

FINE series PURE®

UJR継手・自動溶接継手series



UJR



UJT-6.35M-AW-S



UJL-6.35M-AW-S

Excellent, Ultimate, Fine, Clean & Safe Technology

Fujikin, Incorporated

「信頼性の極限值」を追求した
フジキンの製品ラインナップです。

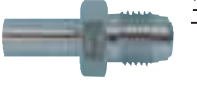
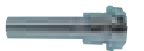
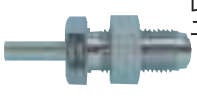
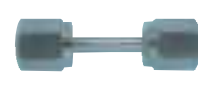
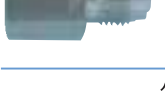
ガスケット継手UJRは、精密継手メーカーとして、長年の経験によって蓄積した、設計ノウハウと生産技術を駆使して量産された優れた性能・品質を有するチューブ継手です。

ガスケット継手UJRは、チューブをスリーブに溶接し、そのスリーブの先端シール部とボディーシール部との間にメタルガスケットをはさみ込み、ユニオンナットを締め付けることによりシールする精密ユニオンチューブ継手です。



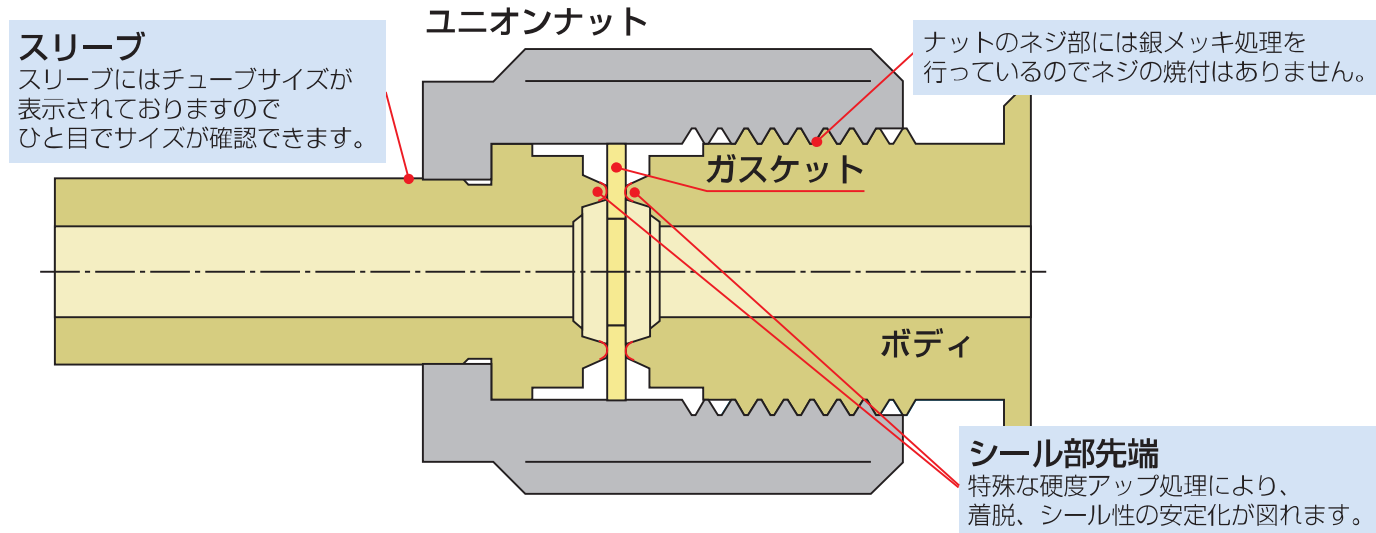
Fujikin Incorporated

継手の早見表

	超コンパクト自動溶接用 ショートスリーブ	5		異径ストレート ユニオンボディ	8		エルボハーフユニオン ボディ(Rネジ)	12		リテーナー付 ブラインドガスケット	15
	超コンパクト自動溶接用 ショートスリーブ	5		パネル ユニオンボディ	8		エルボハーフユニオン ボディ(NPTネジ)	12		ブラインドガスケット	15
	超コンパクト自動溶接用 ショートスリーブ	5		特殊レducer ユニオンボディ	9		ティー ユニオンボディ	12		ピュアリング	16
	自動溶接用 スリーブ	5		レducerパネル ユニオンボディ	9		クロス ユニオンボディ	12		ユニオンナット	16
	自動溶接用 スリーブ	6		ファインロック式ストレート ユニオンボディ	9		21.5MPaタイプ ダブルスリーブ	13		ユニオンロングナット	16
	自動溶接用 スリーブ	6		ファインロック式パネル ユニオンボディ	9		1MPaタイプ ダブルスリーブ	13		カップリングボディ	16
	自動溶接用 異径スリーブ	6		ハーフユニオンボディ (Rネジ)	10		21.5MPaタイプ ダブルスリーブ	13		ブラインドスリーブ	17
	自動溶接用 異径スリーブ	6		ハーフユニオンボディ (NPTネジ)	10		ハーフユニオンボディ (Rネジ)	13		キャップ ユニオンボディ	17
	スリーブ	7		ハーフユニオンOリング式ボディ (UNFネジ)	10		ハーフユニオンボディ (NPTネジ)	14		オリフィス型 ストレートユニオンボディ	OPTION 18
	異径スリーブ	7		ハーフユニオンOリング式ボディ (UNFネジ)	10		ゲージユニオンボディ (Gネジ)	14		オリフィス型ガスケット	OPTION 18
	メイルスリーブ	7		ゲージユニオンボディ (Gネジ)	11		ゲージユニオンボディ (Rcネジ)	14		ハイフロータイプ 異径スリーブ	OPTION 18
	異径メイルスリーブ	7		ゲージユニオンボディ (Rcネジ)	11		ゲージユニオンボディ (NPTネジ)	14		ハイフロータイプ用 カップリングボディ	OPTION 18
	チューブアダプター スリーブ	8		ゲージユニオンボディ (NPTネジ)	11		リテーナー付 ガスケット	15		プラグユニオン	OPTION 19
	ストレート ユニオンボディ	8		エルボ ユニオンボディ	11		ガスケット	15		1MPaタイプ ピュアリング付プラグユニオン	OPTION 19
										21.5MPaタイプ ピュアリング付プラグユニオン	OPTION 19

