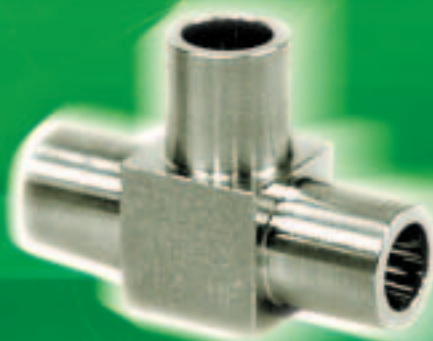


FINE series PURE®

# UJR接頭系列 · 自動熔接接頭系列



UJR



UJT-6.35M-AW-S



UJL-6.35M-AW-S

*Safety & Clean Technology*

富士金集團

# 追求「信賴性之極限值」的富士金產品陣容










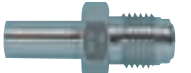








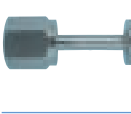



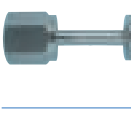



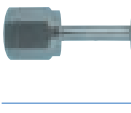











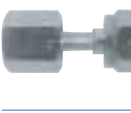
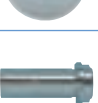


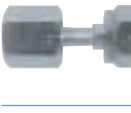



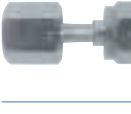










墊片接頭UJR是精密接頭業者，透過長年之經驗累積，充分運用專業設計技術及生產技能，研發成功，順利達成量產目標，具備卓越性能、品質之配管接頭。

原本即廣受各界愛用的墊片接頭UJR是將配管熔接在套筒上，將墊片夾入套筒尖端氣密部位與本體氣密部位中央，栓上連接母螺帽，氣密成超精密連接母螺帽配管接頭。



高壓氣體官署認證品

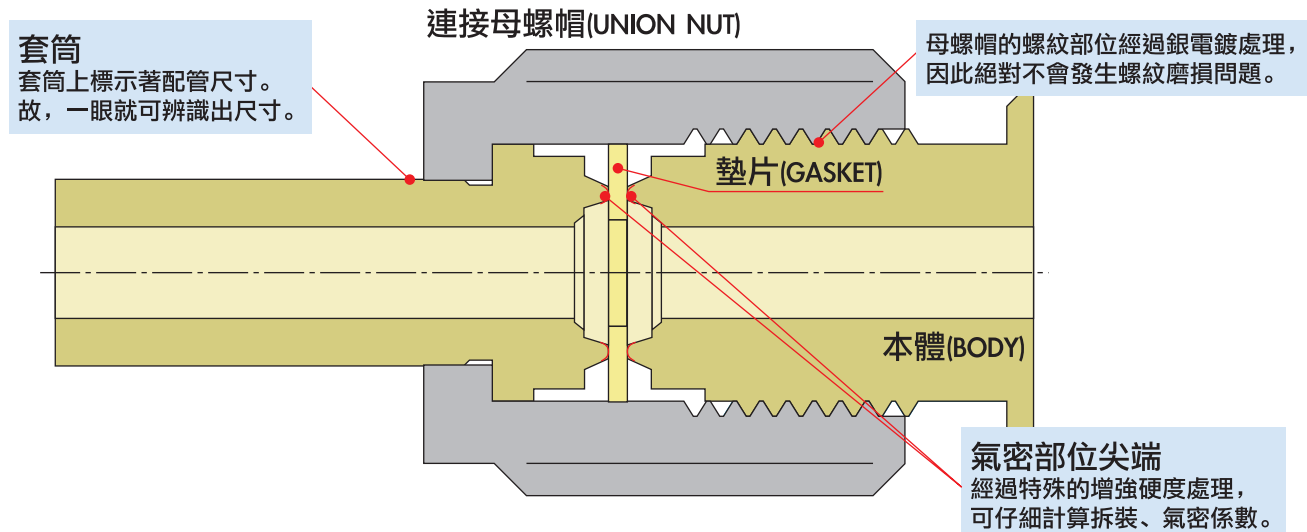
## 管接頭一覽表

 超小型自動熔接用短套筒 ..... 5	 異徑直式連管接頭 (異徑STRAIGHT UNION BODY) ..... 8	 彎管半連管接頭 (ELBOW HALF UNION BODY) (R螺絲) ..... 12	 付護圈的墊片 ..... 15
 超小型自動熔接用短套筒 ..... 5	 面板連管接頭 (PANEL UNION BODY) ..... 8	 彎管半連管接頭 (ELBOW HALF UNION BODY) (NPT螺絲) ..... 12	 墊片 (GASKET) ..... 15
 超小型自動熔接用短套筒 ..... 5	 特殊減壓連管接頭 (SPECIAL REDUCER UNION BODY) ..... 9	 T型連管接頭 (T UNION BODY) ..... 12	 潔淨環 (PURE RING) ..... 16
 自動熔接用套筒 ..... 5	 面板減壓連管接頭 (PANEL REDUCER UNION BODY) ..... 9	 十字型連管接頭 (CROSS UNION BODY) ..... 12	 連接母螺帽 (UNION NUT) ..... 16
 自動熔接用套筒 ..... 6	 FINELOK式直式連管接頭 (FINELOK TYPE STRAIGHT UNION BODY) ..... 9	 21.5MPa型雙套筒 (16.2MPa TYPE DOUBLE SLEEVE) ..... 13	 長連接母螺帽 (UNION LONG NUT) ..... 16
 自動熔接用套筒 ..... 6	 FINELOK式面板連管接頭 (FINELOK TYPE PANEL UNION BODY) ..... 9	 1MPa式雙套筒 (1MPa TYPE DOUBLE SLEEVE) ..... 13	 連管接頭管帽 (COUPLING BODY) ..... 16
 自動熔接用異徑套筒 ..... 6	 半連管接頭 (HALF UNION BODY) (R螺絲) ..... 10	 21.5MPa式雙套筒 (16.2MPa TYPE DOUBLE SLEEVE) ..... 13	 盲板套筒 (BLIND SLEEVE) ..... 17
 自動熔接用異徑套筒 ..... 6	 半連管接頭 (HALF UNION BODY) (NPT螺絲) ..... 10	 半連管接頭 (HALF UNION BODY) (R螺絲) ..... 13	 連管接頭管帽 (CAP UNION BODY) ..... 17
 套筒 (SLEEVE) ..... 7	 O型環式半連管接頭 (HALF UNION O-RING TYPE BODY) (UNF螺絲) ..... 10	 半連管接頭 (HALF UNION BODY) (NPT螺絲) ..... 14	 限流式直式連管接頭 (ORIFICE TYPE STRAIGHT UNION BODY) ..... 18 <small>選用產品</small>
 異徑套筒 (異徑SLEEVE) ..... 7	 O型環式半連管接頭 (HALF UNION O-RING TYPE BODY) (UNF螺絲) ..... 10	 儀錶連管接頭 (UNION GAUGE BODY) (G螺絲) ..... 14	 限流式墊片 (ORIFICE GASKET) ..... 18 <small>選用產品</small>
 公套筒 (MELT SLEEVE) ..... 7	 儀錶連管接頭 (GAUGE UNION BODY) (G螺絲) ..... 11	 儀錶連管接頭 (UNION GAUGE BODY) (Rc螺絲) ..... 14	 高流量型異徑套筒 (HIGH FLOW TYPE 異徑 SLEEVE) ..... 18 <small>選用產品</small>
 異徑公套筒 (異徑MELT SLEEVE) ..... 7	 儀錶連管接頭 (GAUGE UNION BODY) (Rc螺絲) ..... 11	 儀錶連管接頭 (UNION GAUGE BODY) (NPT螺絲) ..... 14	 高流量型用母螺帽 (NUT FOR HIGH FLOW TYPE) ..... 18 <small>選用產品</small>
 配管轉接器套筒 (TUBE ADAPTER SLEEVE) ..... 8	 儀錶連管接頭 (GAUGE UNION BODY) (NPT螺絲) ..... 11	 付護圈的墊片 ..... 15	 連管塞 (PLUG UNION) ..... 19 <small>選用產品</small>
 直式連管接頭 (STRAIGHT UNION BODY) ..... 8	 彎管連管接頭 (ELBOW UNION BODY) ..... 11	 墊片 (GASKET) ..... 15	 1MPa 式付潔淨環連管塞 ..... 19 <small>選用產品</small>
			 16.2MPa 式付潔淨環連管塞 ..... 19 <small>選用產品</small>



