2	30.5	0.75	19.1	0.66	16.9
VUWLG-9.52BN	3/8	9.52	1/4NPT	0.28	7.1	11/16	20.6	0.94	23.9	1.23	31.2	0.88	22.4	0.66	16.9
VUWLG-9.52CN	3/8	9.52	3/8NPT	0.28	7.1	15/16	23.8	1.02	25.9	1.31	33.3	0.88	22.4	0.66	16.9
VUWLG-9.52DN	3/8	9.52	1/2NPT	0.28	7.1	1 1/16	27	1.12	28.7	1.42	36.1	1.12	28.5	0.66	16.9
VUWLG-12.7BN	1/2	12.7	1/4NPT	0.41	10.4	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	0.88	22.4	0.9	22.9
VUWLG-12.7CN	1/2	12.7	3/8NPT	0.41	10.4	15/16	23.8	1.02	25.9	1.42	36.1	0.88	22.4	0.9	22.9
VUWLG-12.7DN	1/2	12.7	1/2NPT	0.41	10.4	1 1/16	27	1.12	28.7	1.53	36.9	1.12	28	0.9	22.9
VUWLG-15.88CN	5/8	15.88	3/8NPT	0.5	12.7	15/16	23.8	1.1	27.9	1.5	38.1	0.88	22.4	0.96	24.4
VUWLG-15.88DN	5/8	15.88	1/2NPT	0.5	12.7	1 1/8	28.6	1.17	29.7	1.57	39.9	1.12	28.5	0.96	24.4
VUWLG-19.05DN	3/4	19.05	1/2NPT	0.62	15.7	1 1/8	28.6	1.17	29.7	1.57	39.9	1.12	28.5	0.96	24.4
VUWLG-19.05EN	3/4	19.05	3/4NPT	0.62	15.7	1 3/8	34.9	1.36	34.5	1.76	44.7	1.25	31.8	0.96	24.4
VUWLG-22.22EN	7/8	22.22	3/4NPT	0.72	18.3	1 3/8	34.9	1.25	31.8	1.76	44.7	1.25	31.8	1.02	25.9
VUWLG-25.4EN	1	25.4	3/4NPT	0.88	22.3	1 3/8	34.9	1.25	31.8	1.93	49	1.25	31.8	1.23	31.2
VUWLG-25.4FN	1	25.4	1NPT	0.88	22.3	1 11/16	42.9	1.63	41.4	2.11	53.6	1.5	38.1	1.23	31.2

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

エルボゲージユニオン(Rc)

LG



チューブ (ミリサイズ) とISOテーパめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWLG-6A		6	Rc 1/8		4.8	5/8	15.9		19.6		27		21.6		15.3
VUWLG-6B		6	Rc 1/4		4.8	11/16	17.5		22.4		29.8		22.4		15.3
VUWLG-10B		10	Rc 1/4		7.9	13/16	20.6		25.9		33.5		22.4		17.2
VUWLG-12B		12	Rc 1/4		9.5	13/16	20.6		25.9		36		22.4		22.8
VUWLG-12D		12	Rc 1/2		9.5	1 1/8	28.6		28.7		38.5		28.4		22.8

チューブ (インチサイズ) とISOテーパめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWLG-3.2A	1/8	3.2	Rc 1/8	0.09	2.3	5/8	15.9	0.71	18	0.97	24.6	0.75	19.1	0.5	12.7
VUWLG-3.2B	1/8	3.2	Rc 1/4	0.09	2.3	13/16	20.6	0.82	20.8	1.08	27.4	0.94	23.8	0.5	12.7
VUWLG-4.8A	3/16	4.8	Rc 1/8	0.12	3	5/8	15.9	0.74	18.8	1	25.4	0.75	19.1	0.54	13.7
VUWLG-6.35A	1/4	6.35	Rc 1/8	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.75	19.1	0.6	15.3
VUWLG-6.35B	1/4	6.35	Rc 1/4	0.19	4.8	11/16	17.5	0.88	22.4	1.17	29.7	0.88	22.4	0.6	15.3
VUWLG-6.35C	1/4	6.35	Rc 3/8	0.19	4.8	15/16	23.8	0.96	24.4	1.25	31.8	0.88	22.4	0.6	15.3
VUWLG-6.35D	1/4	6.35	Rc 1/2	0.19	4.8	1 1/8	28.6	1.07	27.2	1.36	34.5	1.12	28.5	0.6	15.3
VUWLG-7.93A	5/16	7.93	Rc 1/8	0.25	6.35	9/16	14.3	0.84	21.3	1.13	28.7	0.75	19.1	0.64	16.2
VUWLG-7.93B	5/16	7.93	Rc 1/4	0.25	6.35	13/16	20.6	0.91	23.1	1.2	30.5	0.88	22.4	0.64	16.2
VUWLG-9.52A	3/8	9.52	Rc 1/8	0.28	7.1	5/8	15.9	0.91	23.1	1.2	30.5	0.75	19.1	0.66	16.9
VUWLG-9.52B	3/8	9.52	Rc 1/4	0.28	7.1	11/16	20.6	0.94	23.9	1.23	31.2	0.88	22.4	0.66	16.9
VUWLG-9.52C	3/8	9.52	Rc 3/8	0.28	7.1	15/16	23.8	1.02	25.9	1.31	33.3	0.88	22.4	0.66	16.9
VUWLG-9.52D	3/8	9.52	Rc 1/2	0.28	7.1	1 1/16	27	1.12	28.7	1.42	36.1	1.12	28.5	0.66	16.9
VUWLG-12.7B	1/2	12.7	Rc 1/4	0.41	10.4	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	0.88	22.4	0.9	22.9
VUWLG-12.7C	1/2	12.7	Rc 3/8	0.41	10.4	15/16	23.8	1.02	25.9	1.42	36.1	0.88	22.4	0.9	22.9
VUWLG-12.7D	1/2	12.7	Rc 1/2	0.41	10.4	1 1/16	27	1.12	28.7	1.53	36.9	1.12	28.5	0.9	22.9
VUWLG-15.88C	5/8	15.88	Rc 3/8	0.5	12.7	15/16	23.8	1.1	27.9	1.5	38.1	0.88	22.4	0.96	24.4
VUWLG-15.88D	5/8	15.88	Rc 1/2	0.5	12.7	1 1/8	28.6	1.17	29.7	1.57	39.9	1.12	28.5	0.96	24.4
VUWLG-19.05D	3/4	19.05	Rc 1/2	0.62	15.7	1 1/8	28.6	1.17	29.7	1.57	39.9	1.12	28.5	0.96	24.4
VUWLG-19.05E	3/4	19.05	Rc 3/4	0.62	15.8	1 3/8	34.9	1.36	34.5	1.76	44.7	1.25	31.8	0.96	24.4
VUWLG-22.22E	7/8	22.22	Rc 3/4	0.72	18.3	1 3/8	34.9	1.25	31.8	1.76	44.7	1.25	31.8	1.02	25.9
VUWLG-25.4E	1	25.4	Rc 3/4	0.88	22.3	1 3/8	34.9	1.25	31.8	1.93	49	1.25	31.8	1.23	31.2
VUWLG-25.4F	1	25.4	Rc 1	0.88	22.3	1 11/16	42.9	1.63	41.4	2.11	53.6	1.5	38.1	1.23	31.2

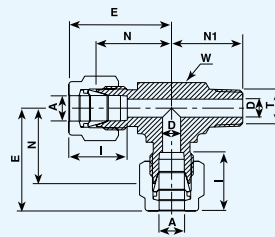
製品への表示:

ボディにRマーク

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承ください。

ティールユニオン (NPT)

TL



チューブ (ミリサイズ) とNPTおねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	
VUWTL-6AN		6	1/8NPT		4.8	1/2	12.7		19.6		27		18.8	15.3
VUWTL-6BN		6	1/4NPT		4.8	1/2	12.7		19.6		27		23.4	15.3
VUWTL-8AN		8	1/8NPT		4.8	5/8	15.9		22.4		29.9		20.8	16.2
VUWTL-8BN		8	1/4NPT		6.4	5/8	15.9		22.4		29.9		25.4	16.2
VUWTL-10BN		10	1/4NPT		7.1	13/16	20.6		25.9		33.5		28.2	16.2
VUWTL-12BN		12	1/4NPT		7.1	13/16	20.6		25.9		36		28.2	22.8
VUWTL-12CN		12	3/8NPT		9.5	13/16	20.6		25.9		36		28.2	22.8
VUWTL-12DN		12	1/2NPT		9.5	15/16	23.8		25.9		36		33	22.8
VUWTL-16DN		16	1/2NPT		11.9	15/16	23.8		27.9		38		35	24.4

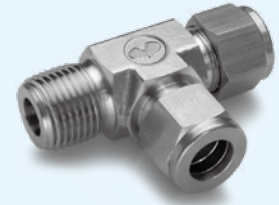
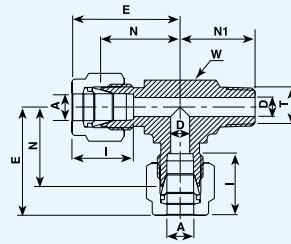
チューブ (インチサイズ) とNPTおねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		
VUWTL-3.2AN	1/8	3.2	1/8NPT	0.09	2.3	7/16	11.1	0.67	17	0.93	23.6	0.7	17.8	0.5	12.7
VUWTL-3.2BN	1/8	3.2	1/4NPT	0.09	2.3	1/2	12.7	0.71	18	0.97	24.6	0.92	23.4	0.5	12.7
VUWTL-4.8AN	3/16	4.8	1/8NPT	0.12	3.1	7/16	11.1	0.7	17.8	0.96	24.4	0.7	17.8	0.54	13.7
VUWTL-6.35AN	1/4	6.35	1/8NPT	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.74	18.8	0.6	15.2
VUWTL-6.35BN	1/4	6.35	1/4NPT	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.92	23.4	0.6	15.2
VUWTL-7.93AN	5/16	7.93	1/8NPT	0.19	4.8	5/8	15.9	0.88	22.4	1.17	29.7	0.82	20.8	0.64	16.3
VUWTL-9.52BN	3/8	9.52	1/4NPT	0.28	7.1	5/8	15.9	0.91	23.1	1.2	30.5	1	25.4	0.66	16.8
VUWTL-9.52CN	3/8	9.52	3/8NPT	0.28	7.1	13/16	20.6	1.02	25.9	1.31	33.3	1.11	28.2	0.66	16.8
VUWTL-12.7CN	1/2	12.7	3/8NPT	0.38	9.5	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	1.11	28.2	0.9	22.9
VUWTL-12.7DN	1/2	12.7	1/2NPT	0.41	10.4	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	1.3	33	0.9	22.9
VUWTL-15.88DN	5/8	15.88	1/2NPT	0.47	11.9	15/16	23.8	1.1	27.9	1.5	38.1	1.38	35.1	0.96	24.4
VUWTL-19.05EN	3/4	19.05	3/4NPT	0.62	15.8	1 1/8	28.6	1.17	29.7	1.57	39.9	1.45	36.8	0.96	24.4

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承ください。

ティールユニオン (R)

TL



チューブ (ミリサイズ) とISOテーパーおねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I
	mm			mm	in	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
VUWTL-6A	6		R 1/8	4.8	1/2	12.7	19.6	27	18.8	15.3				
VUWTL-6B	6		R 1/4	4.8	1/2	12.7	19.6	27	23.4	15.3				
VUWTL-8A	8		R 1/8	4.8	5/8	15.9	22.4	29.9	20.8	16.2				
VUWTL-8B	8		R 1/4	6.4	5/8	15.9	22.4	29.9	25.4	16.2				
VUWTL-10B	10		R 1/4	7.1	13/16	20.6	25.9	33.5	28.2	16.2				
VUWTL-12B	12		R 1/4	7.1	13/16	20.6	25.9	36	28.2	22.8				
VUWTL-12C	12		R 3/8	9.5	13/16	20.6	25.9	36	28.2	22.8				
VUWTL-12D	12		R 1/2	9.5	15/16	23.8	25.9	36	33	22.8				
VUWTL-16D	16		R 1/2	11.9	15/16	23.8	27.9	38	35	24.4				

チューブ (インチサイズ) とISOテーパーおねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		
VUWTL-3.2A	1/8	3.2	R 1/8	0.09	2.3	7/16	11.1	0.67	17	0.93	23.6	0.7	17.8	0.5	12.7
VUWTL-3.2B	1/8	3.2	R 1/4	0.09	2.3	1/2	12.7	0.71	18	0.97	24.6	0.92	23.4	0.5	12.7
VUWTL-4.8A	3/16	4.8	R 1/8	0.12	3.1	7/16	11.1	0.7	17.8	0.96	24.4	0.7	17.8	0.54	13.7
VUWTL-6.35A	1/4	6.35	R 1/8	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.74	18.8	0.6	15.2
VUWTL-6.35B	1/4	6.35	R 1/4	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.92	23.4	0.6	15.2
VUWTL-7.93A	5/16	7.93	R 1/8	0.19	4.8	5/8	15.9	0.88	22.4	1.17	29.7	0.82	20.8	0.64	16.3
VUWTL-9.52B	3/8	9.52	R 1/4	0.28	7.1	5/8	15.9	0.91	23.1	1.2	30.5	1	25.4	0.66	16.8
VUWTL-9.52C	3/8	9.52	R 3/8	0.28	7.1	13/16	20.6	1.02	25.9	1.31	33.3	1.11	28.2	0.66	16.8
VUWTL-12.7C	1/2	12.7	R 3/8	0.38	9.5	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	1.11	28.2	0.9	22.9
VUWTL-12.7D	1/2	12.7	R 1/2	0.41	10.4	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	1.3	33	0.9	22.9
VUWTL-15.88D	5/8	15.88	R 1/2	0.47	11.9	15/16	23.8	1.1	27.9	1.5	38.1	1.38	35.1	0.96	24.4
VUWTL-19.05E	3/4	19.05	R 3/4	0.62	15.8	1 1/8	28.6	1.17	29.7	1.57	39.9	1.45	36.8	0.96	24.4