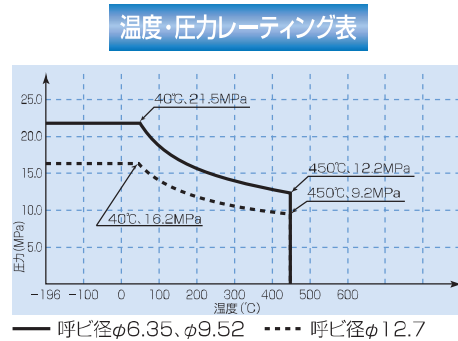


特長

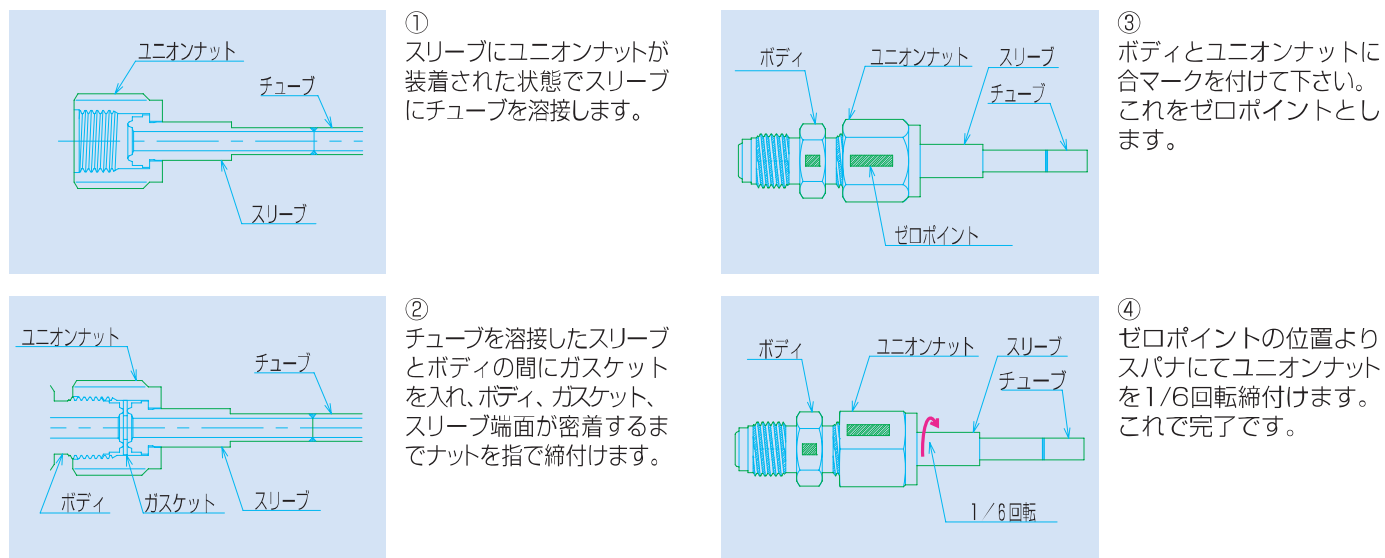


仕様・材質

仕 様	設 計 圧 力	21.5MPa (呼び径サイズ12.7につきましては16.2MPaとなります。) (呼び径サイズ19.05につきましては10MPaとなります。)
	使用温度範囲	−196℃～450℃
材 質	ボディ、スリーブ	SUS316L(ボディはSUS316です。) (Wメルトの極低 Mn 材等も取り揃えております。)
	ガスケット	メッキなしステンレス鋼、メッキなしニッケル 銀メッキ付ステンレス鋼、銀メッキ付ニッケル トータル4種類取り揃えております。
	ナット	SUS316



施工



(注) 再締付けの場合も同じ要領にて締付けます。本締付けは要領を厳守していただくことにより、本継手の信頼性が保証されます。
施工前には、必ず再度、ご一読いただきますようお願いいたします。
締付け及び継手の健全性を確認のため、施工後はリーク検査を実施下さい。

配管応力がかかった状態になりますと、指締めではナットを十分に締付けができなくなります。この場合は、スパナで締付けを行って急にトルクが高くなった位置から1/6回転締付けて下さい。

品番表示

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

スリーブ・ユニオンナット・ガスケットの品番の定め方

UJR - 6.35 MS - L18 - AW - S - 316LM - FD

呼び径 部品名称 スリーブ全長 自動溶接用 溶接部の長さ 材質 内面処理
S：ショートタイプ
なし：ロングタイプ

◆部品の名称

MS	メイルスリーブ
N	ユニオンナット
S-W	ダブルスリーブ

B	ピュアリング
G	ガスケット

◆材質

316LM SUS316LのWメルト極低Mn材
FS9 フェライト系特殊ステンレス鋼
ナシ SUS316Lのシングルメルト材

◆内面処理

UP UP処理（フジキン特殊表面処理）※
FD フッ化不動態処理
PS Cr₂O₃処理
※316LM材の場合、標準がUP処理のため表示しません。

ボディの品番の定め方

UJR - H - 6.35 B - UP

◆継手の形状

F	ストレートユニオンボディ	H	ハーフユニオンボディ	GU	ユニオンゲージボディ
	異径ストレートユニオンボディ	G	ゲージユニオンボディ	C	カップリングボディ
	ファインロック式ストレートユニオンボディ	L	エルボユニオンボディ	JP	プラグユニオン
P	パネルユニオンボディ	T	ティーユニオンボディ	JPB	ピュアリング付プラグユニオン
R	レデューサーボディ	X	クロスユニオンボディ	JC	キャップボディ
RP	レデューサーパネルユニオンボディ				
FP	ファインロック式パネルユニオンボディ	HU	ユニオンハーフボディ		

◆ネジのサイズ

管 用 ネ ジ	※	ネジサイズの記号	A	B	C	D
	JIS B0203(1981)	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2	
	JIS B0203	オネジ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
	(1982)	メネジ	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2

※ネジの呼びに関してはJIS B0203(1982)、JIS B0202(1982)に従っております。

アメリカ 管用ネジ	ネジサイズの記号	AN	BN	CN	DN
	ANSI B1.20.1	1/8NPT	1/4NPT	3/8NPT	1/2NPT

管 用 平 行 ネ ジ	ネジサイズの記号	AF	BF	CF	DF
	JIS B0202(1981)	PF1/8	PF1/4	PF3/8	PF1/2
	JIS B0202(1982)	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2

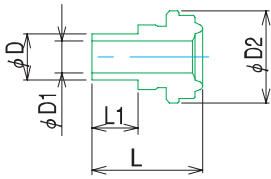
チューブ寸法 対照表	呼 び 径 (チューブ外径)	3.2は1/8 ^{OD} を表しています。 6.35は1/4 ^{OD} を表しています。 9.52は3/8 ^{OD} を表しています。 12.7は1/2 ^{OD} を表しています。
---------------	-------------------	---

最新のカタログは、["http://www.fujikin.co.jp/go/c72001"](http://www.fujikin.co.jp/go/c72001)よりダウンロードできます。



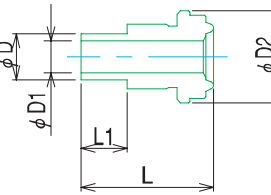
(単位：mm)

超コンパクト自動溶接用ショートスリーブ



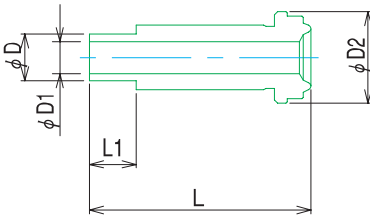
呼び径	呼び径D	D1	D2	L	L1	品 番
6.35	6.35	4.4	12.65	15.2	6.35	UJR-6.35MS-AW-S

超コンパクト自動溶接用ショートスリーブ



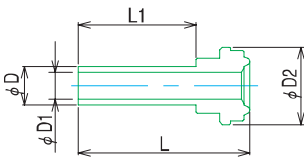
呼び径	呼び径D	D1	D2	L	L1	品 番
6.35	6.35	4.4	12.65	18.2	6.35	UJR-6.35MS-L18-AW-S
9.52	9.52	7.4	20.3	19.3	6.35	UJR-9.52MS-L19-AW-S
9.52	12.7	10.3	20.3	19.3	6.35	UJR-12.7MS-L19-AW-S

超コンパクト自動溶接用ショートスリーブ



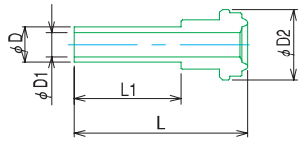
呼び径	呼び径D	D1	D2	L	L1	品 番
6.35	6.35	4.4	12.65	33.5	6.35	UJR-6.35MS-L33-AW-S
9.52	9.52	7.4	20.3	37.5	6.35	UJR-9.52MS-L37-AW-S
9.52	12.7	10.3	20.3	37.5	6.35	UJR-12.7MS-L37-AW-S

自動溶接用スリーブ



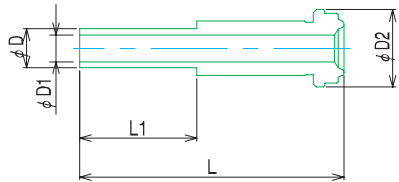
呼び径	呼び径D	D1	D2	L	L1	品 番
6.35	6.35	4.4	12.65	28	19.05	UJR-6.35MS-L28-AW
9.52	9.52	7.4	20.3	28.45	19.05	UJR-9.52MS-L28.5-AW
9.52	12.7	10.3	20.3	28.45	19.05	UJR-12.7MS-L28.5-AW

