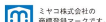


ソロバン玉リング式銅管用継手



銅(硬質)管用ソロバン玉リング式継手

▲注意

※ナマシ銅管は管がやわらかい性質の為、施工上適切な締め付けトルク設定が必要です。ソロバン玉リング式継手の使用は、なるべくお避けください。
※ナマシ銅管に使用する際は必ず軟質銅管用スリーブM1549K-S(167頁)を使用してください。

※参考締め付けトルク

サイズ	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	
トルク(N・m)	3.92	9.81	12.26	14.71	24.52	29.42	39.23

■用途

水、湯、蒸気、油等中圧用配管に最適です。

■作業手順

- ①銅管をパイプカッターで直角に切断し管の内外面のバリを取り除きます。切断の際、銅管を歪ませたりキズをつけないようにご注意ください。
- ②次に銅管にナット、ソロバン玉の順にはめ本体の当たり止めまで銅管の先端を本体の軸線に対して平行に差し込んでください。本体の軸線に対して平行でなかったり当たり止めまで差し込みされていない場合は、事故の原因となりますのでご注意ください。
- ③次にナットを締め付けてください。最初は軽く徐々に締め付けポイントより1〜1.5回転の範囲内で締め付けてください。過度に締め付けますとモレの原因になりますのでご注意ください。

■使用圧力

最高使用圧力：6.86MPa(70kgf/cm²)
常用使用圧力：3.43MPa(35kgf/cm²)

■使用温度

-20〜150℃

ソロバン玉リング入オスアダプタ

M1549K MB



寸法(×R)	d	L	価格	入数
3 × 1/8	3.2	26	280	100
4 × 1/8	4.2	26	280	100
5 × 1/8	5.2	27	280	100
6 × 1/8	6.2	27	280	100
6 × 1/4	6.2	33	360	100
6 × 3/8	6.2	35	500	75
6 × 1/2	6.2	38	880	50
6.35 × 1/8	6.55	32	370	100
6.35 × 1/4	6.55	34	360	100
6.35 × 3/8	6.55	36	500	75
6.35 × 1/2	6.55	38	880	50
8 × 1/8	8.2	32	370	100
8 × 1/4	8.2	34	360	100
8 × 3/8	8.2	36	540	75
8 × 1/2	8.2	39	880	50
9.52 × 1/8	9.7	36	550	50
9.52 × 1/4	9.7	39	550	50
9.52 × 3/8	9.7	39	550	50
9.52 × 1/2	9.7	43	880	40

●材質：黄銅製

寸法(×R)	d	L	価格	入数
10 × 1/8	10.2	37	610	50
10 × 1/4	10.2	39	540	50
10 × 3/8	10.2	39	540	50
10 × 1/2	10.2	43	880	40
12 × 1/4	12.2	44	1,060	50
12 × 3/8	12.2	45	1,000	35
12 × 1/2	12.2	46	1,000	30
12.7 × 1/4	12.9	44	1,000	35
12.7 × 3/8	12.9	45	1,000	35
12.7 × 1/2	12.9	46	1,000	30
15 × 1/2	15.2	47	1,780	25
15 × 3/4	15.2	50	2,720	25
15.88 × 3/8	16.1	48	1,780	25
15.88 × 1/2	16.1	49	1,780	25
15.88 × 3/4	16.1	53	2,720	10
19.05 × 1/2	19.25	52	2,720	10
19.05 × 3/4	19.25	57	2,720	10
22.22 × 3/4	22.5	55	5,060	10

ソロバン玉リング入ソケット

M1509K MB



寸法	d	L	価格	入数
3 × 3	3.2	31	450	50
4 × 4	4.2	32	440	50
5 × 5	5.2	34	440	50
6 × 6	6.2	38	540	50
6.35 × 6.35	6.55	38	540	50
8 × 8	8.2	38	540	50
9.52 × 9.52	9.7	48	800	35
10 × 10	10.2	48	800	30
12 × 12	12.2	58	1,480	25
12.7 × 12.7	12.9	58	1,480	25
15 × 15	15.2	60	3,240	20
15.88 × 15.88	16.1	61	3,240	20
19.05 × 19.05	19.25	72	4,000	10
22.22 × 22.22	22.5	68	8,320	10

●材質：黄銅製

ソロバン玉リング入チーズ

M1499K MB



寸法	d	L	H	価格	入数
6 × 6	6.2	62	31	1,480	25
6.35 × 6.35	6.55	62	31	1,480	25
8 × 8	8.2	62	31	1,480	25
9.52 × 9.52	9.7	70	35	2,040	15
10 × 10	10.2	70	35	2,040	15
12 × 12	12.2	86	43	3,500	10
12.7 × 12.7	12.9	86	43	3,500	10
15 × 15	15.2	96	48	10,200	5
15.88 × 15.88	16.1	96	48	10,200	5
19.05 × 19.05	19.25	120	60	16,000	3
22.22 × 22.22	22.5	108	54	24,200	3

●材質：黄銅製