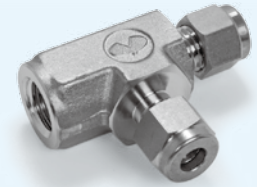
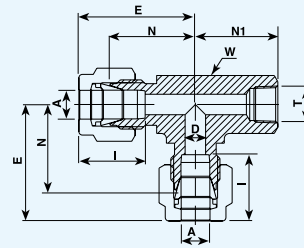
製品への表示:

ボディにRマーク

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承ください。

ティーエルゲージユニオン(NPT)

TLG



チューブ (ミリサイズ) とNPTめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWTLG-6AN		6	1/8NPT	0.19	4.8	5/8	15.9	0.77	19.6	1.06	27	0.74	19	0.6	15.3
VUWTLG-6BN		6	1/4NPT	0.19	4.8	13/16	20.6	0.88	22.4	1.17	29.8	0.88	22.4	0.6	15.3
VUWTLG-12BN		12	1/4NPT	0.37	9.5	13/16	20.6	1.01	25.9	1.41	36	0.88	22.4	0.89	22.8
VUWTLG-12DN		12	1/2NPT	0.37	9.5	1 1/8	28.6	1.16	29.7	1.57	39.8	1.12	28.5	0.89	22.8

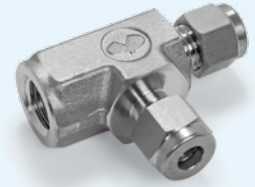
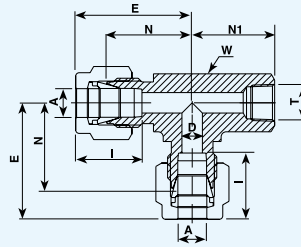
チューブ (インチサイズ) とNPTめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWTLG-3.2AN	1/8	3.2	1/8NPT	0.09	2.3	5/8	15.9	0.71	18	0.97	24.4	0.75	19.1	0.5	12.7
VUWTLG-6.35AN	1/4	6.35	1/8NPT	0.19	4.8	5/8	15.9	0.77	19.6	1.06	26.9	0.75	19.1	0.6	15.2
VUWTLG-6.35BN	1/4	6.35	1/4NPT	0.19	4.8	13/16	20.6	0.88	22.4	1.17	29.7	0.88	22.4	0.6	15.2
VUWTLG-9.52BN	3/8	9.52	1/4NPT	0.28	7.1	13/16	20.6	0.94	23.9	1.23	31.2	0.88	22.4	0.66	16.8
VUWTLG-12.7CN	1/2	12.7	3/8NPT	0.41	10.4	15/16	23.8	1.02	25.9	1.42	36.1	0.88	22.4	0.9	22.9
VUWTLG-12.7DN	1/2	12.7	1/2NPT	0.41	10.4	1 1/16	27	1.17	29.7	1.57	39.9	1.12	28.5	0.9	22.9
VUWTLG-19.05EN	3/4	19.05	3/4NPT	0.62	15.8	1 3/8	34.9	1.36	34.5	1.76	44.7	1.25	31.8	0.9	24.4

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ティーエルゲージユニオン (Rc)

TLG



チューブ (ミリサイズ) とISOテーパーめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		
VUWTLG-6A	1/8	3.2	Rc 1/8	0.19	4.8	5/8	15.9	0.77	19.6	1.06	27	0.74	19	0.6	15.3
VUWTLG-6B	1/8	3.2	Rc 1/4	0.19	4.8	13/16	20.6	0.88	22.4	1.17	29.8	0.88	22.4	0.6	15.3
VUWTLG-12B	1/4	6.35	Rc 1/4	0.37	9.5	13/16	20.6	1.01	25.9	1.41	36	0.88	22.4	0.89	22.8
VUWTLG-12D	1/4	6.35	Rc 1/2	0.37	9.5	1 1/8	28.6	1.16	29.7	1.57	39.8	1.12	28.5	0.89	22.8

チューブ (インチサイズ) とISOテーパーめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		
VUWTLG-3.2A	1/8	3.2	Rc 1/8	0.09	2.3	5/8	15.9	0.71	18	0.97	24.4	0.75	19.1	0.5	12.7
VUWTLG-6.35A	1/4	6.35	Rc 1/8	0.19	4.8	5/8	15.9	0.77	19.6	1.06	26.9	0.75	19.1	0.6	15.2
VUWTLG-6.35B	1/4	6.35	Rc 1/4	0.19	4.8	13/16	20.6	0.88	22.4	1.17	29.7	0.88	22.4	0.6	15.2
VUWTLG-9.52B	3/8	9.52	Rc 1/4	0.28	7.1	13/16	20.6	0.94	23.9	1.23	31.2	0.88	22.4	0.66	16.8
VUWTLG-12.7C	1/2	12.7	Rc 3/8	0.41	10.4	15/16	23.8	1.02	25.9	1.42	36.1	0.88	22.4	0.9	22.9
VUWTLG-12.7D	1/2	12.7	Rc 1/2	0.41	10.4	1 1/16	27	1.17	29.7	1.57	39.9	1.12	28.5	0.9	22.9
VUWTLG-19.05E	3/4	19.05	Rc 3/4	0.62	15.8	1 3/8	34.9	1.36	34.5	1.76	44.7	1.25	31.8	0.9	24.4

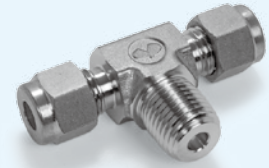
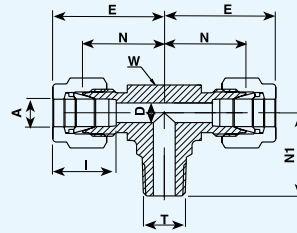
製品への表示:

ボディにRマーク

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ティーエスユニオン (NPT)

TS



チューブ (ミリサイズ) とNPTおねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I
	mm			mm	in	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
VUWTS-6AN	6		1/8NPT	4.8	1/2	12.7	19.6	27	18.8	15.3				
VUWTS-6BN	6		1/4NPT	4.8	1/2	12.7	19.6	27	23.4	15.3				
VUWTS-8AN	8		1/8NPT	4.8	5/8	15.9	22.4	29.9	20.8	16.2				
VUWTS-8BN	8		1/4NPT	6.4	5/8	15.9	22.4	29.9	25.4	16.2				
VUWTS-10BN	10		1/4NPT	7.1	13/16	20.6	25.9	33.5	28.2	17.2				
VUWTS-12BN	12		1/4NPT	7.1	13/16	20.6	25.9	36	28.2	22.8				
VUWTS-12CN	12		3/8NPT	9.5	13/16	20.6	25.9	36	28.2	22.8				
VUWTS-12DN	12		1/2NPT	9.5	13/16	20.6	25.9	36	33	22.8				
VUWTS-16DN	16		1/2NPT	11.9	15/16	23.8	28.7	38.8	35.8	24.4				

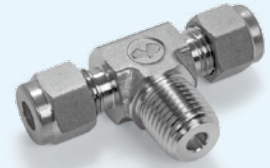
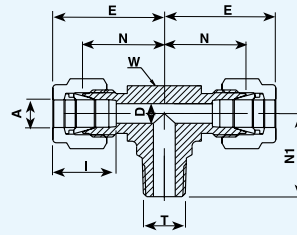
チューブ (インチサイズ) とNPTおねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		
VUWTS-3.2AN	1/8	3.2	1/8NPT	0.09	2.3	7/16	11.1	0.67	17	0.93	23.6	0.7	17.8	0.5	12.7
VUWTS-3.2BN	1/8	3.2	1/4NPT	0.09	2.3	1/2	12.7	0.71	18	0.97	24.6	0.92	23.3	0.5	12.7
VUWTS-4.8AN	3/16	4.8	1/8NPT	0.12	3	7/16	11.1	0.7	17.8	0.96	24.4	0.7	17.8	0.54	13.7
VUWTS-6.35AN	1/4	6.35	1/8NPT	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.74	18.8	0.6	15.2
VUWTS-6.35BN	1/4	6.35	1/4NPT	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.92	23.4	0.6	15.2
VUWTS-7.93AN	5/16	7.93	1/8NPT	0.19	4.8	5/8	15.9	0.88	22.4	1.17	29.7	0.82	20.8	0.64	16.2
VUWTS-9.52BN	3/8	9.52	1/4NPT	0.28	7.1	5/8	15.9	0.91	23.1	1.2	30.5	1	25.4	0.66	16.8
VUWTS-9.52CN	3/8	9.52	3/8NPT	0.28	7.1	13/16	20.6	1.02	25.9	1.31	33.3	1.11	28.2	0.66	16.8
VUWTS-12.7CN	1/2	12.7	3/8NPT	0.38	9.5	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	1.11	28.2	0.9	22.9
VUWTS-12.7DN	1/2	12.7	1/2NPT	0.41	10.4	13/16	20.6	1.02	26	1.42	36.1	1.3	33	0.9	22.9
VUWTS-15.88DN	5/8	15.88	1/2NPT	0.47	11.9	15/16	23.8	1.13	28.7	1.53	38.9	1.41	35.8	0.96	24.4
VUWTS-19.05EN	3/4	19.05	3/4NPT	0.62	15.8	1 1/16	27	1.17	29.7	1.57	39.9	1.45	36.8	0.96	24.4

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承ください。

ティーエスユニオン(R)

TS



チューブ (ミリサイズ) とISOテーパーおねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I
	mm			mm	in	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
VUWTS-6A	6		R 1/8	4.8	1/2	12.7	19.6	27	18.8	15.3				
VUWTS-6B	6		R 1/4	4.8	1/2	12.7	19.6	27	23.4	15.3				
VUWTS-8A	8		R 1/8	4.8	5/8	15.9	22.4	29.9	20.8	16.2				
VUWTS-8B	8		R 1/4	6.4	5/8	15.9	22.4	29.9	25.4	16.2				
VUWTS-10B	10		R 1/4	7.1	13/16	20.6	25.9	33.5	28.2	17.2				
VUWTS-12B	12		R 1/4	7.1	13/16	20.6	25.9	36	28.2	22.8				
VUWTS-12C	12		R 3/8	9.5	13/16	20.6	25.9	36	28.2	22.8				
VUWTS-12D	12		R 1/2	9.5	13/16	20.6	25.9	36	33	22.8				
VUWTS-16D	16		R 1/2	11.9	15/16	23.8	28.7	38.8	35.8	24.4				

チューブ (インチサイズ) とISOテーパーおねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWTS-3.2A	1/8	3.2	R 1/8	0.09	2.3	7/16	11.1	0.67	17	0.93	23.6	0.7	17.8	0.5	12.7
VUWTS-3.2B	1/8	3.2	R 1/4	0.09	2.3	1/2	12.7	0.71	18	0.97	24.6	0.92	23.4	0.5	12.7
VUWTS-4.8A	3/16	4.8	R 1/8	0.12	3	7/16	11.1	0.7	17.8	0.96	24.4	0.7	17.8	0.54	13.7
VUWTS-6.35A	1/4	6.35	R 1/8	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.74	18.8	0.6	15.2
VUWTS-6.35B	1/4	6.35	R 1/4	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.92	23.4	0.6	15.2
VUWTS-7.93A	5/16	7.93	R 1/8	0.19	4.8	5/8	15.9	0.88	22.4	1.17	29.7	0.82	20.8	0.64	16.2
VUWTS-9.52B	3/8	9.52	R 1/4	0.28	7.1	5/8	15.9	0.91	23.1	1.2	30.5	1	25.4	0.66	16.8
VUWTS-9.52C	3/8	9.52	R 3/8	0.28	7.1	13/16	20.6	1.02	25.9	1.31	33.3	1.11	28.2	0.66	16.8
VUWTS-12.7C	1/2	12.7	R 3/8	0.38	9.5	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	1.11	28.2	0.9	22.9
VUWTS-12.7D	1/2	12.7	R 1/2	0.41	10.4	13/16	20.6	1.02	26	1.42	36.1	1.3	33	0.9	22.9
VUWTS-15.88D	5/8	15.88	R 1/2	0.47	11.9	15/16	23.8	1.13	28.7	1.53	38.9	1.41	35.8	0.96	24.4
VUWTS-19.05E	3/4	19.05	R 3/4	0.62	15.8	1 1/16	27	1.17	29.7	1.57	39.9	1.45	36.8	0.96	24.4

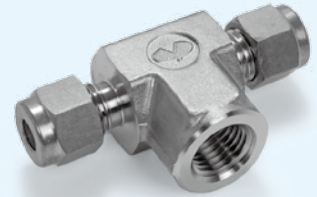
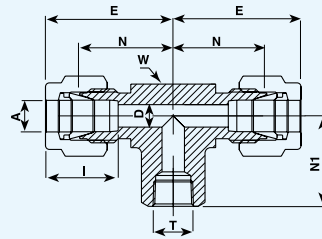
製品への表示:

ボディにRマーク

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ティーゲージユニオン(NPT)

TG



チューブ (ミリサイズ) とNPTめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWTG-6AN		6	1/8NPT		4.8	5/8	15.9	0.7	18	0.97	24.6	0.75	19.1	0.5	12.7
VUWTG-6BN		6	1/4NPT		4.8	13/16	20.6	0.77	19.6	1.06	26.9	0.75	19.1	0.6	15.2
VUWTG-10BN		10	1/4NPT		7.9	13/16	20.6	0.88	22.4	1.17	29.7	0.88	22.4	0.6	15.2
VUWTG-10CN		10	3/8NPT		7.9	15/16	23.8	0.94	23.9	1.23	31.2	0.88	22.4	0.66	16.8
VUWTG-12BN		12	1/4NPT		9.5	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	0.88	22.4	0.9	22.9
VUWTG-12DN		12	1/2NPT		9.5	1 1/16	27	1.13	28.7	1.53	38.9	1.12	28.5	0.9	22.9
VUWTG-16DN		16	1/2NPT		12.7	1 1/8	28.6	1.63	41.4	2.11	53.6	1.5	38.1	1.23	31.2

