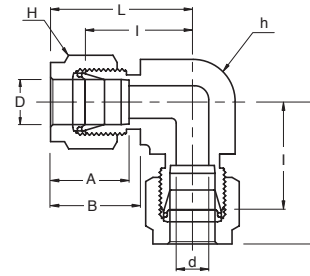


## SUE

ユニオン・エルボー



### インチ・サイズ・チューブの接続用

パートNO.	チューブ外径 サイズD(インチ)	d (最小サイズ)	厚さ		A	B	I	L
			h(インチ)	H(インチ)				
SUE - 1	1/16	1.27	3/8	5/16	8.63	10.92	14.00	18.03
SUE - 2	1/8	2.28	3/8	7/16	12.70	15.24	15.74	22.35
SUE - 3	3/16	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	18.54	25.14
SUE - 4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	20.10	27.40
SUE - 5	5/16	6.35	5/8	5/8	16.25	18.54	22.35	29.71
SUE - 6	3/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48
SUE - 8	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06
SUE - 10	5/8	12.70	15/16	1	24.38	21.84	27.94	38.10
SUE - 12	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87
SUE - 14	7/8	18.28	1-3/8	1-1/4	25.90	21.84	34.54	44.70
SUE - 16	1	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02

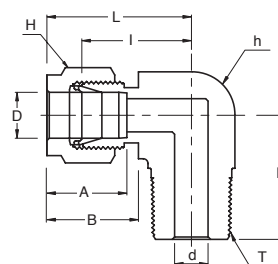
### ミリ・サイズ・チューブの接続用

パートNO.	チューブ外径 サイズ D	d (最小サイズ)	厚さ		A	B	I	L
			h	H				
SUE - 2M	2	1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
SUE - 3M	3	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
SUE - 4M	4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4
SUE - 6M	6	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
SUE - 8M	8	6.4	15.9	16	16.2	18.6	22.4	29.9
SUE - 10M	10	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
SUE - 12M	12	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
SUE - 15M	15	11.9	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.8
SUE - 16M	16	12.7	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.0
SUE - 18M	18	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8
SUE - 20M	20	15.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6
SUE - 22M	22	18.3	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6
SUE - 25M	25	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1

・インチ以外の全ての寸法はミリメートルです。

SME

おす・エルボー



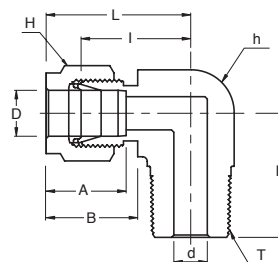
ミリ・サイズ・チューブとNPTめねじとの接続用

パートNO.	チューブ外径 サイズ D	T (NPT)	d (最小サイズ)	厚さ		A	B	I	L	L <sub>1</sub>
				h	H					
SME 3M - 2N	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
SME 3M - 4N	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
SME 4M - 2N	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
SME 4M - 4N	4	1/4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	23.4
SME 6M - 2N	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
SME 6M - 4N	6	1/4	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
SME 6M - 6N	6	3/8	4.8	15.9	14	15.3	17.7	22.4	29.8	26.2
SME 6M - 8N	6	1/2	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.8	33.0
SME 8M - 2N	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
SME 8M - 4N	8	1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
SME 8M - 6N	8	3/8	6.4	15.9	16	16.2	18.6	23.1	30.6	26.2
SME 8M - 8N	8	1/2	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.1	32.6	33.0
SME 10M - 2N	10	1/8	4.8	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	21.6
SME 10M - 4N	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
SME 10M - 6N	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
SME 10M - 8N	10	1/2	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	33.0
SME 12M - 4N	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
SME 12M - 6N	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
SME 12M - 8N	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
SME 12M - 12N	12	3/4	9.5	27.0	22	22.8	22.0	29.7	39.8	36.8
SME 16M - 6N	16	3/8	9.5	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
SME 16M - 8N	16	1/2	11.9	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
SME 16M - 12N	16	3/4	12.7	27.0	25	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
SME 18M - 8N	18	1/2	11.9	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
SME 18M - 12N	18	3/4	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
SME 20M - 8N	20	1/2	11.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
SME 20M - 12N	20	3/4	15.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
SME 22M - 12N	22	3/4	15.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
SME 22M - 16N	22	1	18.3	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	46.5
SME 25M - 12N	25	3/4	15.9	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1	41.7
SME 25M - 16N	25	1	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1	46.5