自動溶接用スリーブ



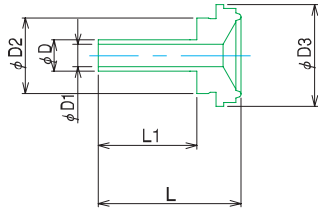
呼び径	呼び径D	D1	D2	L	L1	品 番
6.35	6.35	4.4	12.65	31	19.05	UJR-6.35MS-L31-AW
9.52	9.52	7.4	20.3	32	19.05	UJR-9.52MS-L32-AW
9.52	12.7	10.3	20.3	32	19.05	UJR-12.7MS-L32-AW

自動溶接用スリーブ



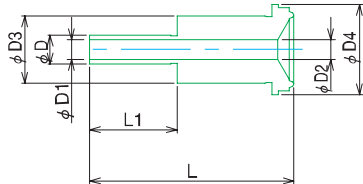
呼び径	呼び径D	D1	D2	L	L1	品 番
6.35	6.35	4.4	12.65	43.2	19.05	UJR-6.35MS-AW
9.52	9.52	7.4	20.3	45.45	19.05	UJR-9.52MS-AW
9.52	12.7	10.3	20.3	45.45	19.05	UJR-12.7MS-AW
19.05	19.05	16.57	29.1	51.5	19.05	UJR-19.05MS-AW

自動溶接用異径スリーブ



呼び径	呼び径D	D1	D2	D3	L	L1	品 番
9.52	6.35	4.4	15.1	20.3	28.45	19.05	UJR-9.52×6.35MS-L28.5-AW

自動溶接用異径スリーブ

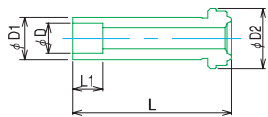


呼び径	呼び径D	D1	D2	D3	D4	L	L1	品 番
9.52	6.35	4.4	4.4	15.1	20.3	45.45	19.05	UJR-9.52×6.35MS-AW
19.05	6.35	4.4	16.57	22.2	29.1	51.5	19.05	UJR-19.05×6.35MS-AW
19.05	9.52	7.4	16.57	22.2	29.1	51.5	19.05	UJR-19.05×9.52MS-AW



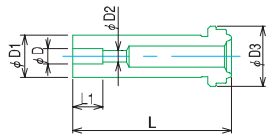
(単位：mm)

スリーブ



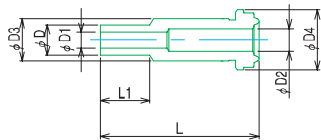
呼び径	呼び径D	D1	D2	L	L1	品 番
3.2	3.2	5.1	6.4	18	2.6	UJR-3.2S
6.35	6.35	8.9	12.65	33.5	7.2	UJR-6.35S
9.52	9.52	15.1	20.3	38	7.9	UJR-9.52S
9.52	12.7	15.1	20.3	38	9.7	UJR-12.7S
19.05	19.05	22.2	29.1	50.8	11.1	UJR-19.05S

異径スリーブ



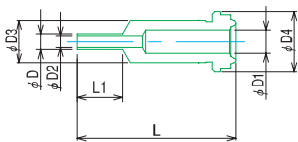
呼び径	呼び径D	D1	D2	D3	L	L1	品 番
6.35	3.2	8.9	2.5	12.65	33.5	3	UJR-6.35×3.2S
9.52	6.35	15.1	4.8	20.3	38	7.2	UJR-9.52×6.35S

メイルスリーブ



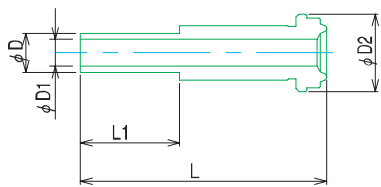
呼び径	呼び径D	D1	D2	D3	D4	L	L1	品 番
3.2	3.2	1.3	2.5	5	6.4	18	7.2	UJR-3.2MS
6.35	6.35	3.3	4.8	8.9	12.65	33.5	10.5	UJR-6.35MS
9.52	9.52	7.2	7.2	15.1	20.3	38	10.5	UJR-9.52MS
9.52	12.7	10.4	10.4	15.1	20.3	38	12.7	UJR-12.7MS

異径メイルスリーブ



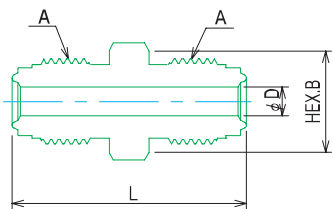
呼び径	呼び径D	D1	D2	D3	D4	L	L1	品 番
6.35	3.2	4.8	2.5	8.9	12.65	33.5	7.2	UJR-6.35×3.2MS
9.52	6.35	7.2	3	15.1	20.3	38	10.5	UJR-9.52×6.35MS

チューブアダプタースリーブ



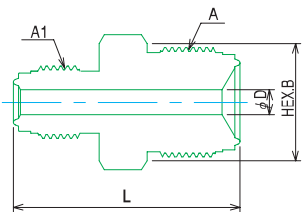
呼び径	呼び径D	D1	D2	L	L1	品 番
6.35	6.35	4.5	12.65	41	16	UJR-F6.35S
9.52	9.52	7	20.3	46	18	UJR-F9.52S
9.52	12.7	10	20.3	48.5	24.5	UJR-F12.7S

ストレートユニオンボディ



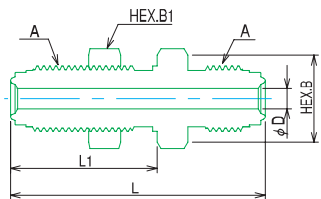
呼び径	A	D	B	L	品 番
3.2	5/16-24UNF	2.5	10	27.5	UJR-F-3.2
6.35	9/16-18UNF	4.8	17	39	UJR-F-6.35
9.52	7/8-14UNF	10.4	23	46	UJR-F-9.52
19.05	1 1/4-18UNEF	15.9	36	60.5	UJR-F-19.05

異径ストレートユニオンボディ



呼び径	呼び径	A	A1	D	B	L	品 番
6.35	3.2	9/16-18UNF	5/16-24UNF	2.3	17	35	UJR-F-6.35×3.2
9.52	6.35	7/8-14UNF	9/16-18UNF	4.8	23	44	UJR-F-9.52×6.35

パネルユニオンボディ

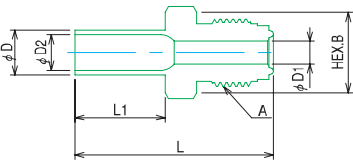


呼び径	A	パネル穴径	D	B	B1	L	L1	品 番
6.35	9/16-18UNF	14.3	4.8	19	19	55	32	UJR-P-6.35
9.52	7/8-14UNF	22.3	10.4	26	26	63.5	36.5	UJR-P-9.52
19.05	1 1/4-18UNEF	31.8	15.9	38	38	88	50	UJR-P-19.05



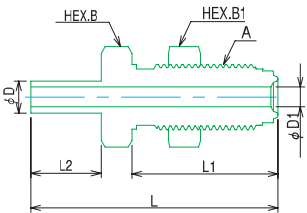
(単位：mm)

特殊レデューサーユニオンボディ



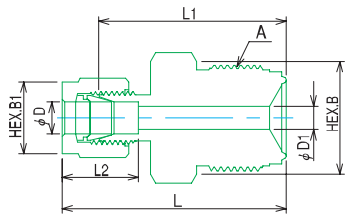
呼び径	呼び径D	A	D1	D2	L	L1	B	品 番
6.35	9.52	9/16-18UNF	4.8	7.52	42.05	19.05	17	UJR-R-6.35×9.52M

レデューサーパネルユニオンボディ



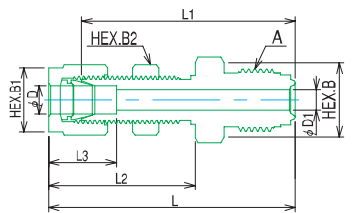
呼び径	呼び径D	D1	A	パネル 穴径	L	L1	L2	B	B1	品 番
6.35	6.35	4.4	9/16-18UNF	14.3	57.8	32	19.05	19	19	UJR-RP-6.35×6.35M-AW
9.52	9.52	7.4	7/8-14UNF	22.3	64.3	36.5	19.05	26	26	UJR-RP-9.52×9.52M-AW