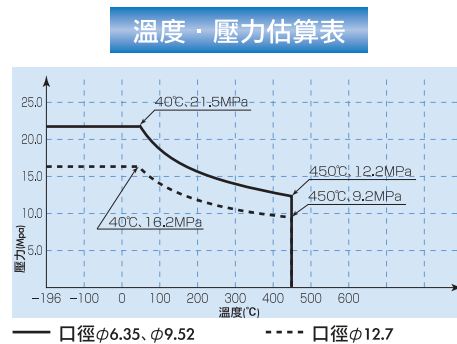


### 特徵

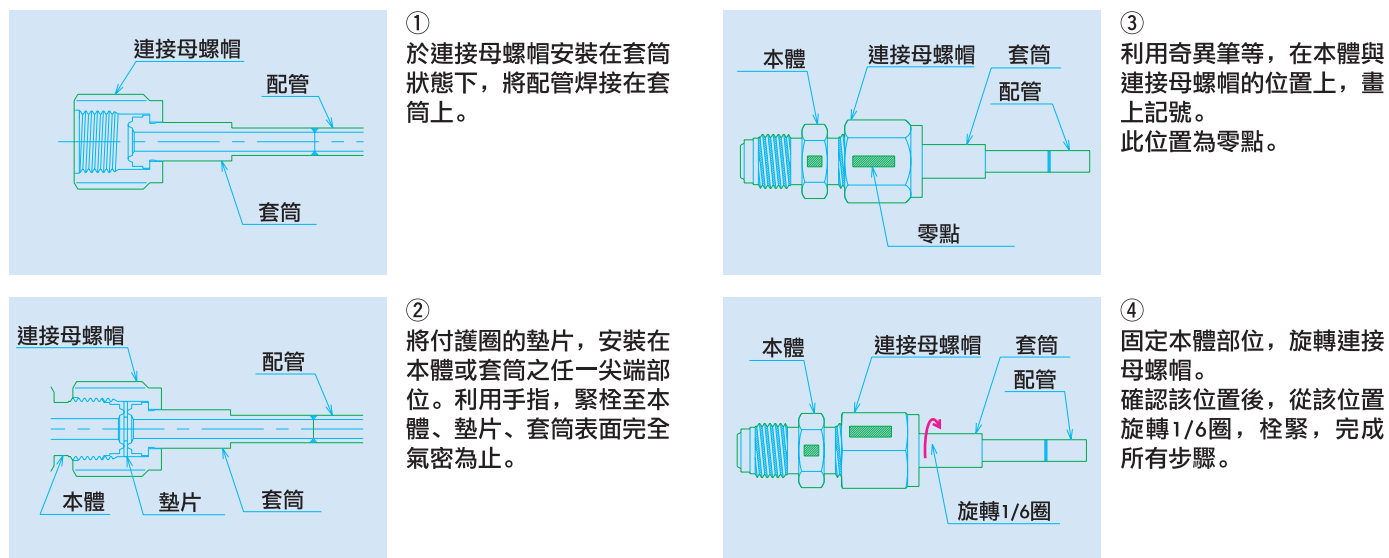


### 規格、材質

規格	設計壓力	21.5MPa (口徑尺寸12.7者為16.2MPa)
	使用溫度範圍	-196°C~450°C
材質	本體、套筒	SUS316L (另備W二次熔煉極低Mn等材質)
	墊片	未經電鍍的不鏽鋼、未經電鍍的鍍銀電鍍的不鏽鋼、經銀電鍍的鍍銀共有4種種類。
	母螺帽	SUS316



### 施工



(註) 重新拆裝時，也必須依照以上步驟進行。確實遵守以上緊栓要領即可保證本接頭之品質。

配管產生應力時，則無法利用手指將螺絲栓緊到適當的鬆緊度。此時，可利用扳手，從轉距突然升高的位置起，旋轉1/6圈即可。

### 型號表示

UJR是以下列方式訂定型號，故訂貨、洽詢之際，敬請告知以下型號。

#### 套筒、連接母螺帽、墊片型號表示方式

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

口徑	零件名稱	套筒全長	自動熔接用	熔接部位長度	材質	內面處理
			S: 短型 無: 長型			
<b>◆零件名稱</b>						
MS	公套筒	B	潔淨環			
N	連接母螺帽	G	墊片			
<b>◆材質</b>						
316LM	SUS316L之W二次熔煉極低Mn材質		<b>◆內面處理</b>			
FS9	鐵磁體(FERRITE)系列特殊不鏽鋼		UP	UP處理(富士金特殊表面處理)※		
無	SUS316L 特殊單熔體材		FD	氟化耐腐蝕性處理		
			PS	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 處理		
			BK	BK處理		
			※316LM材因依標準經UP處理，故不予表示。			

#### 本體型號訂定方式

UJR - H - 6.35 B - UP

<b>◆管接頭名稱</b>					
F	直式連管接頭	H	半連管接頭	HU	半連管接頭
	異徑直式連管接頭	G	儀錶連管接頭	GU	儀錶連管接頭
	FINELOK式直式連管接頭	L	彎管連管接頭	C	連管接頭管帽
P	面板連管接頭		彎管半連管接頭	JP	連管塞
R	減壓接頭	T	T型連管接頭	JPB	付潔淨環連管塞
RP	減壓面板連管接頭	X	十字型連管接頭	JC	連管接頭管帽
FP	FINELOK式面板連管接頭	S-W	雙套筒		

#### ◆螺絲尺寸

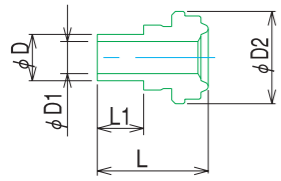
管 用 錐 形 螺 絲	※	螺絲尺寸符號	A	B	C	D	管 用 平 行 螺 絲	螺絲尺寸符號	AF	BF	CF	DF	
		JIS B0203(1981)	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2			JIS B0202(1981)	PF1/8	PF1/4	PF3/8	PF1/2
		JIS B0203 (1982)	陽螺絲 Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2			JIS B0202(1982)	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
美國 管 用 螺 絲		螺絲尺寸符號	AN	BN	CN	DN		配管尺寸 對照表					
		ANSI B1.20.1	1/8NPT	1/4NPT	3/8NPT	1/2NPT		口徑 (配管外徑)	3.2表示1/8 <sup>OD</sup>	6.35表示1/4 <sup>OD</sup>	9.52表示3/8 <sup>OD</sup>	12.7表示1/2 <sup>OD</sup>	

※螺絲名稱依據JIS B0203(1982)、JIS B0202(1982)之規定



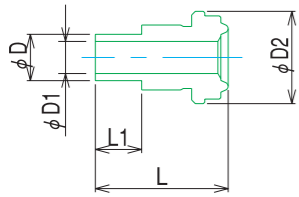
超小型自動熔接用短套筒

(單位：mm)



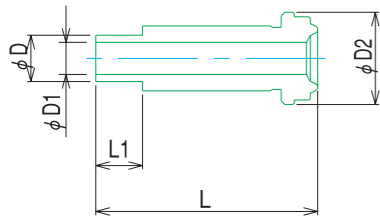
口徑	口徑 $\phi$	D1	D2	L	L1	型號
6.35	6.35	4.4	12.65	15.2	6.35	UJR-6.35MS-AW-S

超小型自動熔接用短套筒



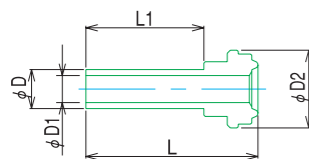
口徑	口徑 $\phi$	D1	D2	L	L1	型號
6.35	6.35	4.4	12.65	18.2	6.35	UJR-6.35MS-L18-AW-S
9.52	9.52	7.4	20.3	19.3	6.35	UJR-9.52MS-L19-AW-S
9.52	12.7	10.3	20.3	19.3	6.35	UJR-12.7MS-L19-AW-S