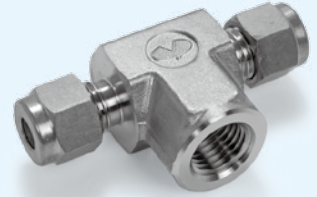
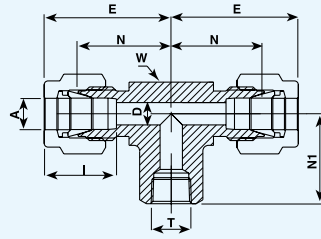
チューブ (インチサイズ) とNPTめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWTG-3.2AN	1/8	3.2	1/8NPT	0.09	2.3	5/8	15.9	0.7	18	0.97	24.6	0.75	19.1	0.5	12.7
VUWTG-6.35AN	1/4	6.35	1/8NPT	0.19	4.8	5/8	15.9	0.77	19.6	1.06	26.9	0.75	19.1	0.6	15.2
VUWTG-6.35BN	1/4	6.35	1/4NPT	0.19	4.8	13/16	20.6	0.88	22.4	1.17	29.7	0.88	22.4	0.6	15.2
VUWTG-9.52BN	3/8	9.52	1/4NPT	0.28	7.1	13/16	20.6	0.94	23.9	1.23	31.2	0.88	22.4	0.66	16.8
VUWTG-12.7BN	1/2	12.7	1/4NPT	0.41	10.4	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	0.88	22.4	0.9	22.9
VUWTG-12.7CN	1/2	12.7	3/8NPT	0.41	10.4	15/16	23.8	1.02	25.9	1.42	36.1	0.88	22.4	0.9	22.9
VUWTG-12.7DN	1/2	12.7	1/2NPT	0.41	10.4	1 1/16	27	1.13	28.7	1.53	38.9	1.12	28.5	0.9	22.9
VUWTG-15.88DN	5/8	15.88	1/2NPT	0.5	12.7	1 1/16	27	1.13	28.7	1.53	38.9	1.12	28.4	0.96	24.4
VUWTG-19.05EN	3/4	19.05	3/4NPT	0.62	15.8	1 3/8	34.9	1.36	34.5	1.76	44.7	1.25	31.8	0.96	24.4
VUWTG-25.4EN	1	25.4	3/4NPT	0.88	22.3	1 3/8	34.9	1.45	36.8	1.93	49	1.25	31.8	1.23	31.2
VUWTG-25.4FN	1	25.4	1NPT	0.88	22.3	1 11/16	42.9	1.63	41.4	2.11	53.6	1.5	38.1	1.23	31.2

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承ください。

ティーゲージユニオン (Rc)

TG



チューブ (ミリサイズ) とISOテーパーめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I
	mm			mm	in	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
VUWTG-6A	6		Rc 1/8	4.8	5/8	15.9	19.6	27	19	15.3				
VUWTG-6B	6		Rc 1/4	4.8	13/16	20.6	22.4	29.8	22.4	15.3				
VUWTG-10B	10		Rc 1/4	7.9	13/16	20.6	25.9	33.5	22.4	17.2				
VUWTG-10C	10		Rc 3/8	7.9	15/16	23.8	25.9	33.5	22.4	17.2				
VUWTG-12B	12		Rc 1/4	9.5	13/16	20.6	25.9	36	22.4	22.8				
VUWTG-12D	12		Rc 1/2	9.5	1 1/16	27	28.7	38.8	28.4	22.8				
VUWTG-16D	16		Rc 1/2	12.7	1 1/8	28.6	28.7	38.8	28.4	24.4				

チューブ (インチサイズ) とISOテーパーめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		E		N1		I	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWTG-3.2A	1/8	3.2	Rc 1/8	0.09	2.3	5/8	15.9	0.7	18	0.97	24.6	0.75	19.1	0.5	12.7
VUWTG-6.35A	1/4	6.35	Rc 1/8	0.19	4.8	5/8	15.9	0.77	19.6	1.06	26.9	0.75	19.1	0.6	15.2
VUWTG-6.35B	1/4	6.35	Rc 1/4	0.19	4.8	13/16	20.6	0.88	22.4	1.17	29.7	0.88	22.4	0.6	15.2
VUWTG-9.52B	3/8	9.52	Rc 1/4	0.28	7.1	13/16	20.6	0.94	23.9	1.23	31.2	0.88	22.4	0.66	16.8
VUWTG-12.7B	1/2	12.7	Rc 1/4	0.41	10.4	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	0.88	22.4	0.9	22.9
VUWTG-12.7C	1/2	12.7	Rc 3/8	0.41	10.4	15/16	23.8	1.02	25.9	1.42	36.1	0.88	22.4	0.9	22.9
VUWTG-12.7D	1/2	12.7	Rc 1/2	0.41	10.4	1 1/16	27	1.13	28.7	1.53	38.9	1.12	28.5	0.9	22.9
VUWTG-15.88D	5/8	15.88	Rc 1/2	0.5	12.7	1 1/16	27	1.13	28.7	1.53	38.9	1.12	28.4	0.96	24.4
VUWTG-19.05E	3/4	19.05	Rc 3/4	0.62	15.8	1 3/8	34.9	1.36	34.5	1.76	44.7	1.25	31.8	0.96	24.4
VUWTG-25.4E	1	25.4	Rc 3/4	0.88	22.3	1 3/8	34.9	1.45	36.8	1.93	49	1.25	31.8	1.23	31.2
VUWTG-25.4F	1	25.4	Rc 1	0.88	22.3	1 11/16	42.9	1.63	41.4	2.11	53.6	1.5	38.1	1.23	31.2

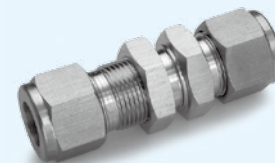
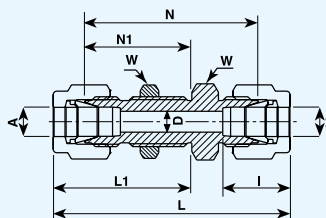
製品への表示:

ボディにRマーク

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

パネルユニオン

P



チューブ (ミリサイズ) とチューブ (ミリサイズ)

品番	A 呼び径		D		W		N		N1		L		L1		I		パネル穴径		最大パネル厚み	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VUWP-3	3		2.4		14		38.1		24.6		51.3		31.2		12.9		8.3		12.7	
VUWP-4	4		2.4		14		40.4		25.4		53.6		32		13.7		9.9		12.7	
VUWP-6	6		4.8		16		42.9		26.2		57.7		33.6		15.3		11.5		10.2	
VUWP-8	8		6.4		18		46		28.6		61		36.1		16.2		13.1		11.2	
VUWP-10	10		7.9		22		48.5		29.4		63.7		37		17.2		16.25		11.2	
VUWP-12	12		9.5		24		50.8		31.8		71		41.9		22.8		19.5		12.7	
VUWP-15	15		11.9		27		52.3		32.5		72.5		42.6		24.4		22.8		12.7	
VUWP-16	16		12.7		27		52.3		32.5		72.5		42.6		24.4		22.8		12.7	
VUWP-18	18		15.1		30		58.7		37.3		78.9		47.4		24.4		26		16.8	
VUWP-20	20		15.9		35		64.3		42.9		84.5		53		26		29		23.9	
VUWP-25	25		21.8		41		71.4		45.2		86.6		52.8		26.6		33.7		19	

チューブ (インチサイズ) とチューブ (インチサイズ)

品番	A 呼び径		D		W		N		N1		L		L1		I		パネル穴径		最大パネル厚み	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWP-1.6	1/16	1.6	0.05	1.3	5/16	7.9	0.94	23.9	0.53	13.5	1.24	31.5	0.68	17.3	0.34	8.6	13/64	5.2	0.12	3.1
VUWP-3.2	1/8	3.2	0.09	2.3	1/2	12.7	1.5	38.1	0.97	24.6	2.02	51.3	1.23	31.2	0.5	12.7	21/64	8.3	0.5	12.7
VUWP-4.8	3/16	4.8	0.12	3	9/16	14.3	1.59	40.4	1	25.4	2.11	53.6	1.26	32	0.54	13.7	25/64	9.9	0.5	12.7
VUWP-6.35	1/4	6.35	0.19	4.8	5/8	15.9	1.69	42.9	1.03	26.2	2.27	57.7	1.32	33.5	0.6	15.2	29/64	11.5	0.4	10.2
VUWP-7.93	5/16	7.93	0.25	6.4	11/16	17.5	1.81	46	1.12	28.4	2.39	60.7	1.41	35.8	0.64	16.2	33/64	13.1	0.44	11.2
VUWP-9.52	3/8	9.52	0.28	7.1	3/4	19.1	1.87	47.5	1.16	29.5	2.45	62.2	1.45	36.8	0.66	16.8	37/64	14.7	0.44	11.2
VUWP-12.7	1/2	12.7	0.41	10.4	15/16	23.8	2	50.8	1.25	31.8	2.8	71.1	1.65	41.9	0.9	22.9	49/64	19.4	0.5	12.7
VUWP-15.88	5/8	15.88	0.5	12.7	1 1/16	27	2.06	52.3	1.28	32.5	2.86	72.6	1.68	42.7	0.96	24.4	57/64	22.6	0.5	12.7
VUWP-19.05	3/4	19.05	0.62	15.9	1 3/16	30.2	2.31	58.7	1.47	37.3	3.11	79	1.87	47.5	0.96	24.4	1 1/64	25.8	0.66	16.8
VUWP-25.4	1	25.4	0.88	22.3	1 5/8	41.3	2.81	71.4	1.78	45.2	3.77	95.8	2.26	57.4	1.23	31.2	1 21/64	33.7	0.75	19.1

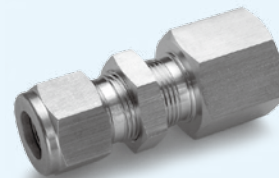
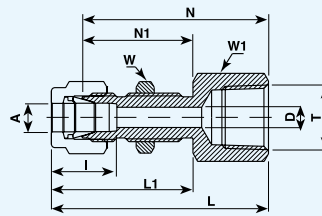
熱電対用タイプも製作できます。

ご注文の際は、選定した継手の品番の最後に-T/Cを付けて下さい。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ゲージパネルユニオン(NPT)

GP

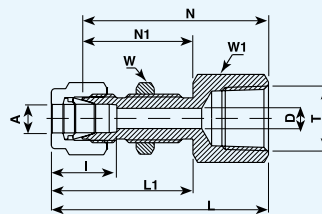


チューブ (インチサイズ) とNPTめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		W1		N		N1		L		L1		I	パネル穴径		最大パネル厚み		
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		in	mm	in	mm	
VUWGP-3.2AN	1/8	3.2	1/8NPT	0.09	2.3	9/16	14.3	1/2	12.7	1.5	38.1	0.97	24.6	1.76	44.7	1.23	31.2	0.5	12.7	21/64	8.3	0.5	12.7
VUWGP-6.35AN	1/4	6.35	1/8NPT	0.19	4.8	5/8	15.9	5/8	15.9	1.56	39.6	1.03	26.2	1.85	47	1.32	33.5	0.6	15.2	29/64	11.5	0.4	10.2
VUWGP-6.35BN	1/4	6.35	1/4NPT	0.19	4.8	3/4	19.1	5/8	15.9	1.75	44.5	1.03	26.2	2.04	51.8	1.32	33.5	0.6	15.2	29/64	11.5	0.4	10.2
VUWGP-9.52BN	3/8	9.52	1/4NPT	0.28	7.1	3/4	19.1	3/4	19.1	1.88	47.8	1.16	29.5	2.17	55.1	1.45	36.8	0.66	16.8	37/64	14.7	0.44	11.2
VUWGP-12.7CN	1/2	12.7	3/8NPT	0.41	10.4	15/16	23.8	15/16	23.8	2.03	51.6	1.25	31.8	2.43	61.7	1.65	41.9	0.9	22.9	49/64	19.4	0.5	12.7
VUWGP-12.7DN	1/2	12.7	1/2NPT	0.41	10.4	1 1/16	27	15/16	23.8	2.22	56.4	1.25	31.8	2.62	66.6	1.65	41.9	0.9	22.9	49/64	19.4	0.5	12.7

ゲージパネルユニオン(Rc)

GP



チューブ (インチサイズ) とISOテーパーめねじ

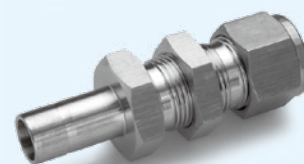
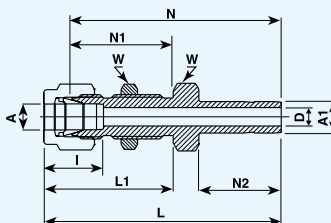
品番	A 呼び径		T	D		W		W1		N		N1		L		L1		I	パネル穴径		最大パネル厚み		
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		in	mm	in	mm	
VUWGP-3.2A	1/8	3.2	Rc 1/8	0.09	2.3	9/16	14.3	1/2	12.7	1.5	38.1	0.97	24.6	1.76	44.7	1.23	31.2	0.5	12.7	21/64	8.3	0.5	12.7
VUWGP-6.35A	1/4	6.35	Rc 1/8	0.19	4.8	5/8	15.9	5/8	15.9	1.56	39.6	1.03	26.2	1.85	47	1.32	33.5	0.6	15.2	29/64	11.5	0.4	10.2
VUWGP-6.35B	1/4	6.35	Rc 1/4	0.19	4.8	3/4	19.1	5/8	15.9	1.75	44.5	1.03	26.2	2.04	51.8	1.32	33.5	0.6	15.2	29/64	11.5	0.4	10.2
VUWGP-9.52B	3/8	9.52	Rc 1/4	0.28	7.1	3/4	19.1	3/4	19.1	1.88	47.8	1.16	29.5	2.17	55.1	1.45	36.8	0.66	16.8	37/64	14.7	0.44	11.2
VUWGP-12.7C	1/2	12.7	Rc 3/8	0.41	10.4	15/16	23.8	15/16	23.8	2.03	51.6	1.25	31.8	2.43	61.7	1.65	41.9	0.9	22.9	49/64	19.4	0.5	12.7
VUWGP-12.7D	1/2	12.7	Rc 1/2	0.41	10.4	1 1/16	27	15/16	23.8	2.22	56.4	1.25	31.8	2.62	66.6	1.65	41.9	0.9	22.9	49/64	19.4	0.5	12.7

製品への表示:

