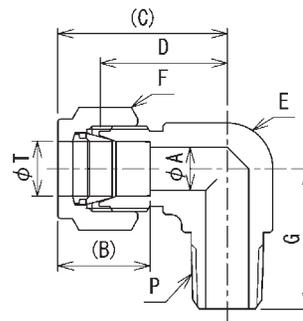


メールエルボコネクター (テーパネジタイプ)

MALE ELBOW CONNECTOR (SLW Type)



UNIT : mm

型番	チューブ外径	管用テーパ おねじ	最小穴径	差込深さ	組込長さ	本体長さ	二面幅	六角対辺	
TYPE NO.	TUBE O.D.	PIPE THREAD	MIN. BORE	DEPTH	APPROX	BODY	WIDTH ACROSS FLATS	WIDTH ACROSS HEX	
	T	P	A	B	C	D	E	F	G

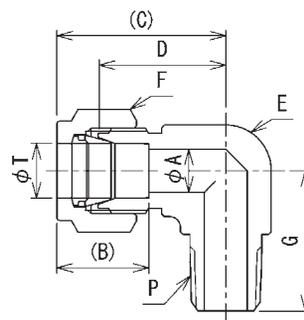
[ミリサイズチューブ用]

SLW- 2M- 2R	2	R1/8	1.5	9.5	21.8	17.3	12.7	8	18.8
SLW- 3M- 2R	3	R1/8	2.4	13	24.7	18.0	12.7	12	18.8
SLW- 3M- 4R	3	R1/4	2.4	13	24.7	18.0	12.7	12	23.4
SLW- 4M- 2R	4	R1/8	3	13.7	25.6	18.9	12.7	12	18.8
SLW- 4M- 4R	4	R1/4	3	13.7	25.6	18.9	12.7	12	23.4
SLW- 5M- 2R	5	R1/8	4	13.7	25.6	18.9	12.7	14	18.8
SLW- 5M- 4R	5	R1/4	4	13.7	25.6	18.9	12.7	14	23.4
SLW- 6M- 2R	6	R1/8	4.5	15.6	27.2	19.6	12.7	14	18.8
SLW- 6M- 4R	6	R1/4	4.5	15.6	27.2	19.6	12.7	14	23.4
SLW- 6M- 6R	6	R3/8	4.5	15.6	30	22.4	17.5	14	26.2
SLW- 6M- 8R	6	R1/2	4.5	15.6	32	24.4	20.6	14	33
SLW- 8M- 2R	8	R1/8	5	16.4	29	21.3	14.3	15.8	19.8
SLW- 8M- 4R	8	R1/4	6	16.4	29	21.3	14.3	15.8	24.4
SLW- 8M- 6R	8	R3/8	6	16.4	30.8	23.1	17.5	15.8	26.2
SLW- 8M- 8R	8	R1/2	6	16.4	32.8	25.1	20.6	15.8	33
SLW-10M- 2R	10	R1/8	5	17.2	31.6	23.9	17.5	19	21.7
SLW-10M- 4R	10	R1/4	7.5	17.2	31.6	23.9	17.5	19	26.2
SLW-10M- 6R	10	R3/8	8	17.2	31.6	23.9	17.5	19	26.2
SLW-10M- 8R	10	R1/2	8	17.2	33.6	25.9	20.6	19	33
SLW-12M- 2R	12	R1/8	5	23.1	36.3	25.9	20.6	22	23.6
SLW-12M- 4R	12	R1/4	7.5	23.1	36.3	25.9	20.6	22	28.2
SLW-12M- 6R	12	R3/8	10	23.1	36.3	25.9	20.6	22	28.2
SLW-12M- 8R	12	R1/2	10	23.1	36.3	25.9	20.6	22	33
SLW-14M- 4R	14	R1/4	7	23.3	37.6	27	24	24	29
SLW-14M- 6R	14	R3/8	10	23.3	37.6	27	24	24	29
SLW-14M- 8R	14	R1/2	11	23.3	37.6	27	24	24	34.1
SLW-15M- 6R	15	R3/8	10	23.3	37.6	27	24	27	29
SLW-15M- 8R	15	R1/2	12	23.3	37.6	27	24	27	34.1
SLW-15M-12R	15	R3/4	12	23.3	40.6	30	30	27	37.1
SLW-16M- 6R	16	R3/8	10	24.9	37.6	27	24	27	29
SLW-16M- 8R	16	R1/2	12	24.9	37.6	27	24	27	34.1
SLW-16M-12R	16	R3/4	13	24.9	40.6	30	30	27	37.1
SLW-18M- 8R	18	R1/2	12	24.9	40.6	30	30	30	37.1
SLW-18M-12R	18	R3/4	15	24.9	40.6	30	30	30	37.1
SLW-20M- 8R	20	R1/2	12	24.9	40.6	30	30	32	37.1
SLW-20M-12R	20	R3/4	16	24.9	40.6	30	30	32	37.1
SLW-22M- 8R	22	R1/2	12	26.6	40.6	30	30	32	37.1
SLW-22M-12R	22	R3/4	16	26.6	40.6	30	30	32	37.1
SLW-25M- 8R	25	R1/2	12	31.7	46.9	34.2	35	38	39.1
SLW-25M-12R	25	R3/4	16	31.7	46.9	34.2	35	38	39.1
SLW-25M-16R	25	R1	22	31.7	46.9	34.2	35	38	43.9