ファインロック式ストレートユニオンボディ



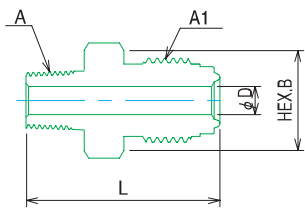
呼び径	呼び径D	A	D1	B	B1	L	L1	L2	品 番
6.35	3.2	9/16-18UNF	2.7	17	10	38	31.5	13	UJR-F-6.35×F3.2
6.35	6.35	9/16-18UNF	4.8	17	14	40	33	15	UJR-F-6.35×F6.35
9.52	6.35	7/8-14UNF	5	23	14	44	37	15	UJR-F-9.52×F6.35
9.52	9.52	7/8-14UNF	7.2	23	17	46	38	17.5	UJR-F-9.52×F9.52
9.52	12.7	7/8-14UNF	10.4	23	22	50	39	24	UJR-F-9.52×F12.7

ファインロック式パネルユニオンボディ



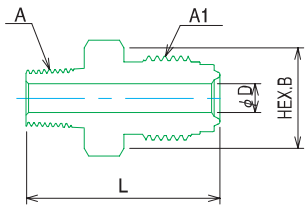
呼び径	呼び径D	A	パネル 穴径	D1	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	品 番
6.35	6.35	9/16-18UNF	11.2	4.8	17	14	14	56	49	33	15	UJR-FP-F6.35×6.35
9.52	9.52	7/8-14UNF	14.3	7.5	23	17	19	64	56	37	17.5	UJR-FP-F9.52×9.52
9.52	12.7	7/8-14UNF	19.1	10.4	23	22	23	69	58	40.5	24	UJR-FP-F12.7×9.52

ハーフユニオンボディ (Rネジ)



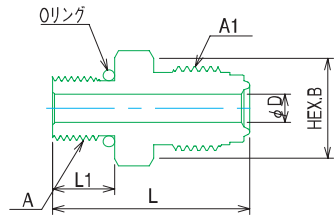
呼び径	A	A1	D	B	L	品 番
3.2	R1/8	5/16-24UNF	2.5	12	26	UJR-H-3.2A
6.35	R1/8	9/16-18UNF	4.8	17	33	UJR-H-6.35A
6.35	R1/4	9/16-18UNF	4.8	17	36	UJR-H-6.35B
6.35	R3/8	9/16-18UNF	4.8	17	38	UJR-H-6.35C
9.52	R1/4	7/8-14UNF	7.2	23	40	UJR-H-9.52B
9.52	R3/8	7/8-14UNF	9.7	23	41	UJR-H-9.52C
9.52	R1/2	7/8-14UNF	10.4	23	45	UJR-H-9.52D

ハーフユニオンボディ (NPTネジ)



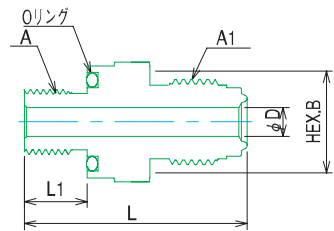
呼び径	A	A1	D	B	L	品 番
3.2	1/8NPT	5/16-24UNF	2.5	12	26	UJR-H-3.2AN
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.8	17	33	UJR-H-6.35AN
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.8	17	36	UJR-H-6.35BN
9.52	1/4NPT	7/8-14UNF	7.2	23	40	UJR-H-9.52BN
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	9.7	23	41	UJR-H-9.52CN
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	10.4	23	45	UJR-H-9.52DN

ハーフユニオンリング式ボディ (UNFネジ)



呼び径	A	A1	D	B	L	L1	Oリング (ARP)	品 番
6.35	7/16-20UNF	9/16-18UNF	4.8	17	33	9.2	904	UJR-H-6.35×7/16-20-OS
6.35	9/16-18UNF	9/16-18UNF	4.8	21	33.5	10	906	UJR-H-6.35×9/16-18-OS
9.52	9/16-18UNF	7/8-14UNF	7.2	23	37.5	10	906	UJR-H-9.52×9/16-18-OS
9.52	3/4-16UNF	7/8-14UNF	7.2	23	40.2	11.2	908	UJR-H-9.52×3/4-16-OS
9.52	7/8-14UNF	7/8-14UNF	7.2	26	42	13	910	UJR-H-9.52×7/8-14-OS

ハーフユニオンリング式ボディ (UNFネジ)

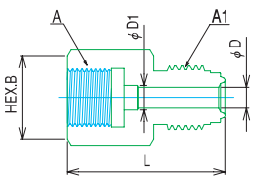


呼び径	A	A1	D	B	L	L1	Oリング (JIS)	品 番
6.35	G1/4	9/16-18UNF	4.8	23	36.3	10	P15	UJR-H-6.35BF-OR
6.35	7/16-20UNF	9/16-18UNF	4.8	19	37.3	10.5	P12.5	UJR-H-6.35×7/16-20-OR
9.52	9/16-18UNF	7/8-14UNF	7.5	26	41.3	12	P18	UJR-H-9.52×9/16-18-OR



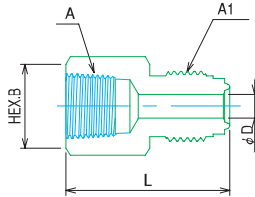
(単位：mm)

ゲージユニオンボディ (Gネジ)



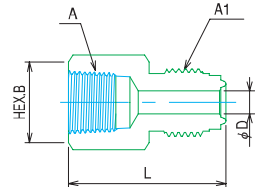
呼び径	A	A1	D	D1	B	L	品 番
3.2	G1/8	5/16-24UNF	2.5	5.5	14	30	UJR-G-3.2AF
6.35	G1/4	9/16-18UNF	4.8	5.5	19	36	UJR-G-6.35BF
6.35	G3/8	9/16-18UNF	4.8	5.5	21	39	UJR-G-6.35CF
9.52	G3/8	7/8-14UNF	5.5	5.5	23	41	UJR-G-9.52CF
9.52	G1/2	7/8-14UNF	5.5	5.5	26	48	UJR-G-9.52DF

ゲージユニオンボディ (Rcネジ)



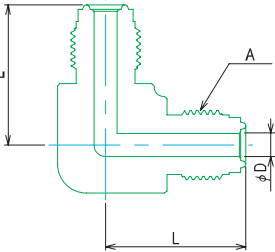
呼び径	A	A1	D	B	L	品 番
3.2	Rc1/8	5/16-24UNF	2.5	14	30	UJR-G-3.2A
6.35	Rc1/8	9/16-18UNF	4.8	19	36	UJR-G-6.35A
6.35	Rc1/4	9/16-18UNF	4.8	19	36	UJR-G-6.35B
9.52	Rc3/8	7/8-14UNF	10.4	23	41	UJR-G-9.52C
9.52	Rc1/2	7/8-14UNF	10.4	26	48	UJR-G-9.52D

ゲージユニオンボディ (NPTネジ)



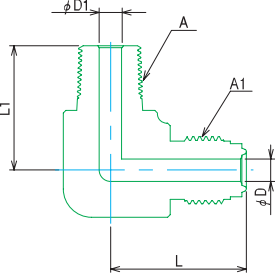
呼び径	A	A1	D	B	L	品 番
3.2	1/8NPT	5/16-24UNF	2.5	14	30	UJR-G-3.2AN
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.8	19	36	UJR-G-6.35BN
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	10.4	23	41	UJR-G-9.52CN
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	10.4	26	48	UJR-G-9.52DN

エルボユニオンボディ



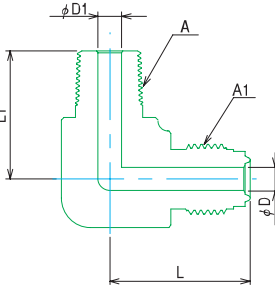
呼び径	A	D	L	品 番
3.2	5/16-24UNF	2.5	19.5	UJR-L-3.2
6.35	9/16-18UNF	4.8	29	UJR-L-6.35
9.52	7/8-14UNF	10.4	33.5	UJR-L-9.52

エルボハーフユニオンボディ (Rネジ)