超小型自動熔接用短套筒



口徑	口徑 $\phi$	D1	D2	L	L1	型號
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

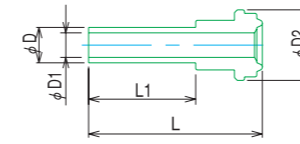
自動熔接用套筒



口徑	口徑 $\phi$	D1	D2	L	L1	型號
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

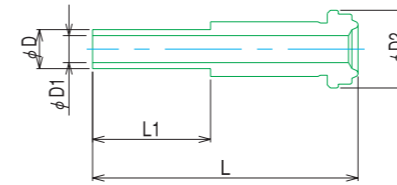
自動熔接用套筒

(單位：mm)



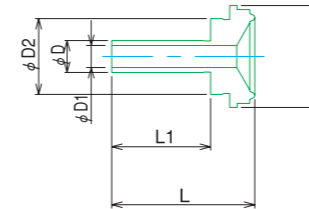
口徑	口徑 $\phi$	D1	D2	L	L1	型號
6.35	6.35	4.4	12.65	31	19.05	UJR-6.35MS-L31-AW
9.52	9.52	7.4	20.3	32	19.05	UJR-9.52MS-L32-AW
9.52	12.7	10.3	20.3	32	19.05	UJR-12.7MS-L32-AW

自動熔接用套筒



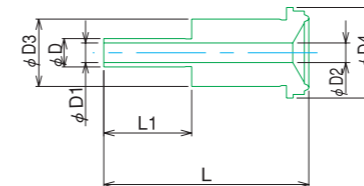
口徑	口徑 $\phi$	D1	D2	L	L1	型號
6.35	6.35	4.4	12.65	43.2	19.05	UJR-6.35MS-AW
9.52	9.52	7.4	20.3	45.45	19.05	UJR-9.52MS-AW
9.52	12.7	10.3	20.3	45.45	19.05	UJR-12.7MS-AW
19.05	19.05	16.57	29.1	51.5	19.05	UJR-19.05MS-AW

自動熔接用異徑套筒



口徑	口徑 $\phi$	D1	D2	D3	L	L1	型號
9.52	6.35	4.4	15.1	20.3	28.45	19.05	UJR-9.52×6.35MS-L28.5-AW

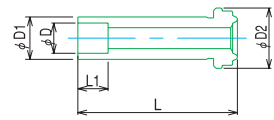
自動熔接用異徑套筒



口徑	口徑 $\phi$	D1	D2	D3	D4	L	L1	品番
9.52	6.35	4.4	4.4	15.1	20.3	45.5	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



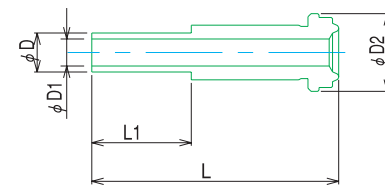
套筒



口徑	口徑D	D1	D2	L	L1	型號
3.2	3.2	5.1	6.4	18	3	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

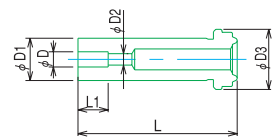
(單位: mm)

配管轉接器套筒



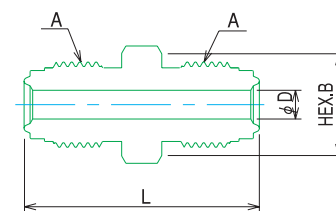
口徑	口徑D	D1	D2	L	L1	型號
6.35	6.35	4.5	12.65	41	16	UJR-F6.35S
9.52	9.52	7	20.3	46	18	UJR-F9.52S
9.52	12.7	10	20.3	48.5	24.5	UJR-F12.7S

異徑套筒



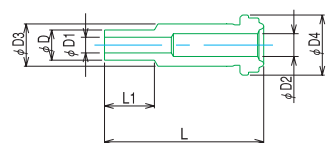
口徑	口徑D	D1	D2	D3	L	L1	型號
6.35	3.2	8.9	2.3	12.65	33.5	3	UJR-6.35×3.2S
9.52	6.35	15.1	4.8	20.3	38	7.2	UJR-9.52×6.35S

直式連管接頭



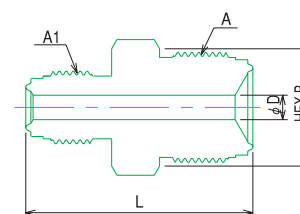
口徑	A	D	B	L	型號
3.2	5/16-24UNF	2.3	10	27.5	UJR-F-3.2
6.35	9/16-18UNF	4.8	17	39	UJR-F-6.35
9.52	7/8-14UNF	10.4	23	46	UJR-F-9.52
19.05	1 1/4-18UNEF	15.9	36	60.5	UJR-F-19.05

公套筒



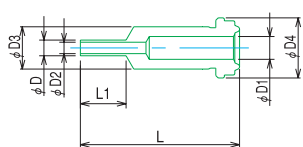
口徑	口徑D	D1	D2	D3	D4	L	L1	型號
3.2	3.2	1.3	2.3	5	6.4	18	7.2	UJR-3.2MS
6.35	6.35	3.3	4.8	8.9	12.65	33.5	10.5	UJR-6.35MS
9.52	9.52	7.2	7.2	15.1	20.3	38	10.5	UJR-9.52MS
9.52	12.7	10.4	10.4	15.1	20.3	38	12.7	UJR-12.7MS

異徑直式連管接頭



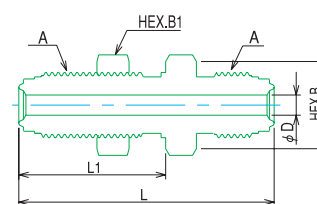
口徑	口徑	A	A1	D	B	L	型號
6.35	3.2	9/16-18UNF	5/16-24UNF	2.3	17	35	UJR-F-6.35×3.2
9.52	6.35	7/8-14UNF	9/16-18UNF	4.8	23	44	UJR-F-9.52×6.35

異徑公套筒



口徑	口徑D	D1	D2	D3	D4	L	L1	型號
6.35	3.2	4.8	2.3	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

面板連管接頭

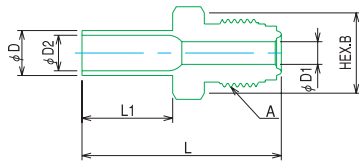


口徑	A	面板孔徑	D	B	B1	L	L1	型號
6.35	9/16-18UNF	14.3	4.8	19	19	55	32	UJR-P-6.35
9.52	7/8-14UNF	22.3	10.4	26	26	63.5	36.5	UJR-P-9.52
19.05	1 1/4-18UNEF	31.8	15.9	38	38	88	50	UJR-P-19.05



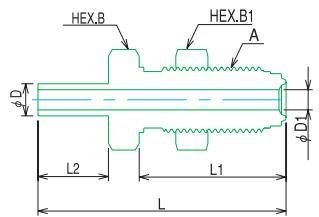
(單位: mm)

特殊減壓連管接頭



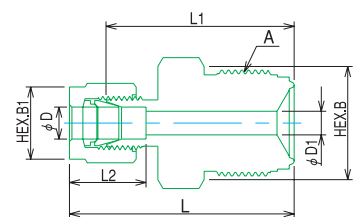
口徑	口徑D	A	D1	D2	L	L1	B	型號
6.35	9.52	9/16-18UNF	4.8	7.52	42.05	19.05	17	UJR-R-6.35×9.52M

面板減壓連管接頭



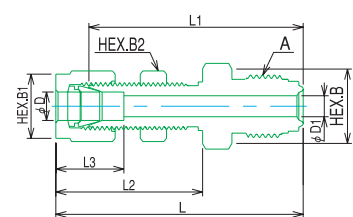
口徑	口徑D	D1	A	面板孔徑	L	L1	L2	B	B1	型號
6.35	6.35	4.4	9/16-18UNF	14.3	32	32	19.05	19	19	UJR-PP-6.35×6.35M-AW
9.52	9.52	7.4	7/8-14UNF	22.3	36.5	36.5	19.05	26	26	UJR-PP-9.52×9.52M-AW