・インチ以外の全ての寸法はミリメートルです。

**SME**

おす・エルボー



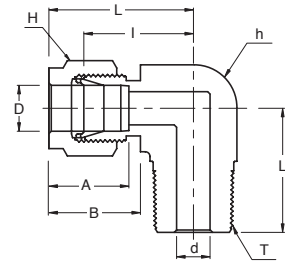
ミリ・サイズ・チューブとISOテーパードメねじとの接続用

パートNO.	チューブ外径 サイズ D	T R (PT)	d (最小サイズ)	厚さ		A	B	I	L	L <sub>1</sub>
				h	H					
SME 3M - 2R	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
SME 3M - 4R	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
SME 4M - 2R	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
SME 4M - 4R	4	1/4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	23.4
SME 6M - 2R	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
SME 6M - 4R	6	1/4	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
SME 6M - 6R	6	3/8	4.8	15.9	14	15.3	17.7	22.4	29.8	26.2
SME 6M - 8R	6	1/2	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.8	33.0
SME 8M - 2R	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
SME 8M - 4R	8	1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
SME 8M - 6R	8	3/8	6.4	15.9	16	16.2	18.6	23.1	30.6	26.2
SME 8M - 8R	8	1/2	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.1	32.6	33.0
SME 10M - 4R	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
SME 10M - 6R	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
SME 10M - 8R	10	1/2	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	33.0
SME 12M - 2R	12	1/8	4.8	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	23.6
SME 12M - 4R	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
SME 12M - 6R	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
SME 12M - 8R	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
SME 12M - 12R	12	3/4	9.5	27.0	22	22.8	22.0	29.7	39.8	36.8
SME 16M - 6R	16	3/8	9.5	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
SME 16M - 8R	16	1/2	11.9	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
SME 18M - 8R	18	1/2	11.9	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
SME 18M - 12R	18	3/4	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
SME 20M - 8R	20	1/2	11.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
SME 20M - 12R	20	3/4	15.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
SME 22M - 12R	22	3/4	15.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
SME 22M - 16R	22	1	18.3	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	46.5
SME 25M - 12R	25	3/4	15.9	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1	41.7
SME 25M - 16R	25	1	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1	46.5