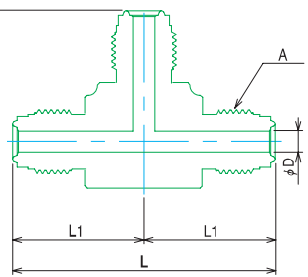
呼び径	A	A1	D	D1	L	L1	品 番
6.35	R1/8	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	23	UJR-L-6.35A
6.35	R1/4	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	26	UJR-L-6.35B
9.52	R1/4	7/8-14UNF	9.7	7.5	33.5	29	UJR-L-9.52B
9.52	R3/8	7/8-14UNF	9.7	9.7	33.5	30	UJR-L-9.52C
9.52	R1/2	7/8-14UNF	10.4	10.4	33.5	33	UJR-L-9.52D

エルボハーフユニオンボディ (NPTネジ)



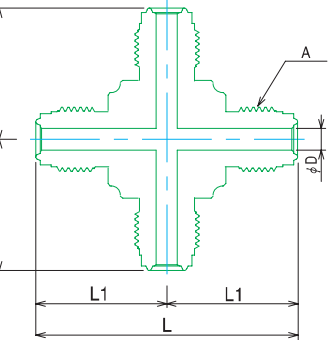
呼び径	A	A1	D	D1	L	L1	品 番
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	23	UJR-L-6.35AN
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	26	UJR-L-6.35BN
9.52	1/4NPT	7/8-14UNF	9.7	7.5	33.5	29	UJR-L-9.52BN
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	9.7	9.7	33.5	30	UJR-L-9.52CN
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	10.4	10.4	33.5	33	UJR-L-9.52DN

ティーユニオンボディ



呼び径	A	D	L	L1	L2	品 番
3.2	5/16-24UNF	2.5	39	19.5	19.5	UJR-T-3.2
6.35	9/16-18UNF	4.8	58	29	29	UJR-T-6.35
9.52	7/8-14UNF	10.4	67	33.5	33.5	UJR-T-9.52

クロスユニオンボディ

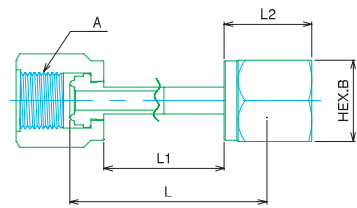


呼び径	A	D	L	L1	品 番
3.2	5/16-24UNF	2.5	39	19.5	UJR-X-3.2
6.35	9/16-18UNF	4.8	58	29	UJR-X-6.35
9.52	7/8-14UNF	10.4	67	33.5	UJR-X-9.52



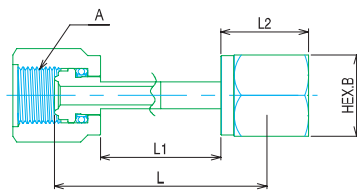
(単位：mm)

21.5MPaタイプダブルスリーブ



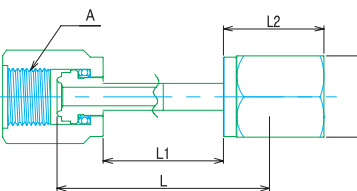
呼び径	A	B	L	L1	L2	品 番
6.35	9/16-18UNF	19	43.7	28.1	20.5	UJR-6.35S-W
9.52	7/8-14UNF	26	47.6	30.6	22.4	UJR-9.52S-W

1MPaタイプダブルスリーブ (ピュアリング付)



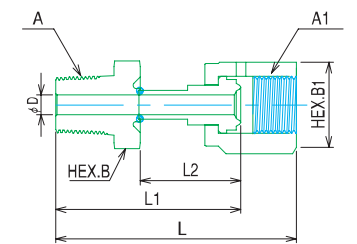
呼び径	A	B	L	L1	L2	品 番
6.35	9/16-18UNF	19	49.7	28.1	20.5	UJR-6.35S-W-BR
9.52	7/8-14UNF	26	55	30.6	22.4	UJR-9.52S-W-BR

21.5MPaタイプダブルスリーブ (ピュアリング付)



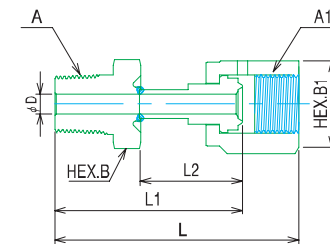
呼び径	A	B	L	L1	L2	品 番
6.35	9/16-18UNF	19	49.7	28.1	23.3	UJR-6.35S-W-L-BR
9.52	7/8-14UNF	26	55	30.6	26	UJR-9.52S-W-L-BR

ハーフユニオンボディ (Rネジ)



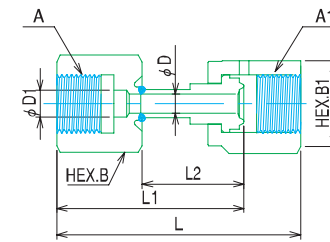
呼び径	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	品 番
6.35	R 1/8	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-HU-6.35A-IAE
6.35	R 1/4	9/16-18UNF	4.35	17	19	54.7	41.5	22.5	UJR-HU-6.35B-IAE
9.52	R 3/8	7/8-14UNF	7.3	19	26	61.7	46.5	25.5	UJR-HU-9.52C-IAE
9.52	R 1/2	7/8-14UNF	7.3	23	26	65.7	50.5	25.5	UJR-HU-9.52D-IAE

ハーフユニオンボディ (NPTネジ)



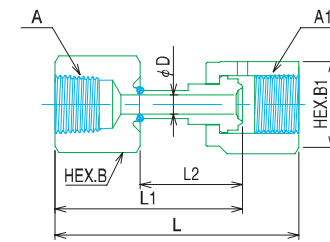
呼び径	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	品 番
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-HU-6.35AN-IAE
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.35	17	19	54.7	41.5	22.5	UJR-HU-6.35BN-IAE
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	7.3	19	26	61.7	46.5	25.5	UJR-HU-9.52CN-IAE
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	7.3	23	26	65.7	50.5	25.5	UJR-HU-9.52DN-IAE

ゲージユニオンボディ (Gネジ)



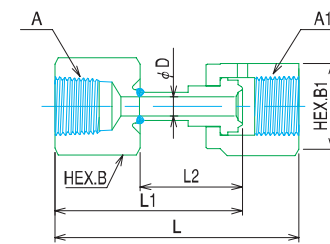
呼び径	A	A1	D	D1	B	B1	L	L1	L2	品 番
6.35	G 1/8	9/16-18UNF	4.35	5.5	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-GU-6.35AF-IAE
6.35	G 1/4	9/16-18UNF	4.35	5.5	19	19	54.7	41.5	22.5	UJR-GU-6.35BF-IAE
9.52	G 3/8	7/8-14UNF	7.3	5.5	23	26	61.7	46.5	25.5	UJR-GU-9.52CF-IAE
9.52	G 1/2	7/8-14UNF	7.3	5.5	26	26	65.7	50.5	25.5	UJR-GU-9.52DF-IAE

ゲージユニオンボディ (Rcネジ)



呼び径	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	品 番
6.35	Rc 1/8	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-GU-6.35A-IAE
6.35	Rc 1/4	9/16-18UNF	4.35	19	19	54.7	41.5	22.5	UJR-GU-6.35B-IAE
9.52	Rc 3/8	7/8-14UNF	7.3	23	26	61.7	46.5	25.5	UJR-GU-9.52C-IAE
9.52	Rc 1/2	7/8-14UNF	7.3	26	26	65.7	50.5	25.5	UJR-GU-9.52D-IAE

ゲージユニオンボディ (NPTネジ)

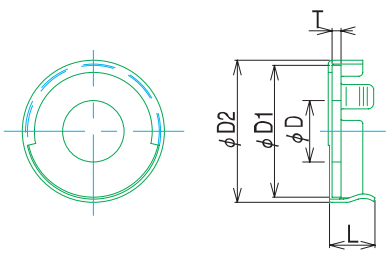


呼び径	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	品 番
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-GU-6.35AN-IAE
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.35	19	19	54.7	41.5	22.5	UJR-GU-6.35BN-IAE
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	7.3	23	26	61.7	46.5	25.5	UJR-GU-9.52CN-IAE
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	7.3	26	26	65.7	50.5	25.5	UJR-GU-9.52DN-IAE