FINELOK式直式連管接頭



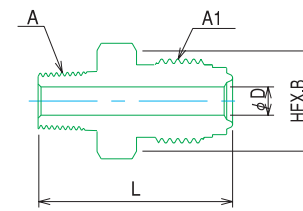
口徑	口徑D	A	D1	B	B1	L	L1	L2	型號
6.35	3.2	9/16-18UNF	2.3	17	10	38.5	32	13	UJR-F-6.35×F3.2
6.35	6.35	9/16-18UNF	4.8	17	14	41.5	34.5	15	UJR-F-6.35×F6.35
9.52	6.35	7/8-14UNF	5	23	14	44	37	15	UJR-F-9.52×F6.35
9.52	9.52	7/8-14UNF	7.2	23	17	46	38	17.5	UJR-F-9.52×F9.52
9.52	12.7	7/8-14UNF	10.4	23	22	50	39	24	UJR-F-9.52×F12.7

FINELOK式面板連管接頭



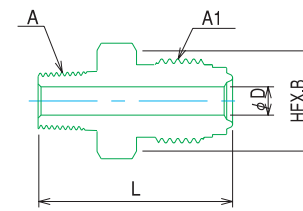
口徑	口徑D	A	面板孔徑	D1	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	型號
6.35	6.35	9/16-18UNF	11.2	4.8	17	14	14	57	50	33	15	UJR-FP-F6.35×6.35
9.52	9.52	7/8-14UNF	14.3	7.5	23	17	19	64	56	37	17.5	UJR-FP-F9.52×9.52
9.52	12.7	7/8-14UNF	19.1	10.4	23	22	23	69	58	40.5	24	UJR-FP-F12.7×9.52

半連管接頭 (R螺絲)



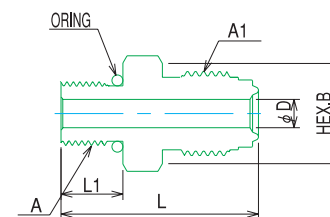
口徑	A	A1	D	B	L	型號
3.2	R1/8	5/16-24UNF	2.3	12	26	UJR-H-3.2A
6.35	R1/8	9/16-18UNF	4.8	17	33	UJR-H-6.35A
6.35	R1/4	9/16-18UNF	4.8	17	36	UJR-H-6.35B
6.35	R3/8	9/16-18UNF	4.8	17	38	UJR-H-6.35C
9.52	R1/4	7/8-14UNF	7.2	23	40	UJR-H-9.52B
9.52	R3/8	7/8-14UNF	9.7	23	41	UJR-H-9.52C
9.52	R1/2	7/8-14UNF	10.4	23	45	UJR-H-9.52D

半連管接頭 (NPT螺絲)



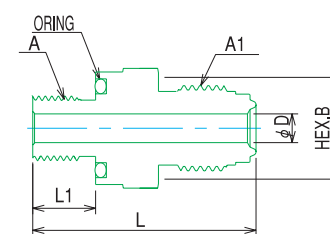
口徑	A	A1	D	B	L	型號
3.2	1/8NPT	5/16-24UNF	2.3	12	26	UJR-H-3.2AN
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.8	17	33	UJR-H-6.35AN
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.8	17	36	UJR-H-6.35BN
9.52	1/4NPT	7/8-14UNF	7.2	23	40	UJR-H-9.52BN
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	9.7	23	41	UJR-H-9.52CN
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	10.4	23	45	UJR-H-9.52DN

O型環半連管接頭(UNF螺絲)



口徑	A	A1	D	B	L	L1	O型環(ARP)	型號
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

O型環半連管接頭(UNF螺絲)

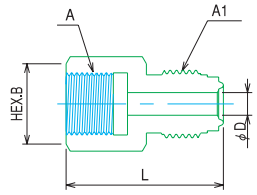


口徑	A	A1	D	B	L	L1	O型環(JIS)	型號
6.35	PF1/4	9/16-18UNF	4.8	23	36.3	10	P15	UJR-H-6.35BF-OR
6.35	7/16-20UNF	9/16-18UNF	4.8	19	37.3	10.5	P12.5	UJR-H-6.35×7/16-20-OR
9.52	9/16-18UNF	7/8-14UNF	7.5	26	41.3	12	P18	UJR-H-9.52×9/16-18-OR



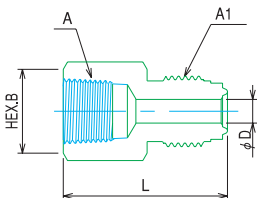
(單位: mm)

儀錶連管接頭 (G螺絲)



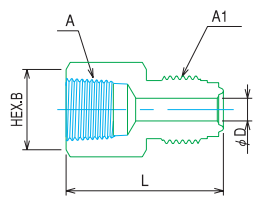
口徑	A	A1	D	B	L	型號
3.2	G1/8	5/16-24UNF	5.5	14	30	UJR-G-3.2AF
6.35	G1/4	9/16-18UNF	5.5	19	36	UJR-G-6.35BF
6.35	G3/8	9/16-18UNF	5.5	21	39	UJR-G-6.35CF
9.52	G3/8	7/8-14UNF	5.5	23	41	UJR-G-9.52CF
9.52	G1/2	7/8-14UNF	5.5	26	48	UJR-G-9.52DF

儀錶連管接頭 (Rc螺絲)



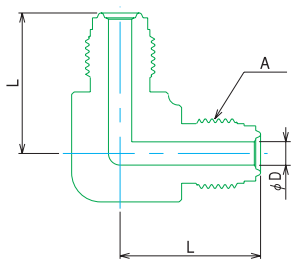
口徑	A	A1	D	B	L	型號
3.2	Rc1/8	5/16-24UNF	2.3	14	30	UJR-G-3.2A
6.35	Rc1/8	9/16-18UNF	4.8	19	36	UJR-G-6.35A
6.35	Rc1/4	9/16-18UNF	4.8	19	36	UJR-G-6.35B
9.52	Rc3/8	7/8-14UNF	10.4	23	41	UJR-G-9.52C
9.52	Rc1/2	7/8-14UNF	10.4	26	48	UJR-G-9.52D

儀錶連管接頭 (NPT螺絲)



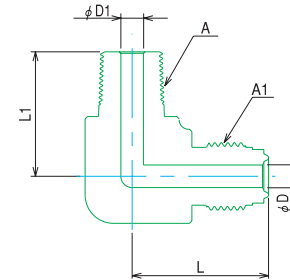
口徑	A	A1	D	B	L	型號
3.2	1/8NPT	5/16-24UNF	2.3	14	30	UJR-G-3.2AN
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.8	19	36	UJR-G-6.35BN
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	10.4	23	41	UJR-G-9.52CN
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	10.4	26	48	UJR-G-9.52DN

彎管連管接頭



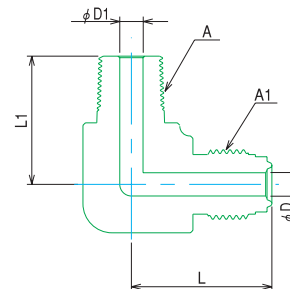
口徑	A	D	L	型號
3.2	5/16-24UNF	2.3	19.5	UJR-L-3.2
6.35	9/16-18UNF	4.8	29	UJR-L-6.35
9.52	7/8-14UNF	10.4	33.5	UJR-L-9.52

彎管半連管接頭(R螺絲)



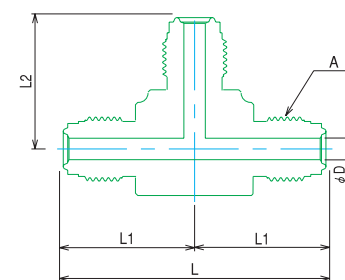
口徑	A	A1	D	D1	L	L1	型號
6.35	R1/8	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	23	UJR-L-6.35A
6.35	R1/4	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	26	UJR-L-6.35B
9.52	R1/4	7/8-14UNF	9.7	7.5	33.5	29	UJR-L-9.52B
9.52	R3/8	7/8-14UNF	9.7	9.7	33.5	30	UJR-L-9.52C
9.52	R1/2	7/8-14UNF	10.4	10.4	33.5	33	UJR-L-9.52D