ボディにRマーク

パネルレデューサー

RP



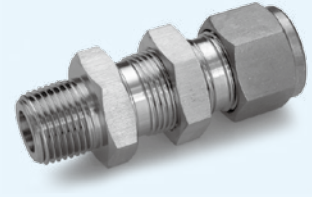
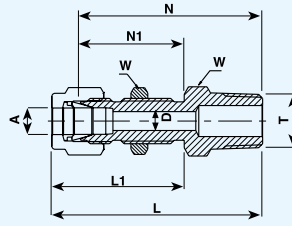
チューブ (インチサイズ) とチューブ (インチサイズ)

品番	A 呼び径		A1 呼び径		D		W		N		N1		N2		L		L1		I	パネル穴径		最大パネル厚み		
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		in	mm	in	mm	
VUWRP-3.2X3.2	1/8	3.2	1/8	3.2	0.08	2	1/2	12.7	1.69	42.9	0.97	24.6	0.53	13.5	1.95	49.5	1.23	31.2	0.5	12.7	21/64	8.3	0.5	12.7
VUWRP-6.35X6.35	1/4	6.35	1/4	6.35	0.17	4.2	5/8	15.9	1.91	48.5	1.03	26.1	0.62	15.7	2.2	55.9	1.32	33.5	0.6	15.2	29/64	11.5	0.4	10.2
VUWRP-9.52X9.52	3/8	9.52	3/8	9.52	0.28	7.1	3/4	19.1	2.12	53.9	1.16	29.5	0.69	17.5	2.41	61.2	1.45	36.8	0.66	16.8	37/64	14.7	0.44	11.2
VUWRP-12.7X12.7	1/2	12.7	1/2	12.7	0.39	9.9	15/16	23.8	2.47	62.7	1.25	31.8	0.91	23.1	2.87	72.9	1.65	41.9	0.9	22.9	49/64	19.4	0.5	12.7

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ハーフパネルユニオン(NPT)

HP



チューブ (ミリサイズ) とNPTおねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		N1		L		L1		パネル穴径 mm	最大パネル 厚さ mm
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
VUWHP-6AN	6		1/8NPT	4.8		16		42.1		26.2		49.5		33.6		11.5	10.2
VUWHP-6BN	6		1/4NPT	4.8		16		46.2		26.2		53.6		33.6		11.5	10.2
VUWHP-12DN	12		1/2NPT	9.5		24		58.7		31.8		68.8		41.9		19.5	12.7

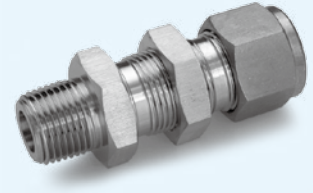
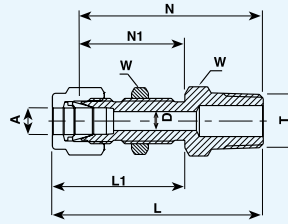
チューブ (インチサイズ) とNPTおねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		N1		L		L1		パネル穴径		最大パネル 厚さ	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		
	VUWHP-3.2AN	1/8		3.2	1/8NPT	0.09	2.3	1/2	12.7	1.57	39.9	0.97	24.6	1.83	46.5	1.23	31.2	21/64	8.3
VUWHP-6.35AN	1/4	6.35	1/8NPT	0.19	4.8	5/8	15.9	1.66	42.2	1.03	26.2	1.95	49.5	1.32	33.5	29/64	11.5	0.4	10.2
VUWHP-6.35BN	1/4	6.35	1/4NPT	0.19	4.8	5/8	15.9	1.84	46.7	1.03	26.2	2.13	54.1	1.32	33.5	29/64	11.5	0.4	10.2
VUWHP-9.52BN	3/8	9.52	1/4NPT	0.28	7.1	3/4	19.1	1.97	50	1.16	29.5	2.26	57.4	1.45	36.8	37/64	14.7	0.44	11.2
VUWHP-12.7CN	1/2	12.7	3/8NPT	0.4	10.4	15/16	23.8	2.09	53.1	1.25	31.8	2.49	63.3	1.65	41.9	49/64	19.4	0.5	12.7
VUWHP-12.7DN	1/2	12.7	1/2NPT	0.4	10.4	15/16	23.8	2.31	58.7	1.25	31.8	2.71	68.8	1.65	41.9	49/64	19.4	0.5	12.7

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承ください。

ハーフパネルユニオン(R)

HP



チューブ (ミリサイズ) とISOテーパードネジ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		N1		L		L1		パネル穴径		最大パネル厚さ	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWHP-6A		6	R 1/8		4.8	1/2	12.7	1.57	39.9	0.97	24.6	1.83	46.5	1.23	31.2	21/64	8.3	0.5	12.7
VUWHP-6B		6	R 1/4		4.8	5/8	15.9	1.66	42.2	1.03	26.2	1.95	49.5	1.32	33.5	29/64	11.5	0.4	10.2
VUWHP-12D		12	R 1/2		9.5	3/4	19.1	1.97	50	1.16	29.5	2.26	57.4	1.45	36.8	37/64	14.7	0.44	11.2

チューブ (インチサイズ) とISOテーパードネジ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		N1		L		L1		パネル穴径		最大パネル厚さ	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWHP-3.2A	1/8	3.2	R 1/8	0.09	2.3	1/2	12.7	1.57	39.9	0.97	24.6	1.83	46.5	1.23	31.2	21/64	8.3	0.5	12.7
VUWHP-6.35A	1/4	6.35	R 1/8	0.19	4.8	5/8	15.9	1.66	42.2	1.03	26.2	1.95	49.5	1.32	33.5	29/64	11.5	0.4	10.2
VUWHP-6.35B	1/4	6.35	R 1/4	0.19	4.8	5/8	15.9	1.84	46.7	1.03	26.2	2.13	54.1	1.32	33.5	29/64	11.5	0.4	10.2
VUWHP-9.52B	3/8	9.52	R 1/4	0.28	7.1	3/4	19.1	1.97	50	1.16	29.5	2.26	57.4	1.45	36.8	37/64	14.7	0.44	11.2
VUWHP-12.7C	1/2	12.7	R 3/8	0.4	10.4	15/16	23.8	2.09	53.1	1.25	31.8	2.49	63.0	1.65	41.9	49/64	19.4	0.5	12.7
VUWHP-12.7D	1/2	12.7	R 1/2	0.4	10.4	15/16	23.8	2.31	58.7	1.25	31.8	2.71	68.8	1.65	41.9	49/64	19.4	0.5	12.7

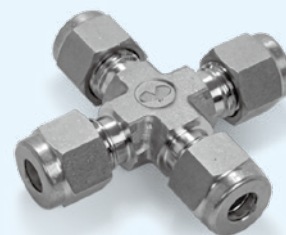
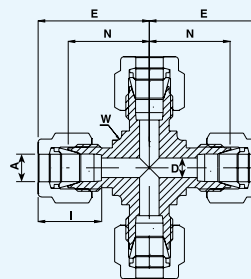
製品への表示:

ボディにRマーク

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

クロスユニオン

X



チューブ (ミリサイズ) とチューブ (ミリサイズ)

品番	A 呼び径		D		W		N		E		I	
	mm	mm	mm	mm	in	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
VUWX-3	3		2.4		3/8	9.5		15.7		22.3		12.9
VUWX-6	6		4.8		1/2	12.7		19.6		27		15.3
VUWX-8	8		6.4		5/8	15.9		22.4		29.9		16.2
VUWX-10	10		7.9		13/16	20.6		25.9		33.5		17.2
VUWX-12	12		9.5		13/16	20.6		25.9		36		22.8
VUWX-18	18		15.1		1 1/16	27		28.2		38.3		24.4
VUWX-20	20		15.9		1 3/8	34.9		34.5		44.6		26

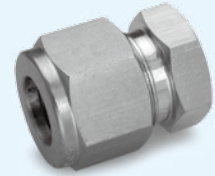
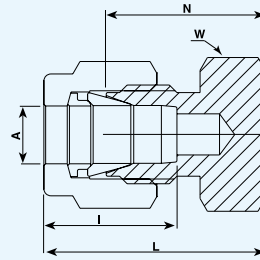
チューブ (インチサイズ) とチューブ (インチサイズ)

品番	A 呼び径		D		W		N		E		I	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWX-3.2	1/8	3.2	0.09	2.3	3/8	9.5	0.62	15.8	0.88	22.4	0.5	12.7
VUWX-6.35	1/4	6.35	0.19	4.8	1/2	12.7	0.77	19.6	1.06	26.9	0.6	15.2
VUWX-7.93	5/16	7.93	0.25	6.4	5/8	15.9	0.88	22.4	1.17	29.7	0.64	16.2
VUWX-9.52	3/8	9.52	0.28	7.1	5/8	15.9	0.91	23.1	1.2	30.5	0.66	16.8
VUWX-12.7	1/2	12.7	0.41	10.4	13/16	20.6	1.02	25.9	1.42	36.1	0.9	22.9
VUWX-19.05	3/4	19.05	0.62	15.8	1 1/16	27	1.17	29.7	1.57	39.9	0.96	24.4
VUWX-25.4	1	25.4	0.88	22.3	1 3/8	34.9	1.45	36.8	1.93	49	1.23	31.2

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

キャップユニオン

JC



チューブ端キャップ(ミリサイズ)

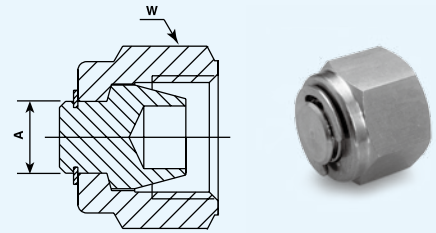
品番	A 呼び径		W		N		L		I	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VUWJC-2	2		12		13.5		20.1		12.9	
VUWJC-3	3		12		13.5		20.1		12.9	
VUWJC-4	4		12		14.7		21.3		13.7	
VUWJC-6	6		14		15.7		23.1		15.3	
VUWJC-8	8		15		17		24.5		16.2	
VUWJC-10	10		18		19		26.6		17.2	
VUWJC-12	12		22		19		29.1		22.8	
VUWJC-15	15		24		19.8		29.9		24.4	
VUWJC-16	16		24		19.8		29.9		24.4	
VUWJC-18	18		27		21.3		31.4		24.4	
VUWJC-20	20		30		23.9		34		26	
VUWJC-22	22		30		23.9		34		26	
VUWJC-25	25		35		26.2		38.5		31.3	

チューブ端キャップ(インチサイズ)

品番	A 呼び径		W		N		L		I	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUWJC-1.6	1/16	1.6	5/16	7.9	0.44	11.2	0.59	15	0.34	8.6
VUWJC-3.2	1/8	3.2	7/16	11.1	0.53	13.5	0.79	20.1	0.5	12.7
VUWJC-4.8	3/16	4.8	7/16	11.1	0.58	14.7	0.84	21.8	0.54	13.7
VUWJC-6.35	1/4	6.35	1/2	12.7	0.63	16	0.92	23.4	0.6	15.2
VUWJC-7.93	5/16	7.93	9/16	14.3	0.67	17	0.96	24.4	0.64	16.2
VUWJC-9.52	3/8	9.52	5/8	15.9	0.72	18.3	1.01	26.7	0.66	16.8
VUWJC-12.7	1/2	12.7	13/16	20.6	0.75	19.1	1.15	29.2	0.9	22.9
VUWJC-15.88	5/8	15.88	15/16	23.8	0.78	19.8	1.18	30	0.96	24.4
VUWJC-19.05	3/4	19.05	1 1/16	27	0.84	21.3	1.24	31.5	0.96	24.4
VUWJC-22.22	7/8	22.22	1 3/16	30.2	0.94	23.9	1.34	34	1.02	25.9
VUWJC-25.4	1	25.4	1 3/8	34.9	1.03	26.2	1.51	38.4	1.23	31.2

プラグユニオン

JP



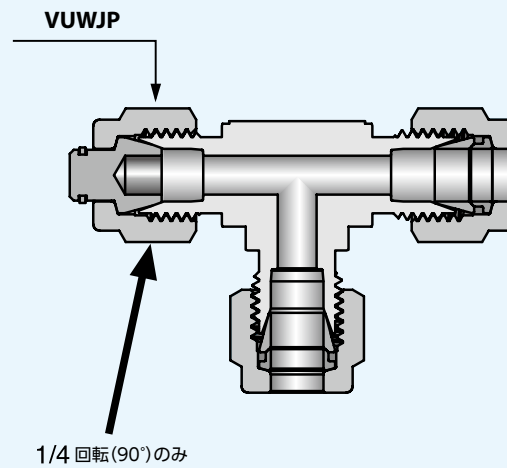
継手用閉止栓(ミリサイズ)

品番	A		W	
	mm	mm	mm	mm
VUWJP-3	3		12	
VUWJP-4	4		12	
VUWJP-6	6		14	
VUWJP-8	8		16	
VUWJP-10	10		19	
VUWJP-12	12		22	
VUWJP-15	15		25	
VUWJP-16	16		25	
VUWJP-18	18		30	
VUWJP-20	20		32	
VUWJP-22	22		32	
VUWJP-25	25		38	

継手用閉止栓(インチサイズ)

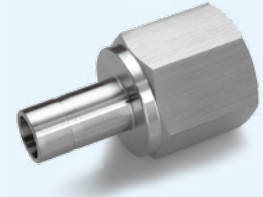
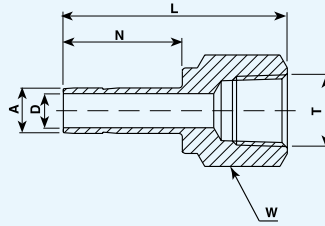
品番	A		W	
	in	mm	in	mm
VUWJP-1.6	1/16	1.5	5/16	7.9
VUWJP-3.2	1/8	3.1	7/16	11.1
VUWJP-4.8	3/16	4.8	1/2	12.7
VUWJP-6.35	1/4	6.35	9/16	14.3
VUWJP-7.93	5/16	7.93	5/8	15.9
VUWJP-9.52	3/8	9.52	11/16	17.5
VUWJP-12.7	1/2	12.7	7/8	22.2
VUWJP-15.88	5/8	15.8	1	25.4
VUWJP-19.05	3/4	19	1 1/8	28.6
VUWJP-25.4	1	25.4	1 1/2	38.1