(単位：mm)

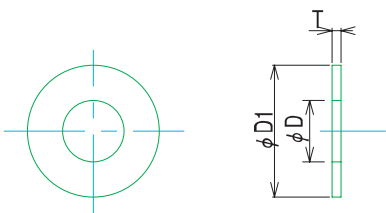
リテーナー付ガスケット



呼び径	D	D1	D2	L	T	材質	品 番
6.35	5.5	11.8	12.6	4	0.8	SUS316L(Wメルト)	UJR-6.35RE-RG-O
9.52	11	19.2	20	4.6	0.8	SUS316L(Wメルト)	UJR-9.52RE-RG-O
6.35	5.5	11.8	12.6	4	0.8	ニッケル	UJR-6.35RE-RG-NI-O
9.52	11	19.2	20	4.6	0.8	ニッケル	UJR-9.52RE-RG-NI-O

銀メッキ付の場合は品番中の“-O”が不要です。

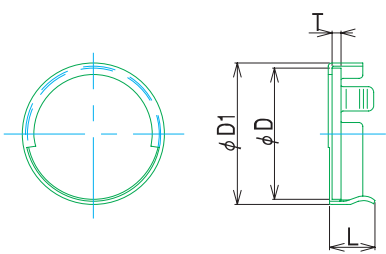
ガスケット



呼び径	D	D1	T	材質	品 番
6.35	5.5	12.4	0.8	SUS316L(Wメルト)	UJR-6.35G-O
9.52	11	19.8	0.8	SUS316L(Wメルト)	UJR-9.52G-O
3.2	2.3	6.4	0.5	ニッケル	UJR-3.2G-NI-O
6.35	5.5	12.4	0.8	ニッケル	UJR-6.35G-NI-O
9.52	11	19.8	0.8	ニッケル	UJR-9.52G-NI-O
19.05	17	28.5	0.8	ニッケル	UJR-19.05G-NI-O

銀メッキ付の場合は品番中の“-O”が不要です。

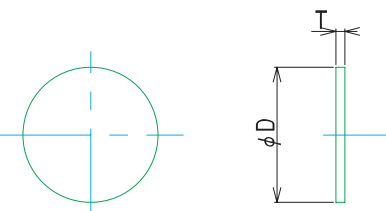
リテーナー付ブラインドガスケット



呼び径	D	D1	L	T	材質	品 番
6.35	11.8	12.6	4	0.8	SUS316L(Wメルト)	UJR-6.35RE-RG-O-BL
9.52	19.2	20	4.6	0.8	SUS316L(Wメルト)	UJR-9.52RE-RG-O-BL
6.35	11.8	12.6	4	0.8	ニッケル	UJR-6.35RE-RG-NI-O-BL
9.52	19.2	20	4.6	0.8	ニッケル	UJR-9.52RE-RG-NI-O-BL

銀メッキ付の場合は品番中の“-O”が不要です。

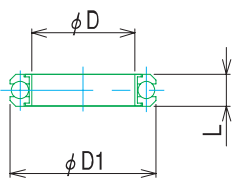
ブラインドガスケット



呼び径	D	T	材質	品 番
6.35	12.4	0.8	SUS316L(Wメルト)	UJR-6.35G-O-BL
9.52	19.8	0.8	SUS316L(Wメルト)	UJR-9.52G-O-BL
3.2	6.4	0.5	ニッケル	UJR-3.2G-NI-O-BL
6.35	12.4	0.8	ニッケル	UJR-6.35G-NI-O-BL
9.52	19.8	0.8	ニッケル	UJR-9.52G-NI-O-BL

銀メッキ付の場合は品番中の“-O”が不要です。

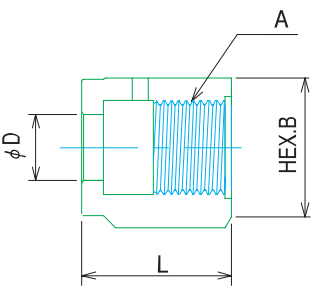
ピュアリング



呼び径	D	D1	L	品 番
6.35	9.1	12.6	2.8	UJR-6.35B
9.52	15.3	20.3	3.5	UJR-9.52B

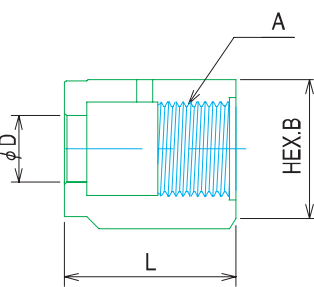
(注) 1MPaを超えるご使用圧力でピュアリングをご使用の場合、ロングナットをご使用下さい。

ユニオンナット



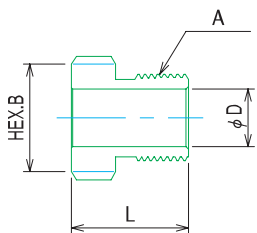
呼び径	A	D	B	L	品 番
3.2	5/16-24UNF	5.2	10	13.5	UJR-3.2N
6.35	9/16-18UNF	9.1	19	20.5	UJR-6.35N
9.52	7/8-14UNF	15.3	26	22.4	UJR-9.52N
19.05	1 1/4-18UNEF	22.3	38	29	UJR-19.05N

ユニオンロングナット



呼び径	A	D	B	L	品 番
6.35	9/16-18UNF	9.1	19	23.3	UJR-6.35N-L
9.52	7/8-14UNF	15.3	26	26	UJR-9.52N-L

カップリングボディ

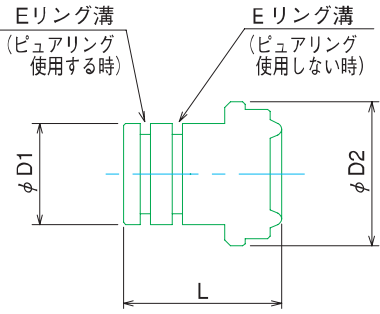


呼び径	A	D	B	L	品 番
3.2	5/16-24UNF	5.2	10	12.7	UJR-C-3.2
6.35	9/16-18UNF	9.1	17	18.2	UJR-C-6.35
9.52	7/8-14UNF	15.3	23	20.5	UJR-C-9.52
19.05	1 1/4-18UNEF	22.5	36	25.5	UJR-C-19.05



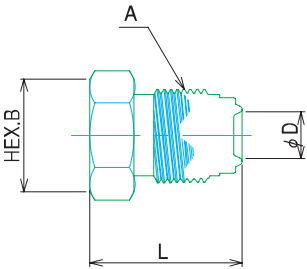
(単位：mm)

ブラインドスリーブ



呼び径	D1	D2	L	Eリング	品 番
6.35	8.9	12.65	13.9	呼び7	UJR-6.35S-BL
9.52	15.1	20.3	16.2	呼び12	UJR-9.52S-BL

キャップユニオンボディ

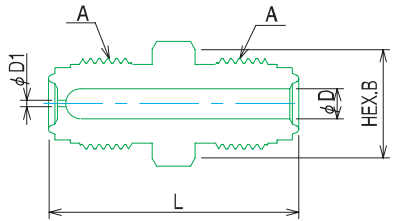


呼び径D	A	B	L	品 番
3.2	5/16-24UNF	10	17	UJR-JC-3.2
6.35	9/16-18UNF	17	23	UJR-JC-6.35
9.52	7/8-14UNF	23	27	UJR-JC-9.52
19.05	1 1/4-18UNEF	36	38	UJR-JC-19.05

OPTION

(単位：mm)

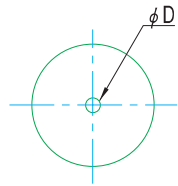
オリフィス型ストレートユニオンボディ



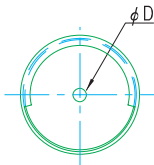
呼び径	D	D1	A	L	B	品 番
6.35	4.8	※	9/16-18UNF	39	17	UJR-F-6.35-※