彎管半連管接頭 (NPT螺絲)



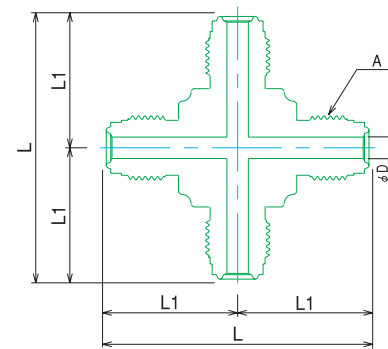
口徑	A	A1	D	D1	L	L1	型號
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	23	UJR-L-6.35AN
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	26	UJR-L-6.35BN
9.52	1/4NPT	7/8-14UNF	9.7	7.5	33.5	29	UJR-L-9.52BN
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	9.7	9.7	33.5	30	UJR-L-9.52CN
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	10.4	10.4	33.5	33	UJR-L-9.52DN

T型連管接頭



口徑	A	D	L	L1	L2	型號
3.2	5/16-24UNF	2.3	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

十字型連管接頭

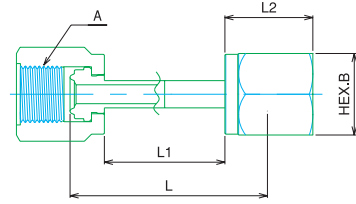


口徑	A	D	L	L1	型號
3.2	5/16-24UNF	2.3	39	19.5	UJR-X-3.2
6.35	9/16-18UNF	4.8	58	29	UJR-X-6.35
9.52	7/8-14UNF	10.4	67	33.5	UJR-X-9.52



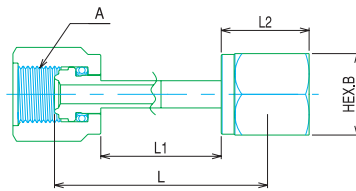
(單位: mm)

21.5MPa式雙套筒



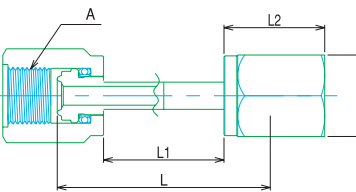
口徑	A	B	L	L1	L2	型號
6.35	9/16-18UNF	19	43.7	28.1	20.5	UJR-6.35S-W
9.52	7/8-14UNF	26	47.6	30.6	22.4	UJR-9.52S-W

1 MPa式雙套筒



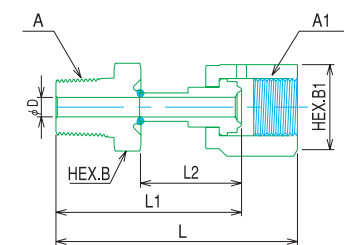
口徑	A	B	L	L1	L2	型號
6.35	9/16-18UNF	19	49.7	28.1	20.5	UJR-6.35S-W-BR
9.52	7/8-14UNF	26	55	30.6	22.4	UJR-9.52S-W-BR

21.5MPa式雙套筒



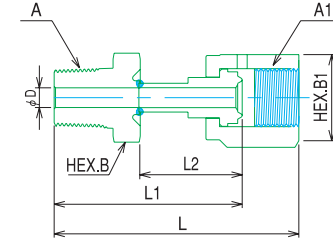
口徑	A	B	L	L1	L2	型號
6.35	9/16-18UNF	19	49.7	28.1	23.3	UJR-6.35S-W-L-BR
9.52	7/8-14UNF	26	55	30.6	26	UJR-9.52S-W-L-BR

半連管接頭(R螺絲)



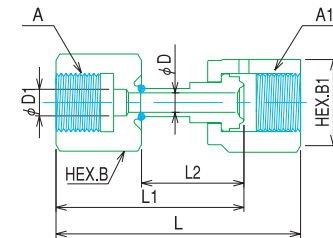
口徑	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	型號
6.35	R1/8	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-HU-6.35A-IAE
6.35	R1/4	9/16-18UNF	4.35	17	19	54.7	41.5	22.5	UJR-HU-6.35B-IAE
9.52	R3/8	7/8-14UNF	7.3	19	26	61.7	46.5	25.5	UJR-HU-9.52C-IAE
9.52	R1/2	7/8-14UNF	7.3	23	26	65.7	50.5	25.5	UJR-HU-9.52D-IAE

半連管接頭 (NPT螺絲)



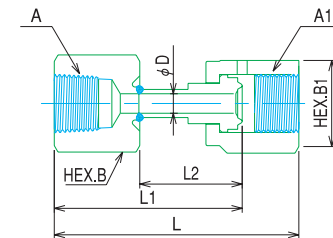
口徑	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	型號
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-HU-6.35AN-IAE
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.35	17	19	54.7	41.5	22.5	UJR-HU-6.35BN-IAE
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	7.3	19	26	61.7	46.5	25.5	UJR-HU-9.52CN-IAE
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	7.3	23	26	65.7	50.5	25.5	UJR-HU-9.52DN-IAE

儀錶連管接頭 (G螺絲)



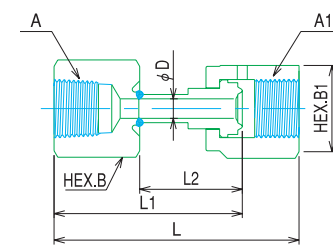
口徑	A	A1	D	D1	B	B1	L	L1	L2	型號
6.35	G1/8	9/16-18UNF	4.35	5.5	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-GU-6.35AF-IAE
6.35	G1/4	9/16-18UNF	4.35	5.5	19	19	54.7	41.5	22.5	UJR-GU-6.35BF-IAE
9.52	G3/8	7/8-14UNF	7.3	5.5	23	26	61.7	46.5	25.5	UJR-GU-9.52CF-IAE
9.52	G1/2	7/8-14UNF	7.3	5.5	26	26	65.7	50.5	25.5	UJR-GU-9.52DF-IAE

儀錶連管接頭(Rc螺絲)



口徑	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	型號
6.35	Rc1/8	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-GU-6.35A-IAE
6.35	Rc1/4	9/16-18UNF	4.35	19	19	54.7	41.5	22.5	UJR-GU-6.35B-IAE
9.52	Rc3/8	7/8-14UNF	7.3	23	26	61.7	46.5	25.5	UJR-GU-9.52C-IAE
9.52	Rc1/2	7/8-14UNF	7.3	26	26	65.7	50.5	25.5	UJR-GU-9.52D-IAE

儀錶連管接頭(NPT螺絲)

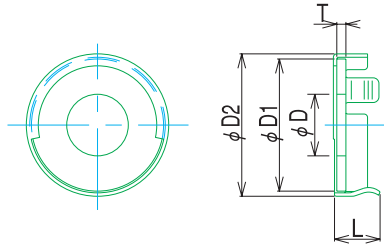


口徑	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	型號
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-GU-6.35AN-IAE
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.35	19	19	54.7	41.5	22.5	UJR-GU-6.35BN-IAE
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	7.3	23	26	61.7	46.5	25.5	UJR-GU-9.52CN-IAE
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	7.3	26	26	65.7	50.5	25.5	UJR-GU-9.52DN-IAE





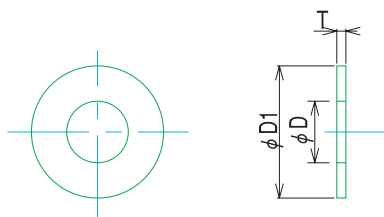
付護圈的墊片



口徑	D	D1	D2	L	T	材質	型號
6.35	5.5	11.8	12.6	4	0.8	SUS316L(二次熔煉材料)	UJR-6.35RE-RG-O
9.52	11	19.2	20	4.6	0.8	SUS316L(二次熔煉材料)	UJR-9.52RE-RG-O
6.35	5.5	11.8	12.6	4	0.8	鍍	UJR-6.35RE-RG-NI-O
9.52	11	19.2	20	4.6	0.8	鍍	UJR-9.52RE-RG-NI-O

