

保護製品取扱商品一覧



会社概要

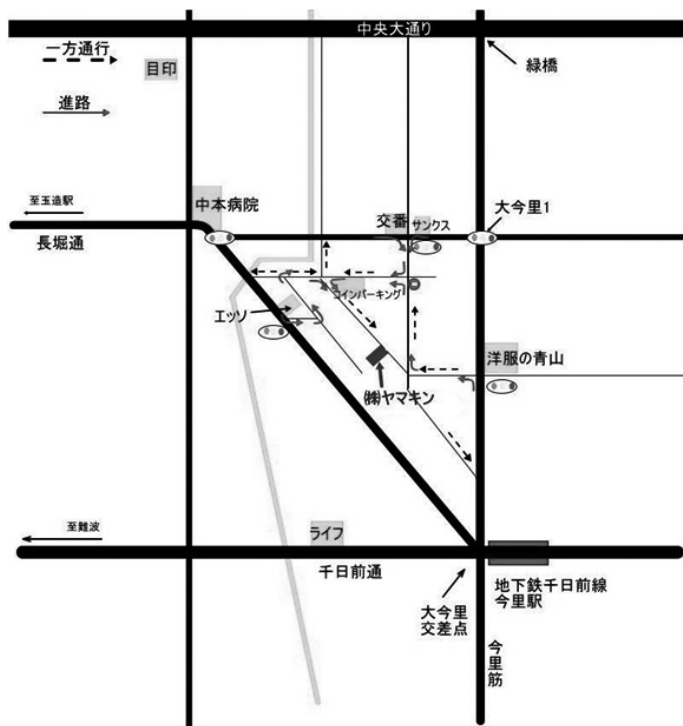
商号	株式会社 ヤマキン
代表取締役	小原 伸二
創業	昭和25年10月
設立	昭和32年 5月
資本金	13,000,000円
所在地	大阪府大阪市東成区大今里西1丁目19-9
電話番号	06-6971-1215
FAX 番号	06-6972-8625
WEB	https://www.yamakinweb.com

取扱品目
株式会社バルカー製品全般 各種ゴムパッキン・ゴム成形品 各種Oリング 樹脂加工品・金型成形 ポリ栓・ポリキャップ 等

沿革

昭和 25 年 10月	大阪府大阪市天王寺区森之宮にて山金商会創業
昭和 29 年 8月	東成区大今里に営業拠点を移す
昭和 32 年 5月	有限会社山金商会設立 資本金1,200,000円 代表取締役田中金三郎就任
昭和 45 年 5月	本社を大阪府八尾市植松町に置く
昭和 47 年 8月	営業拠点を東成区大今里西1-19-13に移す
昭和 48 年 4月	ポリ栓・ポリキャップを販売開始
平成 7 年 4月	資本金5,000,000円に増資
平成 11 年	代表取締役社長田中金三郎が取締役会長就任に伴い小原義美が代表取締役社長に就任
平成 11 年	本社を大阪府八尾市二俣に移す
平成 16 年 2月	事務所拡張に伴い住所を東成区大今里西1丁目19-9とする
平成 18 年 9月	組織変更に伴い株式会社ヤマキンに社名変更 資本金13,000,000円に増資
平成 27 年 4月	代表取締役社長 小原義美が取締役会長就任に伴い 小原伸二が代表取締役社長に就任
平成 29 年 8月	事務所拡張 旧事務所の隣に新事務所増築

会社所在地地図



人の体に例えると、
 鋼管は動脈、機器は臓器として重要な役割を担っております。
 これらの部品はお客様に安心してご使用いただけるまでの品質管理はおろそかにできません。
 ポリ栓・ポリキャップ類は軽便で粉塵の進入防止、ネジの保護等に欠かせない存在です。又、このような付加価値をつけることにより商品のイメージアップにもつながります。
 30年来の実績を誇る弊社取扱商品を自信を持ってお薦め致します。

選定チャート	-----	1
ポリ栓(中栓)	-----	2
用途別選定一覧(PT内ねじ)	-----	3
用途別選定一覧(SW)	-----	3
用途別選定一覧(ナット用)	-----	3
ねじ込式キャップ/プラグ	-----	4
Mねじ用ねじ込式プラグ	-----	5
JISバルブ用ポリ栓	-----	6
フランジカバー	-----	7
鋼管用内面保護キャップ (K-1～Y-76)	-----	8
鋼管用内面保護キャップ (Y-77～K-121)	-----	9
ポリキャップ(PT雄ネジ保護)	-----	10
油圧210kg/cm ² (角フランジ)用	-----	11
フランジ付鋼管用保護キャップ	-----	11
ねじ無し鋼管用外面キャップ	-----	12
その他の外面キャップ	-----	13
ヘルールキャップ	-----	14
銅パイプ用	-----	14
ASTM管用キャップ	-----	14
マスキングシール	-----	15