オリフィスサイズ※は、0.1、0.2、0.3、0.4、0.5などの対応実績があります。

オリフィス型ガasket



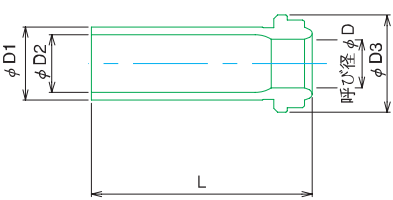
呼び径	D	材質	品 番
6.35	※	SUS316L (Wメルト)	UJR-6.35G-O-※
		ニッケル	UJR-6.35G-NI-O-※
9.52	※	SUS316L (Wメルト)	UJR-9.52G-O-※
		ニッケル	UJR-9.52G-NI-O-※



呼び径	D	材質	品 番
6.35	※	SUS316L (Wメルト)	UJR-6.35RE-RG-O-※
		ニッケル	UJR-6.35RE-RG-NI-O-※
9.52	※	SUS316L (Wメルト)	UJR-9.52RE-RG-O-※
		ニッケル	UJR-9.52RE-RG-NI-O-※

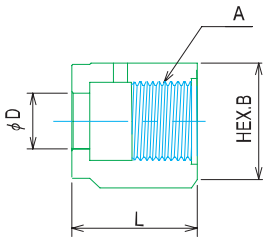
オリフィスサイズ※は、0.1、0.2、0.3、0.4、0.5などの対応実績があります。

ハイフロータイプ異径スリーブ



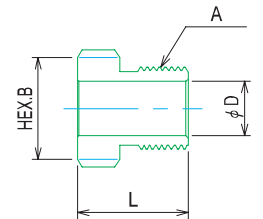
呼び径D	D1	D2	L	D3	品 番
6.35	9.52	7.4	28.5	12.65	UJR-6.35×9.52MS-L28.5-APM
6.35	9.52	7.4	33	12.65	UJR-6.35×9.52MS-L33-APN

ハイフロータイプ用ナット



呼び径	A	D	B	L	品 番
6.35	9/16-18UNF	9.7	19	20.5	UJR-6.35×9.52N

ハイフロータイプ用カップリングボディ



呼び径	A	D	B	L	品 番
6.35	9/16-18UNF	9.7	17	18.2	UJR-C-6.35×9.52

「信頼性の極限值」を追求した フジキンの製品ラインナップです。

自動溶接継手は、精密継手メーカーとして、長年の経験によって蓄積した、設計ノウハウと生産技術を駆使して量産された優れた性能・品質を有するチューブ継手です。

自動溶接機による実際の施工データに基づき、溶接外径肉厚など精密に当社独自のノウハウで設計しておりますので、安定した溶接品質を実現します。



Fujikin Incorporated

継手の早見表

	超コンパクト 自動溶接継手エルボ	23
	超コンパクト 自動溶接継手異径エルボ	23
	超コンパクト 自動溶接継手ティ	23
	超コンパクト 自動溶接継手異径ティ	23
	超コンパクト 自動溶接継手クロス	24
	超コンパクト 自動溶接継手トライボ	24
	超コンパクト 自動溶接継手レデューサー	24
	自動溶接継手 エルボ	24
	自動溶接継手 異径エルボ	25
	自動溶接継手 ティ	25
	自動溶接継手 異径ティ	25
	自動溶接継手 異径ストレート	25
	自動溶接継手 特殊エルボ	OPTION 26
	自動溶接継手 特殊ティ	OPTION 26
	自動溶接継手 特殊ティ	OPTION 26

特徴

- 自動溶接機用として、特に寸法公差、精度を考慮し設計しております。
- ほとんどの自動溶接機に対応できるように二種類の溶接継手をシリーズ化し製作しております。
- 内面は超精密仕上げです。UP処理（フジキン特殊表面処理）も対応します。
- 材質は溶接後の耐食性が優れているSUS316L、SUS316L-LM（Wメルトの極低 Mn 材）を標準採用しています。
- 特殊内表面処理として Cr₂O₃ 処理、FD（フッ化不動態）処理の対応可能です。
- オプション材料として溶接部も100% Cr₂O₃ 処理可能な FS9 も製作可能です。

品番表示

自動溶接継手は下記のように品番を定めておりますのでご注文・お問合せの際には品番をご利用ください。

自動溶接継手の品番の定め方

UJ	T	-	6.35	M	-	AW	-	S	-	316LM	-	FD
継手の形状	呼び径					自動溶接用		溶接部の長さ S：ショートタイプ なし：ロングタイプ		材質		内面処理

◆継手の形状

L	エルボ
T	ティ
X	クロス

LT	トライボ
S	レデューサー

◆呼び径

6.35は1/4^{OD}
9.52は3/8^{OD}
12.7は1/2^{OD}を表しています。

◆材質

316LM SUS316LのWメルト極低Mn材
FS9 フェライト系特殊ステンレス鋼
ナシ SUS316Lのシングルメルト材

◆内面処理

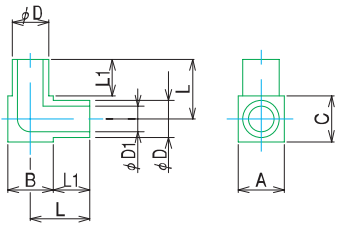
UP UP処理（フジキン特殊表面処理）※
FD フッ化不動態処理
PS Cr₂O₃処理
※316LM材の場合、標準がUP処理のため表示しません。

最新のカタログは、"<http://www.fujikin.co.jp/go/c72001>"よりダウンロードできます。



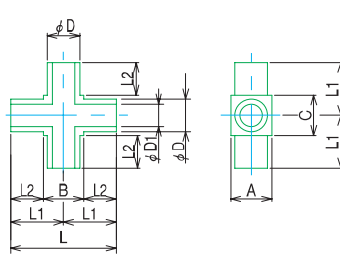
(単位：mm)

超コンパクト自動溶接継手エルボ



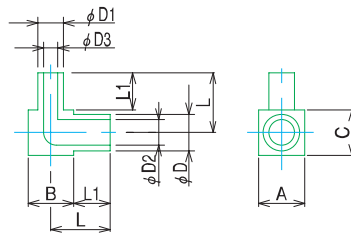
呼び径D	D1	L	L1	A	B	C	品 番
6.35	4.4	10.3	6.35	8	7.9	7.9	UJL-6.35M-AW-S
9.52	7.4	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJL-9.52M-AW-S
12.7	10.3	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJL-12.7M-AW-S

超コンパクト自動溶接継手クロス



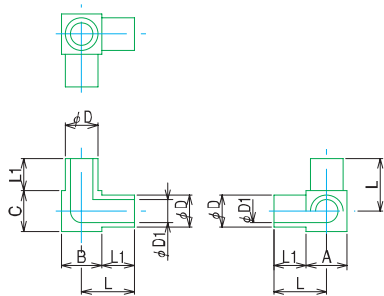
呼び径D	D1	L	L1	L2	A	B	C	品 番
6.35	4.4	20.6	10.3	6.35	8	7.9	7.9	UJX-6.35M-AW-S
9.52	7.4	23.8	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJX-9.52M-AW-S
12.7	10.3	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJX-12.7M-AW-S

超コンパクト自動溶接継手異径エルボ



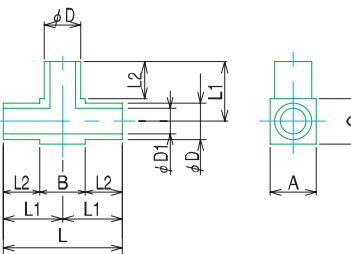
呼び径D	D1	D2	D3	L	L1	A	B	C	品 番
9.52	6.35	7.4	4.4	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJL-9.52M×6.35M-AW-S
12.7	6.35	10.3	4.4	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJL-12.7M×6.35M-AW-S
12.7	9.52	10.3	7.4	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJL-12.7M×9.52M-AW-S