經銀電鍍產品型號不需“-O”符號。

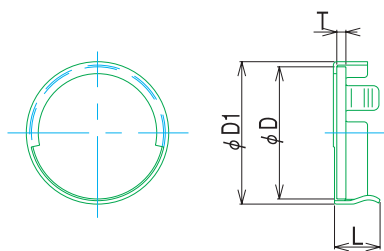
墊片



口徑	D	D1	T	材質	型號
6.35	5.5	12.4	0.8	SUS316L(二次熔煉材料)	UJR-6.35G-O
9.52	11	19.8	0.8	SUS316L(二次熔煉材料)	UJR-9.52G-O
3.2	2.3	6.4	0.5	鍍	UJR-3.2G-NI-O
6.35	5.5	12.4	0.8	鍍	UJR-6.35G-NI-O
9.52	11	19.8	0.8	鍍	UJR-9.52G-NI-O
19.05	17	28.5	0.8	鍍	UJR-19.05G-NI-O

經銀電鍍產品型號不需“-O”符號。

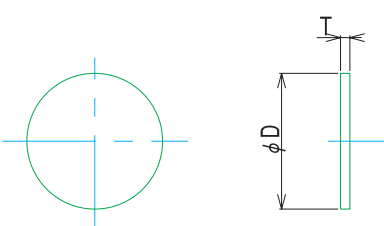
付護圈的墊片



口徑	D	D1	L	T	材質	型號
6.35	11.8	12.6	4	0.8	SUS316L(二次熔煉材料)	UJR-6.35RE-RG-O-BL
9.52	19.2	20	4.6	0.8	SUS316L(二次熔煉材料)	UJR-9.52RE-RG-O-BL
6.35	11.8	12.6	4	0.8	鍍	UJR-6.35RE-RG-NI-O-BL
9.52	19.2	20	4.6	0.8	鍍	UJR-9.52RE-RG-NI-O-BL

經銀電鍍產品型號不需“-O”符號。

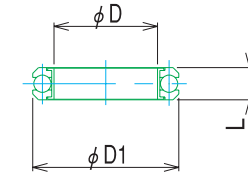
盲板



口徑	D	T	材質	型號
6.35	12.4	0.8	SUS316L(二次熔煉材料)	UJR-6.35G-O-BL
9.52	19.8	0.8	SUS316L(二次熔煉材料)	UJR-9.52G-O-BL
3.2	6.4	0.5	鍍	UJR-3.2G-NI-O-BL
6.35	12.4	0.8	鍍	UJR-6.35G-NI-O-BL
9.52	19.8	0.8	鍍	UJR-9.52G-NI-O-BL

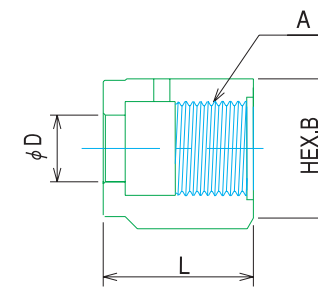
經銀電鍍產品型號不需“-O”符號。

潔淨環



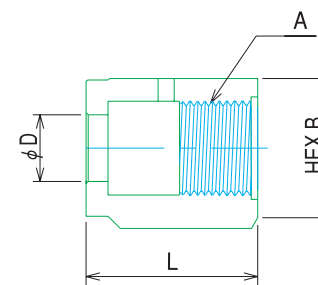
口徑	D	D1	L	型號
6.35	9.1	12.6	2.8	UJR-6.35B
9.52	15.3	20.3	3.5	UJR-9.52B

連接母螺帽



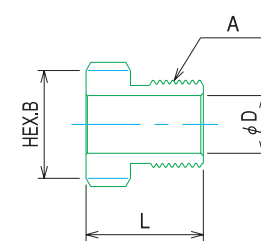
口徑	A	D	B	L	型號
3.2	5/16-24UNF	5.2	10	13.5	UJR-3.2N
6.35	9/16-18UNF	9.1	19	20.5	UJR-6.35N
9.52	7/8-14UNF	15.3	26	22.4	UJR-9.52N
19.05	1 1/4-18UNEF	22.3	38	29	UJR-19.05N

長連接母螺帽



口徑	A	D	B	L	型號
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

連管接頭管帽

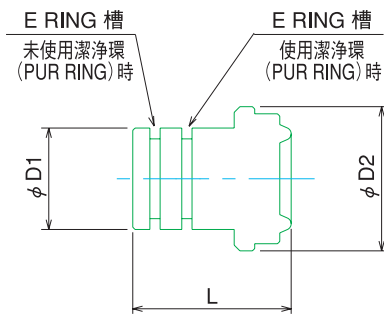


口徑	A	D	B	L	型號
3.2	5/16-24UNF	5.2	10	12.7	UJR-C-3.2
6.35	9/16-18UNF	9.1	17	18.2	UJR-C-6.35
9.52	7/8-14UNF	15.3	23	20.5	UJR-C-9.52
19.05	1 1/4-18UNEF	22.5	36	25.5	UJR-C-19.05



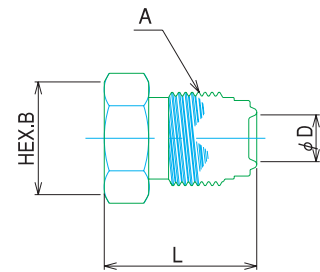
盲板套筒

(單位：mm)



口徑	D1	D2	L	E RING	品番
6.35	8.9	12.65	13.9	口徑7	UJR-6.35S-BL
9.52	15.1	20.3	16.2	口徑12	UJR-9.52S-BL

連管接頭管帽

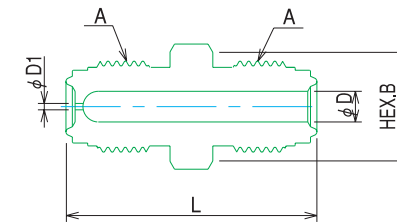


口徑D	A	B	L	型號
3.2	5/16-24UNF	10	17	UJR-JC-3.2
6.35	9/16-18UNF	17	23	UJR-JC-6.35
9.52	7/8-14UNF	23	27	UJR-JC-9.52

選用產品

(單位：mm)

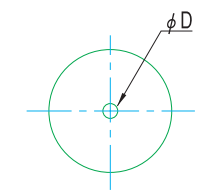
限流式直式連管接頭



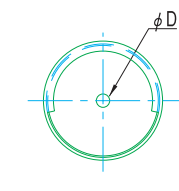
口徑	D	D1	A	L	B	型號
6.35	4.8	*	9/16-18UNF	39	17	UJR-F-6.35-*

限流式直式連管接頭尺寸※目前已有0.1、0.2、0.3、0.4、0.5等實際安裝實績。

限流式墊片



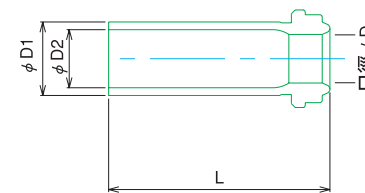
口徑	D	材質	型號
6.35	*	SUS316L (W 二次熔煉材料)	UJR-6.35G-O-*
		鍍	UJR-6.35G-NI-O-*
9.52	*	SUS316L (W 二次熔煉材料)	UJR-9.52G-O-*
		鍍	UJR-9.52G-NI-O-*



口徑	D	材質	型號
6.35	*	SUS316L (W 二次熔煉材料)	UJR-6.35RE-RG-O-*
		鍍	UJR-6.35RE-RG-NI-O-*
9.52	*	SUS316L (W 二次熔煉材料)	UJR-9.52RE-RG-O-*
		鍍	UJR-9.52RE-RG-NI-O-*

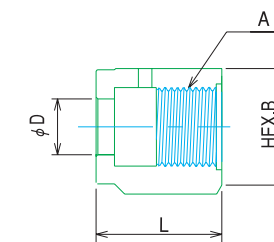
限流式墊片尺寸※目前已有0.1、0.2、0.3、0.4、0.5等實際安裝實績。

高流量型異徑套筒



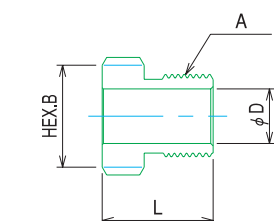
口徑	口徑D	D1	D2	L	型號
6.35	9.52	7.4	12.65	28.5	UJR-6.35×9.52MS-L28.5-APM
6.35	9.52	7.4	12.65	33	UJR-6.35×9.52MS-L33-APN