プラグ取り扱い要領



チューブゲージアダプター (NPT)

GA



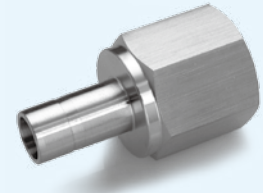
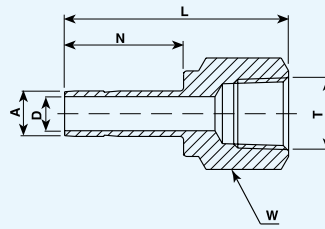
チューブ (ミリサイズ) とNPTめねじ

品番	A	T	D	W	N	L
	呼び径 mm		mm	mm	mm	mm
VUW-GA-3AN	3	1/8NPT	2.1	14	13.5	31.5
VUW-GA-3BN	3	1/4NPT	2.1	19	13.5	35.3
VUW-GA-4BN	4	1/4NPT	2.2	19	14.2	35
VUW-GA-6AN	6	1/8NPT	4	14	15.7	32.5
VUW-GA-6BN	6	1/4NPT	4	19	15.7	37.1
VUW-GA-6CN	6	3/8NPT	4	22	15.7	39.6
VUW-GA-6DN	6	1/2NPT	4	27	15.7	45.5
VUW-GA-8AN	8	1/8NPT	5.6	14	16.8	34.3
VUW-GA-8BN	8	1/4NPT	5.6	19	16.8	37.6
VUW-GA-8DN	8	1/2NPT	5.6	27	16.8	46
VUW-GA-10BN	10	1/4NPT	7.1	19	17.5	38.1
VUW-GA-10CN	10	3/8NPT	7.1	22	17.5	40.1
VUW-GA-10DN	10	1/2NPT	7.1	27	17.5	46.5
VUW-GA-12BN	12	1/4NPT	8.8	19	23.1	43.7
VUW-GA-12CN	12	3/8NPT	8.8	22	23.1	45.5
VUW-GA-12DN	12	1/2NPT	8.8	27	23.1	52.3
VUW-GA-16CN	16	3/8NPT	12.7	24	24.7	48
VUW-GA-16DN	16	1/2NPT	12.7	27	24.7	53.1
VUW-GA-20DN	20	1/2NPT	15.1	27	26.6	56
VUW-GA-20EN	20	3/4NPT	15.1	35	26.6	56

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

チューブゲージアダプター (NPT) (続き)

GA



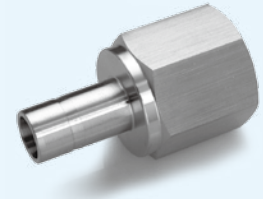
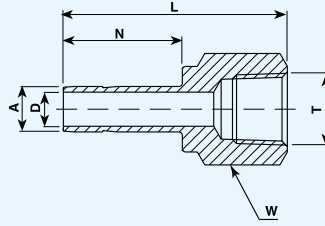
チューブ (インチサイズ) とNPTめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		L	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUW-GA-3.2AN	1/8	3.2	1/8NPT	0.08	2.3	9/16	14.3	0.53	13.5	1.24	31.5
VUW-GA-3.2BN	1/8	3.2	1/4NPT	0.08	2.3	3/4	19.1	0.53	13.5	1.39	35.3
VUW-GA-4.8BN	3/16	4.8	1/4NPT	0.12	3	3/4	19.1	0.56	14.2	1.41	35.8
VUW-GA-6.35AN	1/4	6.35	1/8NPT	0.17	4.2	9/16	14.3	0.62	15.8	1.3	33
VUW-GA-6.35BN	1/4	6.35	1/4NPT	0.17	4.2	3/4	19.1	0.62	15.8	1.46	37.1
VUW-GA-6.35CN	1/4	6.35	3/8NPT	0.17	4.2	7/8	22.2	0.62	15.8	1.55	39.4
VUW-GA-6.35DN	1/4	6.35	1/2NPT	0.17	4.2	1 1/16	27	0.62	15.8	1.79	45.5
VUW-GA-7.93BN	5/16	7.93	1/4NPT	0.24	6	3/4	19.1	0.66	16.8	1.48	37.6
VUW-GA-9.52AN	3/8	9.52	1/8NPT	0.28	7.1	9/16	14.3	0.69	17.5	1.35	34.3
VUW-GA-9.52BN	3/8	9.52	1/4NPT	0.27	6.9	3/4	19.1	0.69	17.5	1.5	38.1
VUW-GA-9.52CN	3/8	9.52	3/8NPT	0.27	6.9	7/8	22.2	0.69	17.5	1.59	40.4
VUW-GA-9.52DN	3/8	9.52	1/2NPT	0.27	6.9	1 1/16	27	0.69	17.5	1.84	46.7
VUW-GA-12.7BN	1/2	12.7	1/4NPT	0.37	9.4	3/4	19.1	0.91	23.1	1.71	43.4
VUW-GA-12.7CN	1/2	12.7	3/8NPT	0.37	9.4	7/8	22.2	0.91	23.1	1.79	45.5
VUW-GA-12.7DN	1/2	12.7	1/2NPT	0.37	9.4	1 1/16	27	0.91	23.1	2.04	52.1
VUW-GA-15.88DN	5/8	15.88	1/2NPT	0.5	12.7	1 1/16	27	0.97	24.7	2.09	53.1
VUW-GA-19.05DN	3/4	19.05	1/2NPT	0.59	15	1 1/16	27	0.97	24.7	2.08	52.8
VUW-GA-19.05EN	3/4	19.05	3/4NPT	0.59	15	1 5/16	33.3	0.97	24.7	2.16	54.9
VUW-GA-19.05FN	3/4	19.05	1NPT	0.59	15	1 5/8	41.3	0.97	24.7	2.3	58.4
VUW-GA-25.4EN	1	25.4	3/4NPT	0.8	20.3	1 5/16	33.3	1.23	31.2	2.39	60.7
VUW-GA-25.4FN	1	25.4	1NPT	0.8	20.3	1 5/8	41.3	1.23	31.2	2.53	64.3

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

チューブゲージアダプター (Rc)

GA



チューブ (ミリサイズ) とISOテーパーめねじ

品番	A 呼び径	T	D	W	N	L
	mm		mm	mm	mm	mm
VUW-GA-3A	3	Rc 1/8	2.1	14	13.5	31.5
VUW-GA-3B	3	Rc 1/4	2.1	19	13.5	35.3
VUW-GA-4B	4	Rc 1/4	2.2	19	14.2	35
VUW-GA-6A	6	Rc 1/8	4	14	15.7	32.5
VUW-GA-6B	6	Rc 1/4	4	19	15.7	37.1
VUW-GA-6C	6	Rc 3/8	4	22	15.7	39.6
VUW-GA-6D	6	Rc 1/2	4	27	15.7	45.5
VUW-GA-8A	8	Rc 1/8	5.6	14	16.8	34.3
VUW-GA-8B	8	Rc 1/4	5.6	19	16.8	37.6
VUW-GA-8D	8	Rc 1/2	5.6	27	16.8	46
VUW-GA-10B	10	Rc 1/4	7.1	19	17.5	38.1
VUW-GA-10C	10	Rc 3/8	7.1	22	17.5	40.1
VUW-GA-10D	10	Rc 1/2	7.1	27	17.5	46.5
VUW-GA-12B	12	Rc 1/4	8.8	19	23.1	43.7
VUW-GA-12C	12	Rc 3/8	8.8	22	23.1	45.5
VUW-GA-12D	12	Rc 1/2	8.8	27	23.1	52.3
VUW-GA-16C	16	Rc 3/8	12.7	24	24.7	48
VUW-GA-16D	16	Rc 1/2	12.7	27	24.7	53.1
VUW-GA-20D	20	Rc 1/2	15.1	27	26.6	56
VUW-GA-20E	20	Rc 3/4	15.1	35	26.6	56

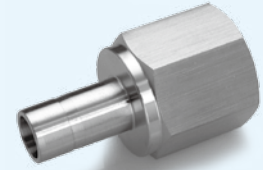
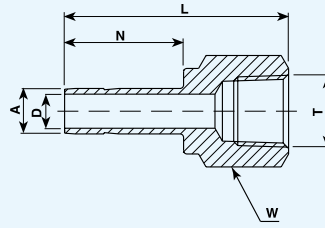
製品への表示:

ボディ六角面にRマーク

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

チューブゲージアダプター (Rc) (続き)

GA



チューブ (インチサイズ) と ISO テーパーめねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		L	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUW-GA-3.2A	1/8	3.2	Rc 1/8	0.08	2.3	9/16	14.3	0.53	13.5	1.24	31.5
VUW-GA-3.2B	1/8	3.2	Rc 1/4	0.08	2.3	3/4	19.1	0.53	13.5	1.39	35.3
VUW-GA-4.8B	3/16	4.8	Rc 1/4	0.12	3	3/4	19.1	0.56	14.2	1.41	35.8
VUW-GA-6.35A	1/4	6.35	Rc 1/8	0.17	4.2	9/16	14.3	0.62	15.8	1.30	33
VUW-GA-6.35B	1/4	6.35	Rc 1/4	0.17	4.2	3/4	19.1	0.62	15.8	1.46	37.1
VUW-GA-6.35C	1/4	6.35	Rc 3/8	0.17	4.2	7/8	22.2	0.62	15.8	1.55	39.4
VUW-GA-6.35D	1/4	6.35	Rc 1/2	0.17	4.2	1 1/16	27	0.62	15.8	1.79	45.5
VUW-GA-7.93B	5/16	7.93	Rc 1/4	0.24	6	3/4	19.1	0.66	16.8	1.48	37.6
VUW-GA-9.52A	3/8	9.52	Rc 1/8	0.28	7.1	9/16	14.3	0.69	17.5	1.35	34.3
VUW-GA-9.52B	3/8	9.52	Rc 1/4	0.27	6.9	3/4	19.1	0.69	17.5	1.5	38.1
VUW-GA-9.52C	3/8	9.52	Rc 3/8	0.27	6.9	7/8	22.2	0.69	17.5	1.59	40.4
VUW-GA-9.52D	3/8	9.52	Rc 1/2	0.27	6.9	1 1/16	27	0.69	17.5	1.84	46.7
VUW-GA-12.7B	1/2	12.7	Rc 1/4	0.37	9.4	3/4	19.1	0.91	23.1	1.71	43.4
VUW-GA-12.7C	1/2	12.7	Rc 3/8	0.37	9.4	7/8	22.2	0.91	23.1	1.79	45.5
VUW-GA-12.7D	1/2	12.7	Rc 1/2	0.37	9.4	1 1/16	27	0.91	23.1	2.04	52.1
VUW-GA-15.88D	5/8	15.88	Rc 1/2	0.5	12.7	1 1/16	27	0.97	24.7	2.09	53.1
VUW-GA-19.05D	3/4	19.05	Rc 1/2	0.59	15	1 1/16	27	0.97	24.7	2.08	52.8
VUW-GA-19.05E	3/4	19.05	Rc 3/4	0.59	15	1 5/16	33.3	0.97	24.7	2.16	54.9
VUW-GA-19.05F	3/4	19.05	Rc 1	0.59	15	1 5/8	41.3	0.97	24.7	2.3	58.4
VUW-GA-25.4E	1	25.4	Rc 3/4	0.8	20.3	1 5/16	33.3	1.23	31.2	2.39	60.7
VUW-GA-25.4F	1	25.4	Rc 1	0.8	20.3	1 5/8	41.3	1.23	31.2	2.53	64.3

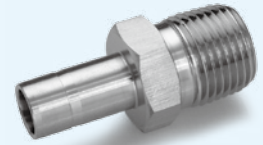
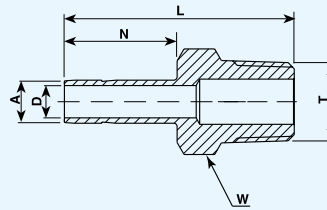
製品への表示:

ボディにRマーク

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

チューブアダプター (NPT)

A



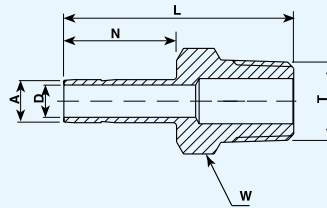
チューブ (ミリサイズ) とNPTおねじ

品番	A 呼び径	T	D	W		N	L
	mm		mm	in	mm	mm	mm
VUW-A-3AN	3	1/8NPT	2.1	-	12	13.5	30
VUW-A-3BN	3	1/4NPT	2.1	-	14	13.5	35.3
VUW-A-6AN	6	1/8NPT	4	-	12	15.7	32.8
VUW-A-6BN	6	1/4NPT	4	-	14	15.7	38.1
VUW-A-6CN	6	3/8NPT	4	11/16	17.5	15.7	37
VUW-A-6DN	6	1/2NPT	4	-	22	15.7	43.4
VUW-A-8AN	8	1/8NPT	5.6	-	12	16.8	33.5
VUW-A-8BN	8	1/4NPT	5.6	-	14	16.8	39.1
VUW-A-8DN	8	1/2NPT	5.6	-	22	16.8	43
VUW-A-10BN	10	1/4NPT	7.1	9/16	14	17.5	39.9
VUW-A-10CN	10	3/8NPT	7.1	-	18	17.5	40.6
VUW-A-10DN	10	1/2NPT	7.1	-	22	17.5	46.2
VUW-A-12BN	12	1/4NPT	8.8	-	16	23.1	46.5
VUW-A-12CN	12	3/8NPT	8.8	-	18	23.1	46.5
VUW-A-12DN	12	1/2NPT	8.8	-	22	23.1	52
VUW-A-16DN	16	1/2NPT	11.9	-	22	24.7	50.5
VUW-A-20EN	20	3/4NPT	15.1	-	27	26.6	54.3

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

チューブアダプター (NPT) (続き)