◎A寸法はチューブ側とねじ側(P側)で異なる場合があります。A寸法は最小穴寸法を表しています。
 ◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
 ◎NPT (アメリカ管用テーパおねじ) をご注文の場合は、型番末尾の"R"を"N"に変えてご注文下さい。
 例: SLW-6M-4R ⇒ SLW-6M-4N

メールエルボコネクター (テーパネジタイプ)

MALE ELBOW CONNECTOR (SLW Type)



UNIT : mm

型番	チューブ外径	管用テーパ おねじ	最小穴径	差込深さ	組込長さ	本体長さ	二面幅	六角対辺	
TYPE NO.	TUBE O.D.	PIPE THREAD	MIN. BORE	DEPTH	APPROX	BODY	WIDTH ACROSS FLATS	WIDTH ACROSS HEX	
	T	P	A	B	C	D	E	F	G

[インチサイズチューブ用] チューブ外径の () 内はインチサイズ表示

SLW- 1C- 2R	1.58(1/16")	R1/8	1.4	8.3	20.2	16.4	12.7	8	18.8
SLW- 2C- 2R	3.17(1/8")	R1/8	2.4	13	24.7	18.0	12.7	12	18.8
SLW- 2C- 4R	3.17(1/8")	R1/4	2.4	13	24.7	18.0	12.7	12	23.4
SLW- 3C- 2R	4.76(3/16")	R1/8	3.2	13.7	25.6	18.9	12.7	14	18.8
SLW- 3C- 4R	4.76(3/16")	R1/4	3.2	13.7	25.6	18.9	12.7	14	23.4
SLW- 4C- 2R	6.35(1/4")	R1/8	4.8	15.6	27.2	19.6	12.7	14	18.8
SLW- 4C- 4R	6.35(1/4")	R1/4	4.8	15.6	27.2	19.6	12.7	14	23.4
SLW- 4C- 6R	6.35(1/4")	R3/8	4.8	15.6	30	22.4	17.5	14	26.2
SLW- 4C- 8R	6.35(1/4")	R1/2	4.8	15.6	32	24.4	20.6	14	33
SLW- 6C- 2R	9.52(3/8")	R1/8	5	17.2	30.8	23.1	15.9	17.4	20.8
SLW- 6C- 4R	9.52(3/8")	R1/4	7.5	17.2	30.8	23.1	15.9	17.4	25.4
SLW- 6C- 6R	9.52(3/8")	R3/8	7.5	17.2	31.6	23.9	17.5	17.4	26.2
SLW- 6C- 8R	9.52(3/8")	R1/2	7.5	17.2	33.6	25.9	20.6	17.4	33
SLW- 8C- 2R	12.7(1/2")	R1/8	5	23.1	36.3	25.9	20.6	22	23.6
SLW- 8C- 4R	12.7(1/2")	R1/4	7.5	23.1	36.3	25.9	20.6	22	28.2
SLW- 8C- 6R	12.7(1/2")	R3/8	10	23.1	36.3	25.9	20.6	22	28.2
SLW- 8C- 8R	12.7(1/2")	R1/2	10.4	23.1	36.3	25.9	20.6	22	33