高流量型用母螺帽



口徑	A	D	B	L	型號
6.35	9/16-18UNF	9.7	19	20.5	UJR-6.35×9.52N

高流量型用連管接頭管帽

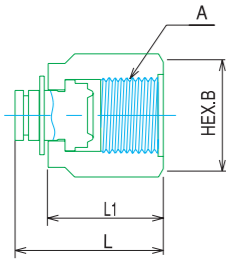


口徑	A	D	B	L	型號
6.35	9/16-18UNF	9.7	17	18.2	UJR-C-6.35×9.52

(單位：mm)

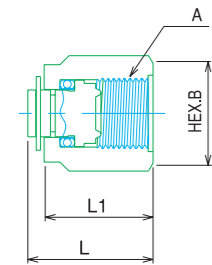
## 選用產品

### 連管塞



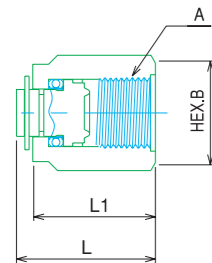
口徑	A	B	L	L1	E RING	型號
6.35	9/16-18UNF	19	26.4	20.5	口徑7	UJR-JP-6.35
9.52	7/8-14UNF	26	30.3	22.4	口徑12	UJR-JP-9.52

### 1Mpa式付潔淨環連管塞



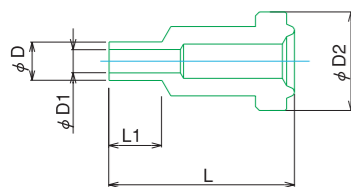
口徑	A	B	L	L1	E RING	型號
6.35	9/16-18UNF	19	23.6	20.5	呼び7	UJR-JPB-6.35-DMJ
9.52	7/8-14UNF	26	26.7	22.4	呼び12	UJR-JPB-9.52-DMJ

### 16.2MPa式付潔淨環連管塞



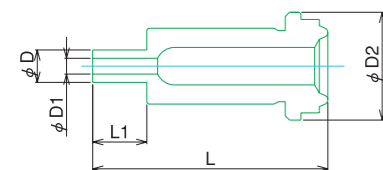
口徑	A	B	L	L1	E RING	型號
6.35	9/16-18UNF	19	26.4	23.3	呼び7	UJR-JPB-6.35
9.52	7/8-14UNF	26	30.3	26	呼び12	UJR-JPB-9.52

### 1/8套筒



口徑	口徑φ	D1	D2	L	L1	型號
3.2	3.2	1.8	6.4	22.7	6.35	UJR-3.2MS-AW-S-EAJ

### 超小型自動熔接用異徑套筒



口徑	口徑φ	D1	D2	L	L1	型號
6.35	3.2	1.8	12.65	33.5	6.35	UJR-6.35×3.2MS-AW-S-EAJ

## 追求「信賴性之極限值」的富士金產品陣容

自動熔接配管接頭是精密接頭業者，透過長年之經驗累積，充分運用專業設計技術及生產技能，研發成功，順利達成量產目標，具備卓越性能、品質之配管接頭。

透過自動熔接機等實際施工數據，精研設計熔接外徑厚度等皆經由本公司獨特精密專業技術設計生產，故絕對可提供顧客穩定的熔接品質。



高壓氣體官署認證品

## 管接頭一覽表

	超小型自動熔接接頭 (彎頭)	23
	超小型自動熔接異徑接頭 (彎頭)	23
	超小型自動熔接接頭 (T型)	23
	超小型自動熔接異徑接頭 (T型)	23
	超小型自動熔接接頭 (十字型)	24
	超小型自動熔接接頭 (三通)	24
	超小型自動熔接減壓接頭	24
	自動熔接接頭 (彎頭)	24
	異徑自動熔接接頭 (彎頭)	25
	自動熔接接頭 (T型)	25
	異徑自動熔接接頭 (T型)	25
	異徑直式自動熔接接頭	25
	自動熔接接頭 (特殊彎頭) <small>選用產品</small>	26
	自動熔接接頭 (特殊T型) <small>選用產品</small>	26
	自動熔接接頭 (特殊T型) <small>選用產品</small>	26

## 特徵

- 自動熔接機用產品設計時已充分考量尺寸公差、精準度。
- 兩種熔接接頭已臻系列化製作目標，大部分自動熔接機皆可採用。
- 內面經過超精密技術加工。亦可對應UP處理(富士金特殊表面處理)。
- 材質採用標準熔接後耐腐蝕性絕佳的SUS316L(W二次熔煉材極低Mn材質)。
- 特殊內表面處理：可經Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、FD(氟化耐腐蝕性)處理。
- 選用材料：可製作「熔接部位經100% Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>處理」的FS9等。

## 型號標示

自動熔接接頭是以下列方式訂定型號，故訂貨、洽詢之際，敬請告知以下型號。

### 自動熔接接頭型號訂定方式

UJ	T	-	6.35	M	-	AW	-	S	-	316LM	-	FD
接頭形狀	口徑			自動熔接用		熔接部位長度		材質		內面處理		
						S：短型 無：長型						

### ◆接頭形狀

L	彎頭
T	T型
X	十字型

LT	三通
S	減壓

### ◆口徑

6.35表示1/4<sup>OD</sup>  
9.52表示3/8<sup>OD</sup>  
12.7表示1/2<sup>OD</sup>

### ◆材質

316LM SUS316L之W二次熔煉材極低Mn材質  
FS39 鐵磁體(FERRITE)系列特殊不鏽鋼  
無 SUS316L 特殊單熔體材

### ◆內面處理

UP UP處理(富士金特殊表面處理)※  
FD 氟化耐腐蝕性處理  
PS Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>處理  
BK BK處理

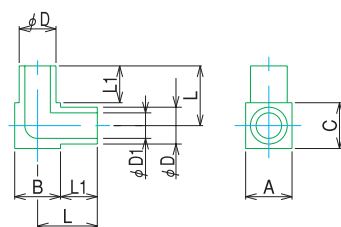
※316LM材因依標準經UP處理，故不予表示。





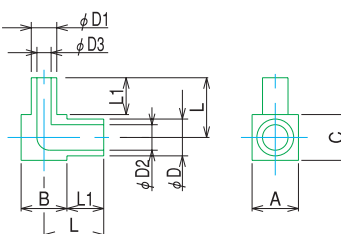
(單位：mm)

超小型自動熔接接頭(彎頭)



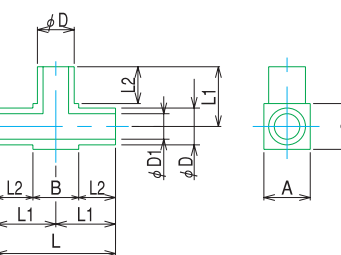
口徑D	D1	L	L1	A	B	C	型號
6.35	4.4	10.3	6.35	8	7.9	7.9	UJL-6.35M-AW-S
9.52	7.4	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJL-9.52M-AW-S
12.7	10.3	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJL-12.7M-AW-S

超小型自動熔接異徑接頭(彎頭)



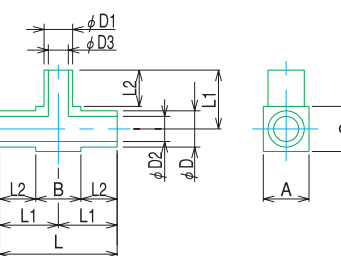
口徑D	D1	D2	D3	L	L1	A	B	C	型號
9.52	6.35	7.4	4.4	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJL-9.52M×6.35M-AW-S
12.7	6.35	10.3	4.4	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJL-12.7M×6.35M-AW-S
12.7	9.52	10.3	7.4	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJL-12.7M×9.52M-AW-S

超小型自動熔接接頭(T型)