A



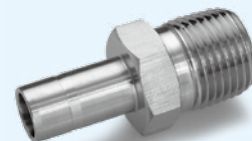
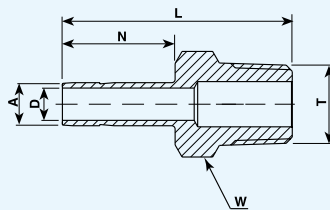
チューブ (インチサイズ) とNPTおねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		L	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUW-A-3.2AN	1/8	3.2	1/8NPT	0.09	2.2	7/16	11.1	0.53	13.5	1.16	29.5
VUW-A-3.2BN	1/8	3.2	1/4NPT	0.09	2.2	9/16	14.3	0.53	13.5	1.37	34.8
VUW-A-4.8AN	3/16	4.8	1/8NPT	0.12	3	7/16	11.1	0.56	14.2	1.19	30.2
VUW-A-4.8BN	3/16	4.8	1/4NPT	0.12	3	9/16	14.3	0.56	14.2	1.4	35.6
VUW-A-6.35AN	1/4	6.35	1/8NPT	0.17	4.2	7/16	11.1	0.62	15.8	1.25	31.8
VUW-A-6.35BN	1/4	6.35	1/4NPT	0.17	4.2	9/16	14.3	0.62	15.8	1.46	37.1
VUW-A-6.35CN	1/4	6.35	3/8NPT	0.17	4.2	11/16	17.5	0.62	15.8	1.49	37.9
VUW-A-6.35DN	1/4	6.35	1/2NPT	0.17	4.2	7/8	22.2	0.62	15.8	1.71	43.4
VUW-A-7.93AN	5/16	7.93	1/8NPT	0.24	6	7/16	11.1	0.66	16.8	1.29	32.7
VUW-A-7.93BN	5/16	7.93	1/4NPT	0.24	6	9/16	14.3	0.66	16.8	1.5	38.1
VUW-A-9.52AN	3/8	9.52	1/8NPT	0.27	6.9	7/16	11.1	0.69	17.5	1.32	33.5
VUW-A-9.52BN	3/8	9.52	1/4NPT	0.27	6.9	9/16	14.3	0.69	17.5	1.53	38.9
VUW-A-9.52CN	3/8	9.52	3/8NPT	0.27	6.9	11/16	17.5	0.69	17.5	1.56	39.6
VUW-A-9.52DN	3/8	9.52	1/2NPT	0.27	6.9	7/8	22.2	0.69	17.5	1.78	45.2
VUW-A-12.7BN	1/2	12.7	1/4NPT	0.37	9.4	9/16	14.3	0.91	23.1	1.75	44.5
VUW-A-12.7CN	1/2	12.7	3/8NPT	0.37	9.4	11/16	17.5	0.91	23.1	1.78	45.2
VUW-A-12.7DN	1/2	12.7	1/2NPT	0.37	9.4	7/8	22.2	0.91	23.1	2	50.8
VUW-A-15.88CN	5/8	15.88	3/8NPT	0.37	9.5	11/16	17.5	0.97	24.7	1.81	47.6
VUW-A-15.88DN	5/8	15.88	1/2NPT	0.47	11.9	7/8	22.2	0.97	24.7	2.06	52.3
VUW-A-15.88EN	5/8	15.88	3/4NPT	0.5	12.7	1 1/16	27	0.97	24.7	2.06	52.3
VUW-A-19.05DN	3/4	19.05	1/2NPT	0.47	11.9	7/8	22.2	0.97	24.7	2.06	52.3
VUW-A-19.05EN	3/4	19.05	3/4NPT	0.59	15	1 1/16	27	0.97	24.7	2.06	52.3
VUW-A-19.05FN	3/4	19.05	1NPT	0.59	15	1 3/8	34.9	0.97	24.7	2.28	57.3
VUW-A-22.22EN	7/8	22.22	3/4NPT	0.6	15.9	1 1/16	27	1.05	26.6	2.09	54.3
VUW-A-25.4EN	1	25.4	3/4NPT	0.62	15.8	1 1/16	27	1.3	33	2.31	58.7
VUW-A-25.4FN	1	25.4	1NPT	0.8	20.3	1 3/8	34.9	1.3	33	2.6	66.4

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

チューブアダプター (R)

A



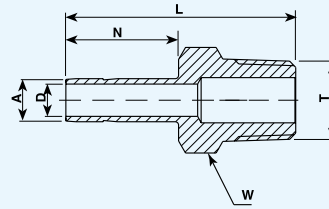
チューブ (ミリサイズ) と ISO テーパーおねじ

品番	A 呼び径	T	D	W		N	L
	mm		mm	in	mm	mm	mm
VUW-A-3A	3	R 1/8	2.1	-	12	13.5	30
VUW-A-3B	3	R 1/4	2.1	-	14	13.5	35.3
VUW-A-6A	6	R 1/8	4	-	12	15.7	32.8
VUW-A-6B	6	R 1/4	4	-	14	15.7	38.1
VUW-A-6C	6	R 3/8	4	11/16	17.5	15.7	37
VUW-A-6D	6	R 1/2	4	-	22	15.7	43.4
VUW-A-8A	8	R 1/8	5.6	-	12	16.8	33.5
VUW-A-8B	8	R 1/4	5.6	-	14	16.8	39.1
VUW-A-8D	8	R 1/2	5.6	-	22	16.8	43
VUW-A-10B	10	R 1/4	7.1	9/16	14	17.5	39.9
VUW-A-10C	10	R 3/8	7.7	-	18	17.5	40.6
VUW-A-10D	10	R 1/2	7.7	-	22	17.5	46.2
VUW-A-12B	12	R 1/4	7.1	-	16	23.1	46.5
VUW-A-12C	12	R 3/8	9.1	-	18	23.1	46.5
VUW-A-12D	12	R 1/2	9.1	-	22	23.1	52
VUW-A-16D	16	R 1/2	11.9	-	22	24.7	50.5
VUW-A-20E	20	R 3/4	15.1	-	27	26.6	54.3

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

チューブアダプター (R) (続き)

A



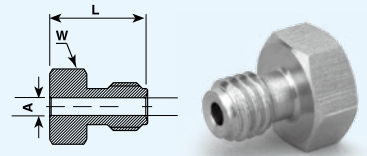
チューブ (インチサイズ) と ISO テーパーおねじ

品番	A 呼び径		T	D		W		N		L	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
VUW-A-3.2A	1/8	3.2	R 1/8	0.09	2.2	7/16	11.1	0.53	13.5	1.16	29.5
VUW-A-3.2B	1/8	3.2	R 1/4	0.09	2.2	9/16	14.3	0.53	13.5	1.37	34.8
VUW-A-4.8A	3/16	4.8	R 1/8	0.12	3	7/16	11.1	0.56	14.2	1.19	30.2
VUW-A-4.8B	3/16	4.8	R 1/4	0.12	3	9/16	14.3	0.56	14.2	1.4	35.6
VUW-A-6.35A	1/4	6.35	R 1/8	0.17	4.2	7/16	11.1	0.62	15.8	1.25	31.8
VUW-A-6.35B	1/4	6.35	R 1/4	0.17	4.2	9/16	14.3	0.62	15.8	1.46	37.1
VUW-A-6.35C	1/4	6.35	R 3/8	0.17	4.2	11/16	17.5	0.62	15.8	1.49	37.9
VUW-A-6.35D	1/4	6.35	R 1/2	0.17	4.2	7/8	22.2	0.62	15.8	1.71	43.4
VUW-A-7.93A	5/16	7.93	R 1/8	0.24	6	7/16	11.1	0.66	16.8	1.29	32.7
VUW-A-7.93B	5/16	7.93	R 1/4	0.24	6	9/16	14.3	0.66	16.8	1.5	38.1
VUW-A-9.52A	3/8	9.52	R 1/8	0.27	6.9	7/16	11.1	0.69	17.5	1.32	33.5
VUW-A-9.52B	3/8	9.52	R 1/4	0.27	6.9	9/16	14.3	0.69	17.5	1.53	38.9
VUW-A-9.52C	3/8	9.52	R 3/8	0.27	6.9	11/16	17.5	0.69	17.5	1.56	39.6
VUW-A-9.52D	3/8	9.52	R 1/2	0.27	6.9	7/8	22.2	0.69	17.5	1.78	45.2
VUW-A-12.7B	1/2	12.7	R 1/4	0.37	9.4	9/16	14.3	0.91	23.1	1.75	44.5
VUW-A-12.7C	1/2	12.7	R 3/8	0.37	9.4	11/16	17.5	0.91	23.1	1.78	45.2
VUW-A-12.7D	1/2	12.7	R 1/2	0.37	9.4	7/8	22.2	0.91	23.1	2	50.8
VUW-A-15.88C	5/8	15.88	R 3/8	0.37	9.5	11/16	17.5	0.97	24.7	1.81	47.6
VUW-A-15.88D	5/8	15.88	R 1/2	0.47	11.9	7/8	22.2	0.97	24.7	2.06	52.3
VUW-A-15.88E	5/8	15.88	R 3/4	0.5	12.7	1 1/16	27	0.97	24.7	2.06	52.3
VUW-A-19.05D	3/4	19.05	R 1/2	0.47	11.9	7/8	22.2	0.97	24.7	2.06	52.32
VUW-A-19.05E	3/4	19.05	R 3/4	0.59	15	1 1/16	27	0.97	24.7	2.06	52.32
VUW-A-19.05F	3/4	19.05	R 1	0.59	15	1 3/8	34.9	0.97	24.7	2.28	57.3
VUW-A-22.22E	7/8	22.22	R 3/4	0.6	15.9	1 1/16	27	1.05	26.6	2.09	54.3
VUW-A-25.4E	1	25.4	R 3/4	0.62	15.8	1 1/16	27	1.3	33	2.31	58.7
VUW-A-25.4F	1	25.4	R 1	0.8	20.3	1 3/8	34.9	1.3	33	2.6	66.4

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

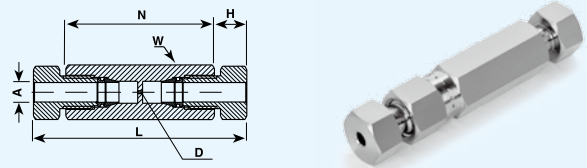
Chromatograph Fittings クロマトグラフ用チューブスコネクター®

オスナット



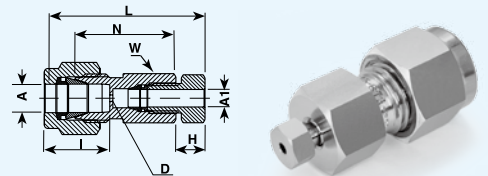
品番	A 呼び径		W		L	
	in	mm	in	mm	in	mm
VUW-1.6MN	1/16	1.6	1/4	6.4	3/8	9.5

ストレートユニオン



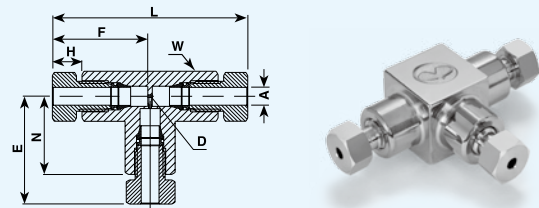
品番	A 呼び径		D		W		N		H		L		デッドスペース
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	
VUWF-1.6-MN	1/16	1.6	0.013	0.3	1/4	6.4	0.84	21.3	0.2	5.1	1.24	31.5	6.6 x 10 ⁻⁵ cc

異径ストレートユニオン (V-Lok×クロマトグラフ継手)



品番	A 呼び径		A1 呼び径		D		W		N		L		H		I		デッドスペース
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	
VUWF-6.35X1.6-MN	1/4	6.35	1/16	1.6	0.013	0.3	1/2	12.7	0.75	19.1	1.24	31.5	0.2	5.1	0.6	15.2	6.8 x 10 ⁻⁵ cc
VUWF-9.52X1.6-MN	3/8	9.52	1/16	1.6	0.013	0.3	5/8	15.9	0.81	20.6	1.3	33.1	0.2	5.1	0.66	16.8	6.8 x 10 ⁻⁵ cc

ティーユニオン



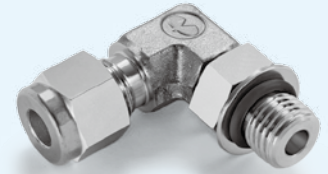
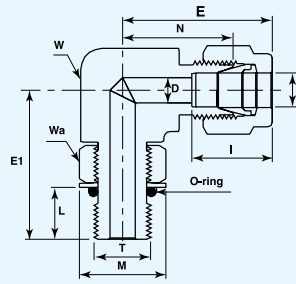
品番	A 呼び径		D		W		N		H		F		E		L		デッドスペース
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	
VUWT-1.6-MN	1/16	1.6	0.013	0.3	3/8	9.5	0.45	11.4	0.2	5.1	0.61	15.5	0.65	16.5	1.3	33	2.8 x 10 ⁻⁴ cc

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承ください。

ポジションナブルタイプ継手 SAE J1926とMS 16142による

エルボーフユニオン(UNF)

PL

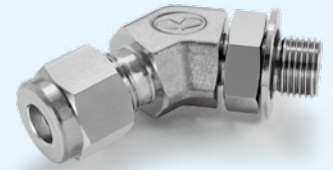
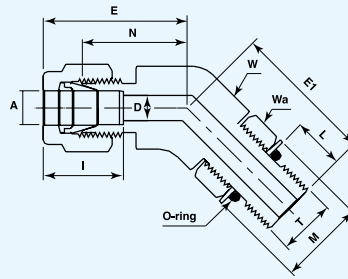


チューブ (インチサイズ) と SAE/MS 平行おねじ (ポジションナブル) ※

品番	A 呼び径		T	D		W		Wa		N		E		E1		L		M		I		Oリング※※ サイズ AS568
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm			
VUWPL-6.35X7/16	1/4	6.35	7/16-20	0.19	4.8	1/2	12.7	9/16	14.3	0.79	20	1.08	27.4	1.12	28.5	0.39	9.9	0.65	16.5	0.6	15.2	-904
VUWPL-6.35X9/16	1/4	6.35	9/16-18	0.19	4.8	5/8	15.9	11/16	17.5	0.91	23.11	1.2	30.48	1.27	32.3	0.44	11	0.79	20.1	0.6	15.2	-906
VUWPL-9.52X9/16	3/8	9.52	9/16-18	0.28	7.1	5/8	15.9	11/16	17.5	0.97	24.6	1.26	32	1.27	32.3	0.44	11	0.79	20.1	0.66	16.8	-906

45°エルボーフユニオン(UNF)