超コンパクト自動溶接継手トライボ



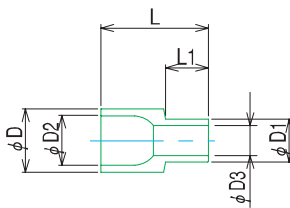
呼び径D	D1	L	L1	A	B	C	品 番
6.35	4.4	10.3	6.35	7.9	7.9	7.9	UJLT-6.35M-AW-S
9.52	7.4	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJLT-9.52M-AW-S
12.7	10.3	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJLT-12.7M-AW-S

超コンパクト自動溶接継手ティ



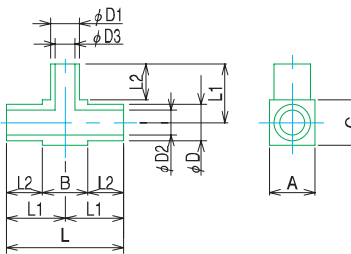
呼び径D	D1	L	L1	L2	A	B	C	品 番
6.35	4.4	20.6	10.3	6.35	8	7.9	7.9	UJT-6.35M-AW-S
9.52	7.4	23.8	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJT-9.52M-AW-S
12.7	10.3	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJT-12.7M-AW-S

超コンパクト自動溶接継手レデューサー



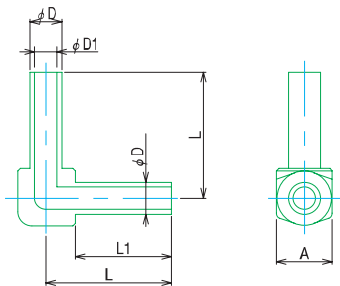
呼び径D	D1	D2	D3	L	L1	品 番
9.52	6.35	7.4	4.4	16	6.35	UJS-9.52M×6.35M-AW-S
12.7	6.35	10.3	4.4	16	6.35	UJS-12.7M×6.35M-AW-S
12.7	9.52	10.3	7.4	16	6.35	UJS-12.7M×9.52M-AW-S

超コンパクト自動溶接継手異径ティ



呼び径D	D1	D2	D3	L	L1	L2	A	B	C	品 番
9.52	6.35	7.4	4.4	23.8	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJT-9.52M×6.35M-AW-S
12.7	6.35	10.3	4.4	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJT-12.7M×6.35M-AW-S
12.7	9.52	10.3	7.4	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJT-12.7M×9.52M-AW-S

自動溶接継手エルボ



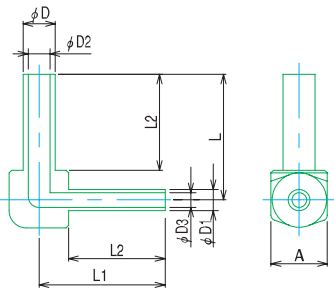
呼び径D	D1	L	L1	A	品 番
6.35	4.4	25	19.05	11.1	UJL-6.35M-AW
9.52	7.4	25	19.05	11.1	UJL-9.52M-AW
12.7	10.3	29	19.05	17.2	UJL-12.7M-AW

(単位：mm)



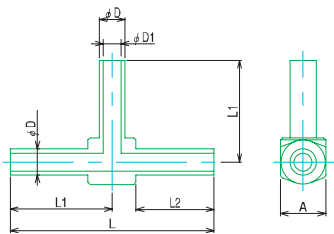
(単位：mm)

自動溶接継手異径エルボ



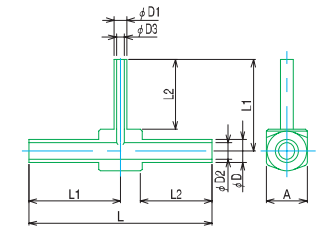
呼び径D	呼び径D1	D2	D3	A	L	L1	L2	品 番
9.52	6.35	7.4	4.4	11.1	25	25	19.05	UJL-9.52M×6.35M-AW
12.7	6.35	10.3	4.4	17.2	29	29	19.05	UJL-12.7M×6.35M-AW
12.7	9.52	10.3	7.4	17.2	29	29	19.05	UJL-12.7M×9.52M-AW

自動溶接継手ティ



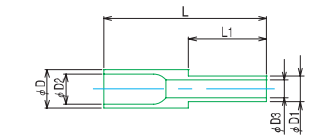
呼び径D	D1	A	L	L1	L2	品 番
6.35	4.4	11.1	50	25	19.05	UJT-6.35M-AW
9.52	7.4	11.1	50	25	19.05	UJT-9.52M-AW
12.7	10.3	17.2	58	29	19.05	UJT-12.7M-AW

自動溶接継手異径ティ



呼び径D	呼び径D1	D2	D3	A	L	L1	L2	品 番
9.52	6.35	7.4	4.4	11.1	50	25	19.05	UJT-9.52M×6.35M-AW
12.7	6.35	10.3	4.4	17.2	58	29	19.05	UJT-12.7M×6.35M-AW
12.7	9.52	10.3	7.4	17.2	58	29	19.05	UJT-12.7M×9.52M-AW

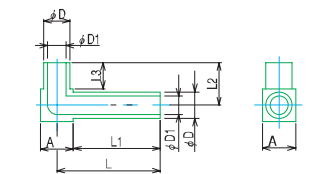
自動溶接継手異径ストレート



呼び径D	D1	D2	D3	L	L1	品 番
9.52	6.35	7.4	4.4	40	19.05	UJS-9.52M×6.35M-AW
12.7	6.35	10.3	4.4	40	19.05	UJS-12.7M×6.35M-AW
12.7	9.52	10.3	7.4	40	19.05	UJS-12.7M×9.52M-AW

OPTION

自動溶接継手特殊エルボ

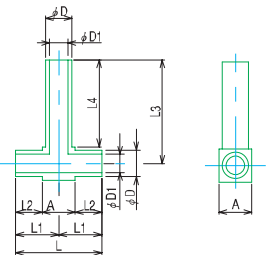


呼び径D	D1	L	L1	L2	L3	A	品 番
6.35	4.4	25	21	10.35	6.35	8	UJL-6.35M×S-AW-316LM

OPTION

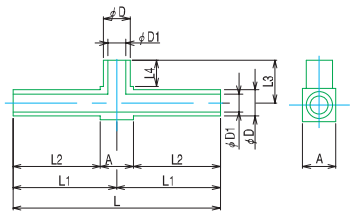
(単位：mm)

自動溶接継手特殊ティ



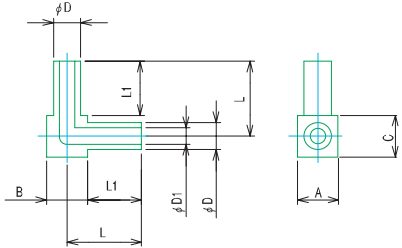
呼び径D	D1	L	L1	L2	L3	L4	A	品 番
6.35	4.4	20.7	10.35	6.35	25	21	8	UJT-6.35M×L-AW-316LM

自動溶接継手特殊ティ



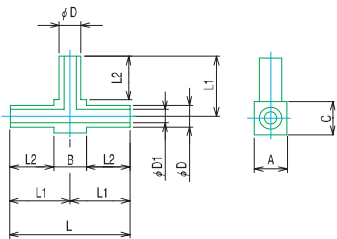
呼び径D	D1	L	L1	L2	L3	L4	A	品 番
6.35	4.4	50	25	21	10.35	6.35	8	UJT-6.35M×L×S-AW-316LM

超コンパクト自動溶接継手エルボ（1/80D）



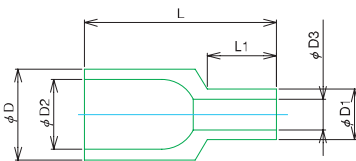
呼び径	D1	L	L1	A	B	C	品 番
3.2	1.8	8.75	6.35	5	4.8	4.8	UJL-3.2M-AW-S-EAJ

超コンパクト自動溶接継手ティ（1/80D）



呼び径	D1	L	L1	L2	A	B	C	品 番
3.2	1.8	17.5	8.75	6.35	5	4.8	4.8	UJT-3.2M-AW-S-EAJ

超コンパクト自動溶接継手レデューサー



呼び径D	D1	D2	D3	L	L1	品 番
6.35	3.2	4.4	1.8	16	6.35	UJS-6.35M×3.2M-AW-S-EAJ