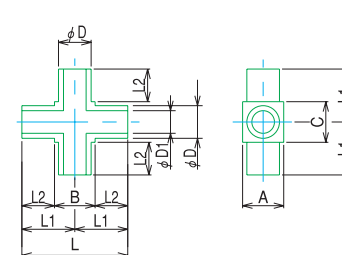
口徑D	D1	L	L1	L2	A	B	C	型號
6.35	4.4	20.6	10.3	6.35	8	7.9	7.9	UJT-6.35M-AW-S
9.52	7.4	23.8	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJT-9.52M-AW-S
12.7	10.3	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJT-12.7M-AW-S

超小型自動熔接異徑接頭(T型)



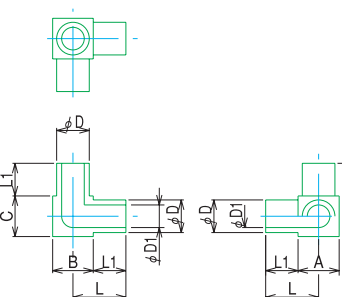
口徑D	D1	D2	D3	L	L1	L2	A	B	C	型號
9.52	6.35	7.4	4.4	23.8	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJT-9.52M×6.35M-AW-S
12.7	6.35	10.3	4.4	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJT-12.7M×6.35M-AW-S
12.7	9.52	10.3	7.4	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJT-12.7M×9.52M-AW-S

超小型自動熔接接頭(十字型)



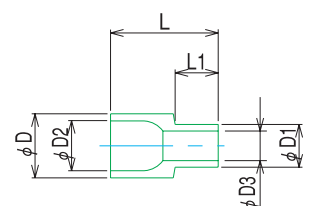
口徑D	D1	L	L1	L2	A	B	C	型號
6.35	4.4	20.6	10.3	6.35	8	7.9	7.9	UJX-6.35M-AW-S
9.52	7.4	23.8	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJX-9.52M-AW-S
12.7	10.3	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJX-12.7M-AW-S

超小型自動熔接接頭(三通)



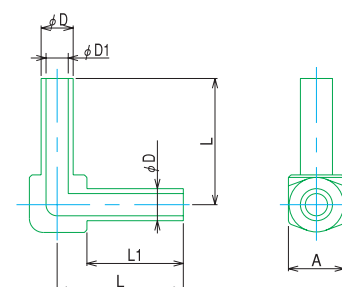
口徑D	D1	L	L1	A	B	C	型號
6.35	4.4	10.3	6.35	7.9	7.9	7.9	UJLT-6.35M-AW-S
9.52	7.4	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJLT-9.52M-AW-S
12.7	10.3	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJLT-12.7M-AW-S

超小型自動熔接減壓接頭



口徑D	D1	D2	D3	L	L1	型號
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

自動熔接接頭(彎頭)



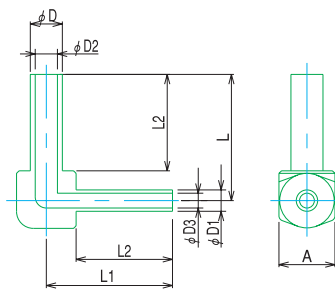
口徑D	D1	L	L1	A	型號
6.35	4.4	25	19.05	11.1	UJL-6.35M-AW
9.52	7.4	25	19.05	11.1	UJL-9.52M-AW
12.7	10.3	29	19.05	17.2	UJL-12.7M-AW

(單位：mm)



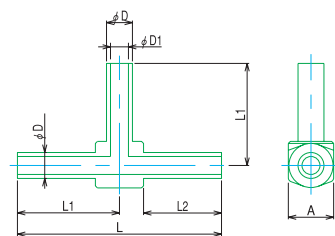
異徑自動熔接接頭(彎頭)

(單位: mm)



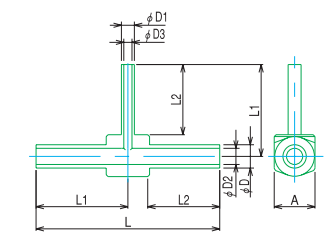
口徑D	口徑D1	D2	D3	A	L	L1	L2	型號
9.52	6.35	7.4	4.4	11.1	25	25	19.05	UJL-9.52M×6.35M-AW
12.7	6.35	10.3	4.4	17.2	29	29	19.05	UJL-12.7M×6.35M-AW
12.7	9.52	10.3	7.4	17.2	29	29	19.05	UJL-12.7M×9.52M-AW

自動熔接接頭(T型)



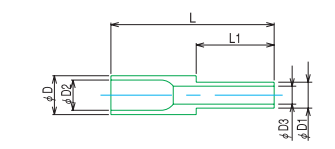
口徑D	D1	L	L1	L2	A	型號
6.35	4.4	50	25	19.05	11.1	UJT-6.35M-AW
9.52	7.4	50	25	19.05	11.1	UJT-9.52M-AW
12.7	10.3	58	29	19.05	17.2	UJT-12.7M-AW

異徑自動熔接接頭(T型)



口徑D	口徑D1	D2	D3	A	L	L1	L2	型號
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

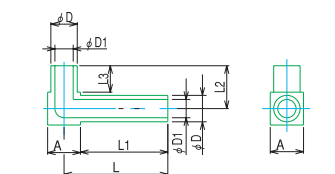
異徑直式自動熔接接頭



口徑D	D1	D2	D3	L	L1	型號
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

選用產品

自動熔接接頭(特殊彎頭)

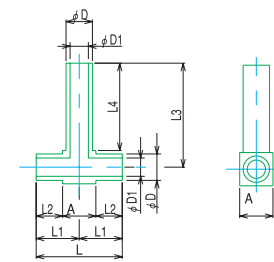


口徑D	D1	L	L1	L2	L3	A	型號
6.35	4.4	25	21	10.35	6.35	8	UJL-6.35M-L×S-AW-316LM

選用產品

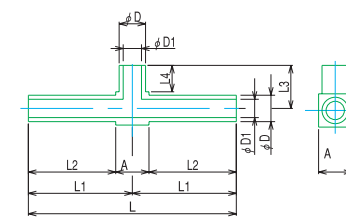
(單位: mm)

自動熔接接頭(特殊T型)



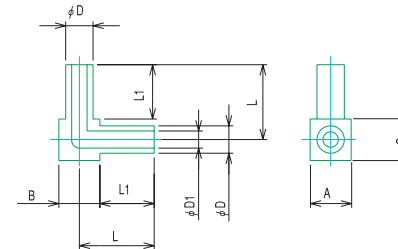
口徑D	D1	L	L1	L2	L3	L4	A	型號
6.35	4.4	20.7	10.35	6.35	25	21	8	UJT-6.35M-S×L-AW-316LM

自動熔接接頭(特殊T型)



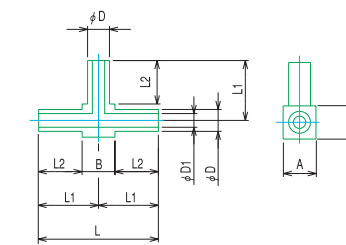
口徑D	D1	L	L1	L2	L3	L4	A	型號
6.35	4.4	50	25	21	10.35	6.35	8	UJT-6.35M-L×S-AW-316LM

自動熔接用(彎頭)(1/80D)



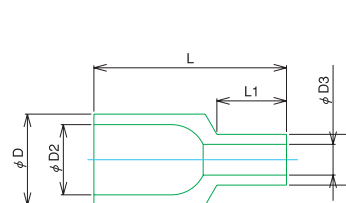
口徑	D1	L	L1	A	B	C	型號
3.2	1.8	8.75	6.35	5	4.8	4.8	UJL-3.2M-AW-S-EAJ

自動熔接用(T型)(1/80D)



口徑	D1	L	L1	L2	A	B	C	型號
3.2	1.8	17.5	8.75	6.35	5	4.8	4.8	UJT-3.2M-AW-S-EAJ

超小型自動熔接接頭(減壓)



口徑D	D1	D2	D3	L	L1	型號
6.35	3.2	4.4	1.8	16	6.35	UJS-6.35M×3.2M-AW-S-EAJ

**Fujikin®**



---

**Fujikin® Carp® Group**

URL <http://www.fujikin.co.jp/> E-mail [info@fujikin.co.jp](mailto:info@fujikin.co.jp)



The Year 2005  
The 1st Monozukuri (manufacturing)  
Nippon Grand Awards  
: Excellence Prize