PL



チューブ (インチサイズ) と SAE/MS 平行おねじ (ポジションナブル) ※

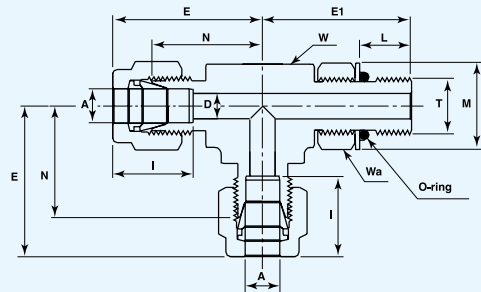
品番	A 呼び径		T	D		W		Wa		N		E		E1		L		M		I		Oリング※※ サイズ AS568
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm			
VUWPL-6.35X7/16-45	1/4	6.35	7/16-20	0.19	4.8	9/16	14.3	9/16	14.3	0.72	18.3	1.01	25.7	1.01	25.7	0.39	9.9	0.65	16.5	0.6	15.2	-904
VUWPL-9.52X9/16-45	3/8	9.52	9/16-18	0.28	7.1	13/16	20.6	11/16	17.5	0.81	20.1	1.1	28	1.06	27	0.44	11.2	0.79	20.1	0.66	16.8	-906

※: SAE J1926とMS16142による。取り付け図は78ページを参照。

※※: Oリングはフッ素ゴム、硬度90を使用。その他のOリング材質も対応可能です。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承ください。

ポジションナブルタイプ継手
SAE J1926とMS 16142による
ティーエルユニオン(UNF)
PTL

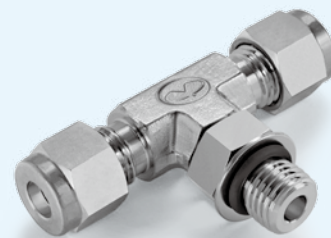
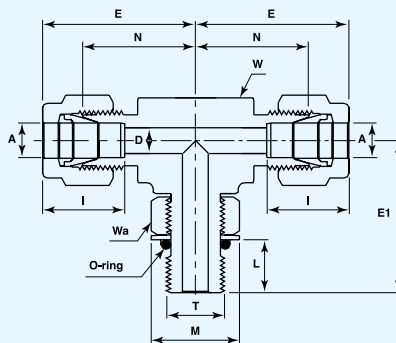


チューブ(インチサイズ)とSAE/MS平行おねじ(ポジションナブル)※

品番	A 呼び径		T	D		W		Wa		N		E		E1		L		M		I		Oリング※※ サイズ AS568
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	
VUWPTL-6.35X7/16	1/4	6.35	7/16-20	0.19	4.8	1/2	12.7	9/16	14.3	0.83	21.1	1.12	28.5	1.12	28.5	0.39	9.9	0.65	16.5	0.6	15.2	-904
VUWPTL-9.52X9/16	3/8	9.52	9/16-18	0.28	7.1	5/8	15.9	11/16	17.5	0.97	24.6	1.26	32	1.27	32.3	0.44	11.2	0.79	20.1	0.66	16.8	-906

V-Lok 継手 ティーエルユニオン(UNF) / ティーエスユニオン(UNF)

ティーエスユニオン(UNF)
PTS



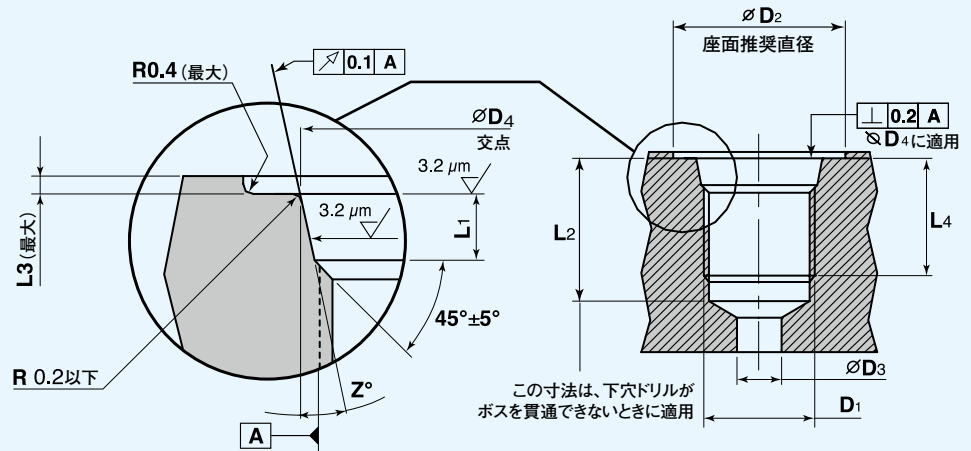
チューブ(インチサイズ)とSAE/MS平行おねじ(ポジションナブル)※

品番	A 呼び径		T	D		W		Wa		N		E		E1		L		M		I		Oリング※※ サイズ AS568
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	
VUWPTS-6.35X7/16	1/4	6.35	7/16-20	0.19	4.8	1/2	12.7	9/16	14.3	0.83	21.1	1.12	28.5	1.12	28.5	0.39	9.9	0.65	16.5	0.6	15.2	-904
VUWPTS-9.52X9/16	3/8	9.52	9/16-18	0.28	7.1	5/8	15.9	11/16	17.5	0.97	24.6	1.26	32	1.27	32.3	0.44	11.2	0.79	20.1	0.66	16.8	-906

※: SAE J1926とMS16142による。取り付け図は78ページを参照。
※※: Oリングはフッ素ゴム、硬度90を使用。その他のOリング材質も対応可能です。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

取付寸法(ご参考)
SAE J1926と
MS 16142ボス

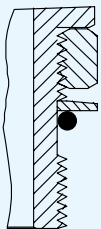


Oリングシールコネクタ用取付寸法- SAE/MS

D1 ねじサイズ	D2 最小直径	D3 最小直径	D4 ± 0.05	L1 ± 0.02	L2 最小	L3 最大	L4 最小ねじ長さ	Z ± 1°
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°
5/16 - 24 UNF - 2B	17	1.6	9.15	2.1	12	1.6	10	12
3/8 - 24 UNF - 2B	19	3.5	10.75	2.1	12	1.6	10	12
7/16 - 20 UNF - 2B	21	4.5	12.45	2.6	14	1.6	11.5	12
1/2 - 20 UNF - 2B	23	6	14.05	2.6	14	1.6	11.5	12
9/16 - 18 UNF - 2B	25	7.5	15.7	2.7	15.5	1.6	12.7	12
3/4 - 16 UNF - 2B	30	10	20.65	2.7	17.5	2.4	14.3	15
7/8 - 14 UNF - 2B	34	12.5	24	2.7	20	2.4	16.7	15
1 1/16 - 12 UNF - 2B	41	16	29.2	3.5	23	2.4	19	15
1 3/16 - 12 UN - 2B	45	18	32.4	3.5	23	2.4	19	15
1 5/16 - 12 UN - 2B	49	21	35.55	3.5	23	3.2	19	15

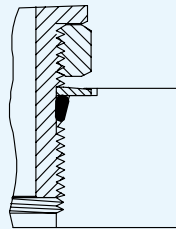
取付要領:

図1
Oリング位置の確認



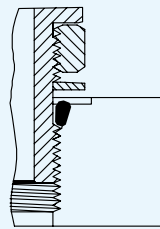
溝の終端に付けられている金属バックアップワッシャー面にOリングを押し込んで下さい。

図2
継手の仮締め



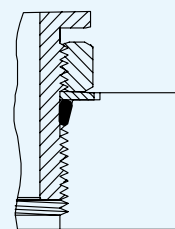
金属バックアップワッシャーがボス面に接するまで、継手をSAE平行ねじボスに取付けて下さい。

図3
継手の位置調整



左回りに継手を緩めながら1回転以内で、位置を調整して下さい。

図4
継手の位置固定

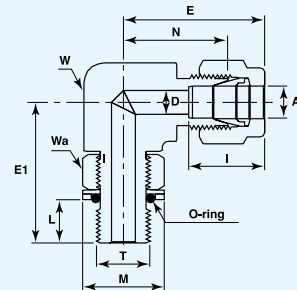


継手のボディをレンチで固定し、ロックナットを締付けて下さい。

※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ポジショナブルタイプ継手 ISO平行おねじ

エルボーフユニオン(G) PL



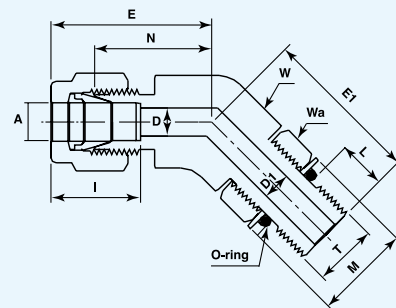
チューブ (インチサイズ) とISO平行おねじ (ポジショナブル) ※

品番	A 呼び径		T	D		W		Wa		N		E		E1		L		M		I	Oリング** サイズ	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm			
VUWPL-6.35AF	1/4	6.35	G1/8	0.16	3.9	1/2	12.7	9/16	14.3	0.77	19.6	1.06	26.9	1.04	26.4	0.32	8.1	0.68	17.3	0.6	15.2	8×1.8-G

チューブ (ミリサイズ) とISO平行おねじ (ポジショナブル) ※

品番	A 呼び径		T	D		W		Wa		N	E	E1	L	M	I	Oリング** サイズ
	mm			mm	in	mm	in	mm	mm							
VUWPL-6AF	6		G1/8	3.9	1/2	12.7	9/16	14.3	19.6	27	26.4	8.1	17.3	15.3		
VUWPL-8AF	8		G1/8	3.9	5/8	15.9	9/16	14.3	21.3	28.8	27.4	8.1	17.3	16.2	8×1.8-G	

45°エルボーフユニオン(G) PL



チューブ (インチサイズ) とISO平行おねじ (ポジショナブル) ※

品番	A 呼び径		T	D		D1		W		Wa		N		E		E1		L		M		I	Oリング** サイズ	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm			
VUWPL-6.35AF-45	1/4	6.35	G1/8	0.16	4	0.19	4.8	9/16	14.3	9/16	14.3	0.69	17.6	0.98	24.9	0.94	25.3	0.32	8.1	0.68	17.3	0.6	15.2	8×1.8-G

チューブ (ミリサイズ) とISO平行おねじ (ポジショナブル) ※

品番	A 呼び径		T	D		D1		W		Wa		N	E	E1	L	M	I	Oリング** サイズ
	mm			mm	in	mm	in	mm	mm	mm	mm							
VUWPL-6AF-45	6		G1/8	4	0.19	4.8	9/16	14.3	9/16	14.3	17.55	25	25.3	8.1	17.3	15.3	8×1.8-G	

※：取付寸法は81ページを参照。

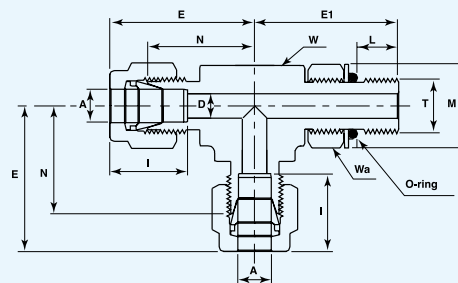
※※：Oリングはフッ素ゴム、硬度80を使用。その他のOリング材質も対応可能です。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承ください。

ポジションナブルタイプ継手 ISO平行おねじ

ティエルユニオン(G)

PTL



チューブ (インチサイズ) と ISO 平行おねじ (ポジションナブル) ※

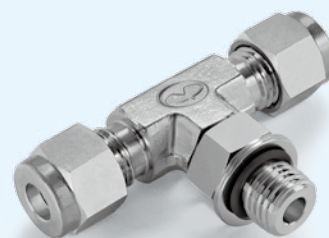
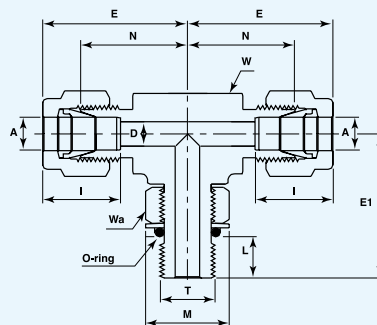
品番	A 呼び径		T	D		W		Wa		N		E		E1		L		M		I	Oリング** サイズ	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm			
VUWPTL-6.35AF	1/4	6.35	G1/8	0.16	4	1/2	12.7	9/16	14.3	0.77	19.6	1.06	26.9	1.04	26.4	0.32	8.1	0.68	17.3	0.6	15.2	8×1.8-G

チューブ (ミリサイズ) と ISO 平行おねじ (ポジションナブル) ※

品番	A 呼び径		T	D		W		Wa		N		E		E1		L		M		I	Oリング** サイズ	
	mm			mm	in	mm	in	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
VUWPTL-6AF	6		G1/8	4	1/2	12.7	9/16	14.3		19.6		27		26.4		8.1		17.3		15.3		8×1.8-G

ティエスユニオン(G)

PTS



チューブ (インチサイズ) と ISO 平行おねじ (ポジションナブル) ※

品番	A 呼び径		T	D		W		Wa		N		E		E1		L		M		I	Oリング** サイズ	
	in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm			
VUWPTS-6.35AF	1/4	6.35	G1/8	0.16	4	1/2	12.7	9/16	14.3	0.77	19.6	1.06	26.9	1.04	26.4	0.32	8.1	0.68	17.3	0.6	15.2	8×1.8-G

チューブ (ミリサイズ) と ISO 平行おねじ (ポジションナブル) ※

品番	A 呼び径		T	D		W		Wa		N		E		E1		L		M		I	Oリング** サイズ	
	mm			mm	in	mm	in	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
VUWPTS-6AF	6		G1/8	4	1/2	12.7	9/16	14.3		19.6		27		26.4		8.1		17.3		15.3		8×1.8-G

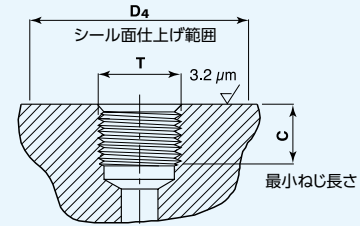
※：取付寸法は81ページを参照。

※※：Oリングはフッ素ゴム、硬度80を使用。その他のOリング材質も対応可能です。

※"D" - 寸法は最小穴径です。 ※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承ください。

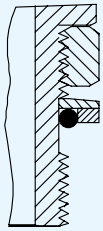
ISO平行ねじ取付寸法(ご参考)