・インチ以外の全ての寸法はミリメートルです。

**SME**

おす・エルボー



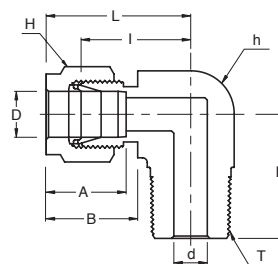
インチ・サイズ・チューブとNPT・めねじとの接続用

パートNO.	チューブ外径 サイズ(インチ)	T (NPT)	d (最小サイズ)	厚さ		A	B	I	L	L <sub>1</sub>
				h(インチ)	H(インチ)					
SME 2 - 2N	1/8	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.00	24.30	18.80
SME 2 - 4N	1/8	1/4	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.00	24.30	23.36
SME 3 - 2N	3/16	1/8	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	18.79	25.40	18.79
SME 3 - 4N	3/16	1/4	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	18.79	25.40	23.36
SME 4 - 2N	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	18.79
SME 4 - 4N	1/4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	23.36
SME 4 - 6N	1/4	3/8	4.82	5/8	9/16	15.24	17.78	22.35	29.71	26.16
SME 4 - 8N	1/4	1/2	4.82	13/16	9/16	15.24	17.78	24.38	31.75	33.02
SME 5 - 2N	5/16	1/8	4.82	9/16	5/8	16.25	18.54	21.33	28.70	19.81
SME 5 - 4N	5/16	1/4	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	21.33	28.70	24.38
SME 5 - 6N	5/16	3/8	6.35	11/16	5/8	16.25	18.54	23.11	30.48	26.16
SME 6 - 2N	3/8	1/8	4.82	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48	20.82
SME 6 - 4N	3/8	1/4	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
SME 6 - 6N	3/8	3/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.87	31.24	26.16
SME 6 - 8N	3/8	1/2	7.11	13/16	11/16	16.76	19.30	25.90	33.27	33.02
SME 6 - 12N	3/8	3/4	7.11	1-1/16	11/16	16.76	19.30	29.71	37.08	36.83
SME 8 - 4N	1/2	1/4	7.11	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	28.19
SME 8 - 6N	1/2	3/8	9.65	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	28.19
SME 8 - 8N	1/2	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
SME 8 - 12N	1/2	3/4	10.41	1-1/16	7/8	22.86	21.84	29.71	39.87	36.83
SME 10 - 6N	5/8	3/8	9.65	15/16	1	24.38	21.84	27.94	38.10	30.22
SME 10 - 8N	5/8	1/2	11.93	15/16	1	24.38	21.84	27.94	38.10	35.10
SME 10 - 12N	5/8	3/4	12.70	1-1/16	1	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
SME 12 - 8N	3/4	1/2	11.93	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
SME 12 - 12N	3/4	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
SME 14 - 12N	7/8	3/4	15.74	1-3/8	1-1/4	25.90	21.84	34.54	44.70	41.65
SME 16 - 1 2N	1	3/4	15.74	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02	41.65
SME 16 - 16N	1	1	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02	46.48

・インチ以外の全ての寸法はミリメートルです。

## SME

おす・エルボー

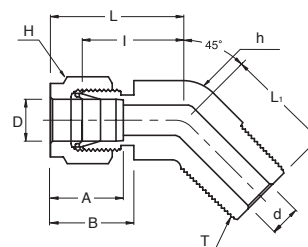


### インチ・サイズ・チューブとISOテーパードネジとの接続用

パートNO.	チューブ外径 サイズ D(インチ)	T R (PT)	d (最小サイズ)	厚さ		A	B	I	L	L <sub>1</sub>
				h (インチ)	H (インチ)					
SME 4 - 2R	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	18.79
SME 4 - 4R	1/4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	23.36
SME 4 - 6R	1/4	3/8	4.82	5/8	9/16	15.24	17.78	22.35	29.71	26.16
SME 4 - 8R	1/4	1/2	4.82	13/16	9/16	15.24	17.78	24.38	31.75	33.02
SME 5 - 4R	5/16	1/4	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	21.33	28.70	24.38
SME 6 - 4R	3/8	1/4	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
SME 6 - 6R	3/8	3/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.87	31.24	26.16
SME 8 - 6R	1/2	3/8	9.65	13/16	7/8	22.86	21.84	25.91	36.07	28.20
SME 8 - 8R	1/2	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.91	36.07	33.02

## SHME

45° おす・エルボー



### インチ・サイズ・チューブとNPT・めねじとの接続用

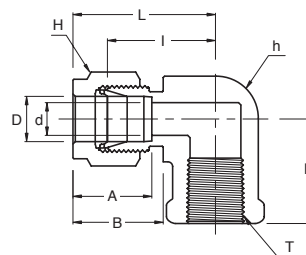
パートNO.	チューブ外径 サイズ D (インチ)	T* (NPT)	d (最小サイズ)	厚さ		A	B	I	L	L <sub>1</sub>
				h (インチ)	H (インチ)					
SHME 4 - 2N	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	17.27	24.63	16.51
SHME 4 - 4N	1/4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	17.27	24.63	21.08
SHME 6 - 2N	3/8	1/8	4.82	5/8	11/16	16.76	19.30	20.57	27.94	18.28
SHME 6 - 4N	3/8	1/4	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	20.57	27.94	22.86
SHME 6 - 6N	3/8	3/8	7.11	13/16	11/16	16.76	19.30	21.84	29.21	24.13
SHME 8 - 6N	1/2	3/8	9.65	13/16	7/8	22.86	21.84	21.84	32.00	24.13
SHME 8 - 8N	1/2	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	21.84	32.00	28.95