SLW-10C- 6R	15.88(5/8")	R3/8	10	24.9	37.6	27	24	27	29
SLW-10C- 8R	15.88(5/8")	R1/2	12	24.9	37.6	27	24	27	34.1
SLW-10C-12R	15.88(5/8")	R3/4	13	24.9	40.6	30	30	27	37.1
SLW-12C- 8R	19.05(3/4")	R1/2	12	24.9	40.6	30	30	30	37.1
SLW-12C-12R	19.05(3/4")	R3/4	16	24.9	40.6	30	30	30	37.1
SLW-14C- 8R	22.23(7/8")	R1/2	12	26.6	40.6	30	30	32	37.1
SLW-14C-12R	22.23(7/8")	R3/4	16	26.6	40.6	30	30	32	37.1
SLW-16C- 8R	25.4(1")	R1/2	12	31.7	46.9	34.2	35	38	39.1
SLW-16C-12R	25.4(1")	R3/4	16	31.7	46.9	34.2	35	38	39.1
SLW-16C-16R	25.4(1")	R1	22.3	31.7	46.9	34.2	35	38	43.9

[鋼管サイズパイプ用] チューブ外径の () 内は鋼管サイズ表示

SLW- 6A- 2R	10.5(6A)	R1/8	5	17.4	33.9	26	20.6	22	23.2
SLW- 6A- 4R	10.5(6A)	R1/4	7	17.4	33.9	26	20.6	22	28.5
SLW- 6A- 6R	10.5(6A)	R3/8	8	17.4	33.9	26	20.6	22	28.5
SLW- 8A- 4R	13.8(8A)	R1/4	7	23.3	37.6	27	24	24	29
SLW- 8A- 6R	13.8(8A)	R3/8	10	23.3	37.6	27	24	24	29
SLW- 8A- 8R	13.8(8A)	R1/2	10.6	23.3	37.6	27	24	24	34.1
SLW- 8A-12R	13.8(8A)	R3/4	10.6	23.3	40.6	30	30	24	37.1
SLW-10A- 6R	17.3(10A)	R3/8	10	24.9	40.6	30	30	30	32
SLW-10A- 8R	17.3(10A)	R1/2	12	24.9	40.6	30	30	30	37.1
SLW-10A-12R	17.3(10A)	R3/4	14.5	24.9	40.6	30	30	30	37.1
SLW-15A- 8R	21.7(15A)	R1/2	12	26.6	40.6	30	30	32	37.1
SLW-15A-12R	21.7(15A)	R3/4	16	26.6	40.6	30	30	32	37.1

◎A寸法はチューブ側とおねじ側 (P側) で異なる場合があります。

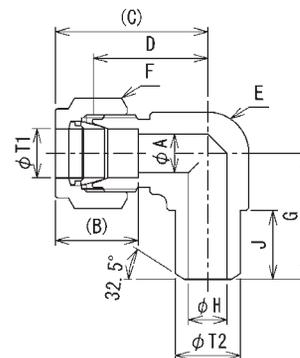
◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。

◎NPT (アメリカ管用テーパおねじ) をご注文の場合は、型番末尾の "R" を "N" に変更してご用命下さい。

例: SLW-4C-4R ⇒ SLW-4C-4N

メールエルボコネクター (溶接タイプ)