コネクターの取付寸法				
T	D4		C 最小ねじ長さ	
	in	mm	in	mm
G1/8	0.53	13.5	0.28	7



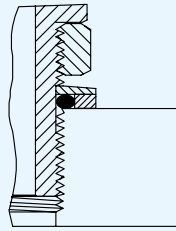
取付要領:

図1
Oリング位置の確認



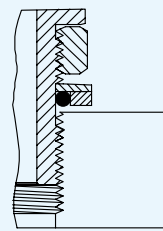
溝の終端に付けられている金属バックアップワッシャー面にOリングを差し込んで下さい。

図2
継手の仮締め



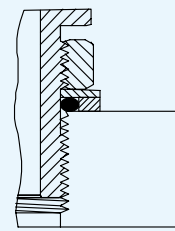
金属バックアップワッシャーがボス面に接するまで、継手をISO平行ねじボスに取付けて下さい。

図3
継手の位置調整



左回りに最大1回転継手を緩め、継手を取付けて下さい。

図4
継手の位置固定



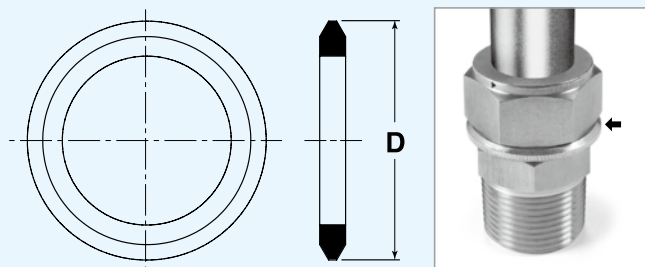
継手のボディをレンチで固定し、ロックナットを締付けて下さい。

※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

ストップカラー

V-Lok		D	
in	mm	in	mm
1/4	6.35	0.69	17.5
3/8	9.52	0.84	20.6
1/2	12.7	1.1	27
3/4	19.05	1.31	33.3
1	25.4	1.68	42.7

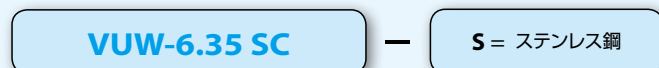
1. ストップカラーを装着して継手の締付けを行います。
2. ストップカラーが(指で)回転しなくなることで施工完了が確認できます。



ストップカラー付継手品番例



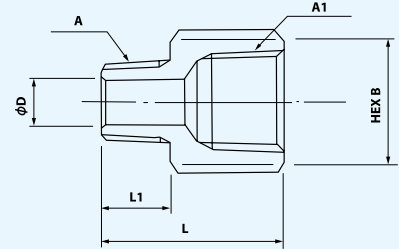
ご注文品番例(ストップカラーのみ)



※技術の進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

可変継手

接続の変更をご希望される場合は、下記の可変継手を別途購入して頂く大変簡便に多種類の接続が可能となります。



ブッシング

R×Rc											
品番	呼び径	A	A1	B		D		L		L1	
				in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
UJB-A × B-AM	R1/8 × Rc1/4	R1/8	Rc1/4	0.75	19	0.18	4.5	1.06	27	0.39	10
UJB-B × A-AM	R1/4 × Rc1/8	R1/4	Rc1/8	0.55	14	0.18	4.5	1.02	26	0.51	13
UJB-B × C-AM	R1/4 × Rc3/8	R1/4	Rc3/8	0.91	23	0.28	7	1.22	31	0.51	13
UJB-C × B-AM	R3/8 × Rc1/4	R3/8	Rc1/4	0.75	19	0.28	7	1.18	30	0.55	14
UJB-C × D-AM	R3/8 × Rc1/2	R3/8	Rc1/2	1.06	27	0.39	10	1.42	36	0.55	14
UJB-D × C-AM	R1/2 × Rc3/8	R1/2	Rc3/8	0.91	23	0.39	10	1.34	34	0.67	17
UJB-D × E-AM	R1/2 × Rc3/4	R1/2	Rc3/4	1.26	32	0.47	12	1.69	43	0.67	17
UJB-E × D-AM	R3/4 × Rc1/2	R3/4	Rc1/2	1.14	29	0.47	12	1.61	41	0.75	19
UJB-E × F-AM	R3/4 × Rc1	R3/4	Rc1	1.61	41	0.63	16	1.93	49	0.75	19
UJB-F × E-AM	R1 × Rc3/4	R1	Rc3/4	1.42	36	0.63	16	1.81	46	0.87	22
UJB-D-AM	R1/2 × Rc1/2	R1/2	Rc1/2	1.06	27	0.29	10	1.54	39	0.67	17

R×NPT											
品番	呼び径	A	A1	B		D		L		L1	
				in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
UJB-A × AN-AM	R1/8 × 1/8NPT	R1/8	1/8NPT	0.55	14	0.18	4.5	0.91	23	0.39	10
UJB-B × AN-AM	R1/4 × 1/8NPT	R1/4	1/8NPT	0.55	14	0.18	4.5	1.02	26	0.51	13
UJB-B × BN-AM	R1/4 × 1/4NPT	R1/4	1/4NPT	0.75	19	0.28	7	1.14	29	0.51	13
UJB-C × BN-AM	R3/8 × 1/4NPT	R3/8	1/4NPT	0.75	19	0.28	7	1.18	30	0.55	14
UJB-C × CN-AM	R3/8 × 3/8NPT	R3/8	3/8NPT	0.91	23	0.39	10	1.26	32	0.55	14
UJB-D × CN-AM	R1/2 × 3/8NPT	R1/2	3/8NPT	0.91	23	0.39	10	1.34	34	0.67	17
UJB-D × DN-AM	R1/2 × 1/2NPT	R1/2	1/2NPT	1.06	27	0.47	12	1.54	39	0.67	17
UJB-E × DN-AM	R3/4 × 1/2NPT	R3/4	1/2NPT	1.14	29	0.47	12	1.61	41	0.75	19
UJB-E × EN-AM	R3/4 × 3/4NPT	R3/4	3/4NPT	1.26	32	0.63	16	1.77	45	0.75	19
UJB-F × EN-AM	R1 × 3/4NPT	R1	3/4NPT	1.42	36	0.63	16	1.81	46	0.87	22
UJB-F × FN-AM	R1 × 1NPT	R1	1NPT	1.61	41	0.79	20	2.05	52	0.87	22

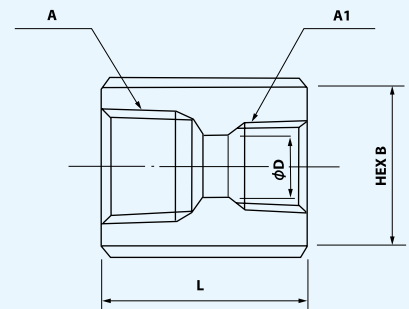
NPT×NPT											
品番	呼び径	A	A1	B		D		L		L1	
				in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
UJB-BN×AN-AM	1/4NPT×1/8NPT	1/4NPT	1/8NPT	0.55	14	0.18	4.5	1.02	26	0.51	13
UJB-CN×BN-AM	3/8NPT×1/4NPT	3/8NPT	1/4NPT	0.75	19	0.28	7	1.18	30	0.55	14
UJB-DN×CN-AM	1/2NPT×3/8NPT	1/2NPT	3/8NPT	0.91	23	0.39	10	1.34	34	0.67	17
UJB-EN×DN-AM	3/4NPT×1/2NPT	3/4NPT	1/2NPT	1.14	29	0.47	12	1.61	41	0.75	19
UJB-FN×EN-AM	1NPT×3/4NPT	1NPT	3/4NPT	1.42	36	0.63	16	1.81	46	0.87	22
UJB-DN-AM	1/2NPT×1/2NPT	1/2NPT	1/2NPT	1.06	27	0.39	10	1.54	39	0.67	17

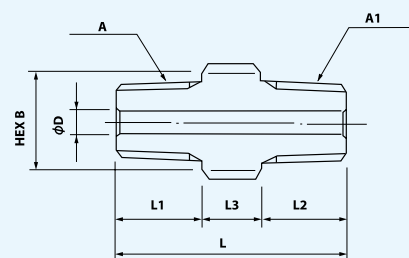
ソケット

Rc×Rc…同径:A1=A									
品番	呼び径	A, A1	B		D		L		
			in	mm	in	mm	in	mm	
UJS-A-AM	Rc1/8	Rc1/8	0.55	14	0.24	6	0.91	23	
UJS-B-AM	Rc1/4	Rc1/4	0.75	19	0.31	8	1.18	30	
UJS-C-AM	Rc3/8	Rc3/8	0.91	23	0.39	10	1.34	34	
UJS-D-AM	Rc1/2	Rc1/2	1.06	27	0.47	12	1.65	42	

Rc×NPT									
品番	呼び径	A	A1	B		D		L	
				in	mm	in	mm	in	mm
UJS-B × BN-AM	Rc1/4 × 1/4NPT	1/4NPT	Rc1/4	0.75	19	0.31	8	1.18	30
UJS-B × CN-AM	Rc1/4 × 3/8NPT	3/8NPT	Rc1/4	0.91	23	0.31	8	1.26	32
UJS-B × DN-AM	Rc1/4 × 1/2NPT	1/2NPT	Rc1/4	1.06	27	0.31	8	1.42	36

NPT×NPT…同径:A1=A									
品番	呼び径	A, A1	B		D		L		
			in	mm	in	mm	in	mm	
UJS-BN-AM	1/4NPT	1/4NPT	0.75	19	0.31	8	1.18	30	
UJS-CN-AM	3/8NPT	3/8NPT	0.91	23	0.39	10	1.34	34	
UJS-DN-AM	1/2NPT	1/2NPT	1.06	27	0.47	12	1.65	42	
UJS-EN-AM	3/4NPT	3/4NPT	1.26	32	0.63	16	1.97	50	





ニップル

R×R…同径:A1=A,L2=L1

品番	呼び径	D		A, A1	B		L		L1, L2		L3	
		in	mm		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
UJN-A-AM	R1/8	0.16	4	R1/8	0.47	12	0.98	25	0.39	10	0.2	5
UJN-B-AM	R1/4	0.24	6	R1/4	0.55	14	1.22	31	0.51	13	0.2	5
UJN-C-AM	R3/8	0.35	9	R3/8	0.67	17	1.38	35	0.55	14	0.28	7
UJN-D-AM	R1/2	0.47	12	R1/2	0.91	23	1.73	44	0.67	17	0.39	10

R×NPT

品番	呼び径	D		A	A1	B		L		L1		L2		L3	
		in	mm			in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
UJN-A × AN-AM	R1/8 × 1/8NPT	0.16	4	R1/8	1/8NPT	0.98	12	0.98	25	0.39	10	0.39	10	0.2	5
UJN-B × BN-AM	R1/4 × 1/4NPT	0.24	6	R1/4	1/4NPT	0.55	14	1.22	31	0.51	13	0.51	13	0.2	5
UJN-C × CN-AM	R3/8 × 3/8NPT	0.35	9	R3/8	3/8NPT	0.75	19	1.38	35	0.55	14	0.55	14	0.28	7
UJN-D × DN-AM	R1/2 × 1/2NPT	0.47	12	R1/2	1/2NPT	0.91	23	1.73	44	0.67	17	0.67	17	0.39	10

NPT×NPT…同径:A1=A

品番	呼び径	A, A1	D		B		L		L1, L2		L3	
			in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
UJN-BN-AM	1/4NPT	1/4NPT	0.24	6	0.55	14	1.22	31	0.51	13	0.2	5
UJN-CN-AM	3/8NPT	3/8NPT	0.35	9	0.67	17	1.38	35	0.55	14	0.28	7
UJN-DN-AM	1/2NPT	1/2NPT	0.47	12	0.91	23	1.73	44	0.67	17	0.39	10
UJN-EN-AM	3/4NPT	3/4NPT	0.63	16	1.14	29	1.89	48	0.75	19	0.39	10

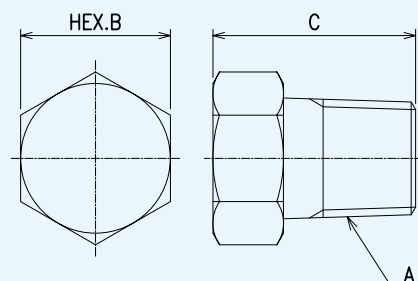
プラグ

R

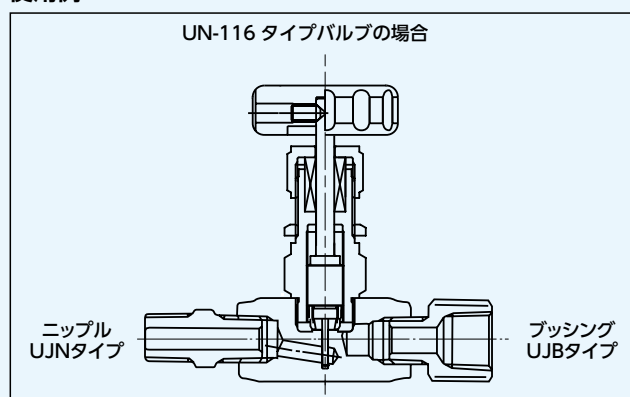
品番	呼び径	A	B		D	
			in	mm	in	mm
UJP-B-AM	R1/4	R1/4	0.67	17	0.91	23
UJP-D-AM	R1/2	R1/2	0.91	23	1.18	30

NPT

品番	呼び径	A	B		D	
			in	mm	in	mm
UJP-AN-AM	1/8NPT	1/8NPT	0.47	12	0.67	17
UJP-BN-AM	1/4NPT	1/4NPT	0.67	17	0.91	23
UJP-CN-AM	3/8NPT	3/8NPT	0.75	19	0.94	24
UJP-DN-AM	1/2NPT	1/2NPT	0.91	23	1.18	30
UJP-FN-AM	1NPT	1NPT	1.38	35	1.5	38



使用例



※: 他にも種々取揃えておりますので **Fujikin** にお問合せ下さい。