\* ISOテーパードネジの申し出も可能です。

・インチ以外の全ての寸法はミリメートルです。

SFE

めす・エルボー



インチ・サイズ・チューブとNPTおねじとの接続用

パートNO.	チューブ外径 サイズ D(インチ)	T* (NPT)	d (最小サイズ)	厚さ		A	B	I	L	L <sub>1</sub>
				h(インチ)	H(インチ)					
SFE 2 - 2N	1/8	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.03	24.63	19.05
SFE 2 - 4N	1/8	1/4	2.28	11/16	7/16	12.70	15.24	20.82	27.43	22.35
SFE 3 - 2N	3/16	1/8	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	18.79	25.40	19.05
SFE 4 - 2N	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.55	26.92	19.05
SFE 4 - 4N	1/4	1/4	4.82	11/16	9/16	15.24	17.78	22.35	29.71	22.35
SFE 4 - 6N	1/4	3/8	4.82	13/16	9/16	15.24	17.78	24.38	31.75	22.35
SFE 4 - 8N	1/4	1/2	4.82	1	9/16	15.24	17.78	27.17	34.54	28.44
SFE 5 - 2N	5/16	1/8	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	21.33	28.70	19.05
SFE 5 - 4N	5/16	1/4	6.35	11/16	5/8	16.25	18.54	23.11	30.48	22.35
SFE 6 - 2N	3/8	1/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.11	30.48	19.05
SFE 6 - 4N	3/8	1/4	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	23.87	31.24	22.35
SFE 6 - 6N	3/8	3/8	7.11	13/16	11/16	16.76	19.30	25.90	33.27	22.35
SFE 6 - 8N	3/8	1/2	7.11	1	11/16	16.76	19.30	28.70	36.06	28.44
SFE 8 - 4N	1/2	1/4	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
SFE 8 - 6N	1/2	3/8	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
SFE 8 - 8N	1/2	1/2	10.41	1	7/8	22.86	21.84	28.70	38.86	28.44
SFE 10 - 6N	5/8	3/8	12.70	15/16	1	24.38	21.84	27.94	38.10	22.35
SFE 10 - 8N	5/8	1/2	12.70	1-1/16	1	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44
SFE 12 - 8N	3/4	1/2	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44
SFE 12 - 12N	3/4	3/4	15.74	1-3/8	1-1/8	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75
SFE 14 - 12N	7/8	3/4	18.28	1-3/8	1-1/4	25.90	21.84	34.54	44.70	31.75
SFE 16 - 12N	1	3/4	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02	31.75
SFE 16 - 16N	1	1	22.35	1-11/16	1-1/2	31.24	26.41	41.40	53.59	38.10

ミリ・サイズ・チューブとNPTおねじとの接続用

パートNO.	チューブ外径 サイズ D	T* (NPT)	d (最小サイズ)	厚さ		A	B	I	L	L <sub>1</sub>
				h	H					
SFE 6M - 4N	6	1/4	4.8	17.46	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.40
SFE 6M - 6N	6	3/8	4.8	20.63	14	15.3	17.7	24.4	31.7	22.40
SFE 6M - 8N	6	1/2	4.8	25.40	14	15.3	17.7	27.2	34.6	28.40
SFE 8M - 4N	8	1/4	6.4	17.46	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.40
SFE 8M - 8N	8	1/2	6.4	20.63	16	16.2	18.6	28.0	35.2	28.40
SFE 10M - 4N	10	1/4	7.9	17.46	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40
SFE 10M - 6N	10	3/8	7.9	20.63	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40
SFE 10M - 8N	10	1/2	7.9	25.40	19	17.2	19.5	28.7	36.1	28.40
SFE 12M - 6N	12	3/8	9.5	20.63	22	22.8	22.0	25.9	36.2	22.35
SFE 12M - 8N	12	1/2	9.5	25.40	22	22.8	22.0	28.7	38.8	28.40

\* ISOデ?パーねじの申し出も可能です。

・インチ以外の全ての寸法はミリメートルです。