MALE PIPE WELD ELBOW CONNECTOR (SLW-BW Type)



UNIT : mm

型番	チューブ 外径	パイプ 外径	穴径	差込深さ	組込長さ	本体長さ	二面幅	六角対辺	本体長さ	穴径	
TYPE NO.	TUBE O.D.	PIPE O.D.	BORE	DEPTH	APPROX	BODY	WIDTH ACROSS FLATS	WIDTH ACROSS HEX	BODY	BORE	
	T1	T2	A	B	C	D	E	F	G	H	J

[ミリサイズチューブ用]

SLW- 3M- 6ABW	3	10.5	2.4	13.0	24.7	18.0	12.7	12	18.8	5.7	9.7
SLW- 4M- 6ABW	4	10.5	3.0	13.7	25.6	18.9	12.7	12	18.8	5.7	9.7
SLW- 6M- 6ABW	6	10.5	4.5	15.6	27.2	19.6	12.7	14	18.8	5.7	9.7
SLW- 6M- 8ABW	6	13.8	4.5	15.6	28.1	20.5	14.3	14	24.4	7.8	14.2
SLW- 8M- 6ABW	8	10.5	6.0	16.4	29.0	21.3	14.3	15.8	19.8	5.7	9.7
SLW- 8M- 8ABW	8	13.8	6.0	16.4	29.0	21.3	14.3	15.8	24.4	7.8	14.2
SLW-10M- 8ABW	10	13.8	8.0	17.2	31.6	23.9	17.5	19	26.2	7.8	14.2
SLW-10M-10ABW	10	17.3	8.0	17.2	33.6	25.9	20.6	19	28.2	10.9	14.2
SLW-12M-10ABW	12	17.3	10.0	23.1	36.3	25.9	20.6	22	28.2	10.9	14.2
SLW-12M-15ABW	12	21.7	10.0	23.1	37.4	27.0	24.0	22	34.1	14.3	19.1

[インチサイズチューブ用] チューブ外径の () 内はインチ表示

SLW- 4C- 6ABW	6.35(1/4")	10.5	4.8	15.6	27.2	19.6	12.7	14	18.8	5.7	9.7
SLW- 4C- 8ABW	6.35(1/4")	13.8	4.8	15.6	28.1	20.5	14.3	14	24.4	7.8	14.2
SLW- 6C- 8ABW	9.52(3/8")	13.8	7.5	17.2	30.8	23.1	15.9	17.4	25.4	7.8	14.2
SLW- 6C-10ABW	9.52(3/8")	17.3	7.5	17.2	33.6	25.9	20.6	17.4	28.2	10.9	14.2
SLW- 8C-10ABW	12.7(1/2")	17.3	10.4	23.1	36.3	25.9	20.6	22	28.2	10.9	14.2
SLW- 8C-15ABW	12.7(1/2")	21.7	10.4	23.1	37.4	27.0	24.0	22	34.1	14.3	19.1

- ◎製品改良のため、形状及び寸法は、予告無く変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
- ◎上表の溶接エンド外径寸法"H"はJIS G3459 付表2配管用ステンレス鋼鋼管の寸法を採用しています。
- ◎溶接エンドは、PRESSUR PIPING CODE ANSI B31.1及びB31.3に準拠したものも製作可能です。

豆知識 ② 鋼管のスケジュール番号の意味は？

配管用鋼管のJIS規格やASTM規格等は肉厚に対してスケジュール番号を使用しております。

スケジュール番号は、外径毎に番号が定められており、規格によって異なりますが、スケジュール5~160に分類されています。

スケジュール番号は一定の外径に対して「管に作用する内圧」と「材料の許容応力」の比を一定段階毎に定めてその数値を分類したものです。

従って

$$\text{スケジュール番号} = \frac{\text{管に作用する内圧 (P)}}{\text{材料の許容圧力 (s)}} \times 1000$$

で表されます。

- P : 管の作用する内圧 (MPa)
- s : 管材の許容応力 (N/mm²)