資料

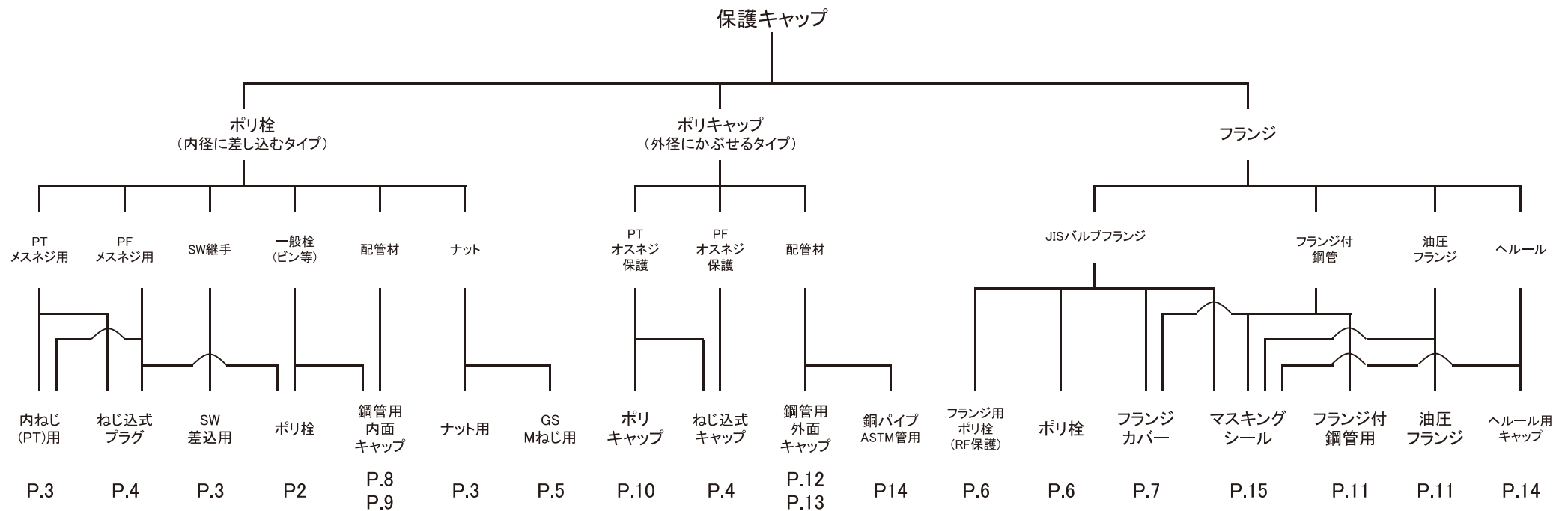
各配管用・鋼管用標準寸法表	-----	16
配管用アーク溶接炭素鋼鋼管の寸法及び計算値内径表	-----	17

※当カタログ記載の寸法は予告なく変更する場合がございます

※当カタログ記載の寸法は実際の寸法と若干異なる場合がございます

※当カタログ記載の商品の形状は代表的なものを表示しておりますので実際の形状とは若干異なる場合がございます

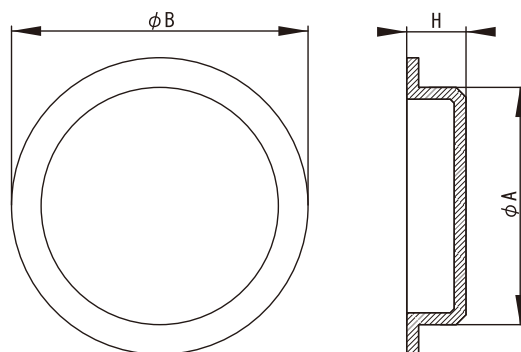
ポリ栓・ポリキャップ選定チャート



※上記選定チャートを御使用いただいてもどれを使えばよいかわからない場合等はお気軽にお問い合わせください
 ※本カタログに記載のない商品もございます 本カタログにて適当な商品が見つからない場合はお問い合わせください

ポリ栓(中栓)

色：乳半色



品名	胴径 (A)	高さ (H)	ツバ径 (B)	基本ロット数
6	6.00	4.30	7.80	1,000個
OK-66	6.90	6.50	11.00	1,000個
7.2	7.20	6.30	10.30	1,000個
8	8.00	6.20	11.00	1,000個
9(A)	9.00	6.00	12.00	1,000個
10(K)	10.00	7.00	13.00	1,000個
10.6(D)	10.60	6.90	13.50	1,000個
11(B)	11.00	7.80	13.50	1,000個
11.2(C)	11.20	7.50	14.00	1,000個
OK-1	11.75	8.40	13.30	1,000個
12.2(G)	12.20	6.80	15.00	1,000個
13.1(E)	13.10	6.80	16.00	1,000個
OK-77大	13.30	9.80	15.60	1,000個
13.6(N)	13.60	8.80	17.50	1,000個
14.4(R)	14.40	10.50	17.50	1,000個
OK-3	14.60	8.00	17.40	1,000個
15.2(L)	15.20	9.40	19.00	1,000個
OK-16	15.70	9.60	19.50	1,000個
16.2(H)	16.20	8.00	19.50	1,000個
17.2(I)	17.20	8.00	21.50	1,000個
OK-47	17.90	8.80	22.70	1,000個
18.5(J)	18.50	9.00	22.00	1,000個
19.3(F)	19.30	9.00	23.50	1,000個
OK-4	19.90	8.60	23.70	1,000個
21	21.00	9.50	24.00	1,000個
22	22.00	8.10	25.50	1,000個
23	23.00	9.00	27.00	1,000個
24	24.00	7.00	30.00	1,000個
OK-29	24.50	7.70	28.80	1,000個
25ウス	25.00	5.50	29.00	1,000個
25新	25.00	9.20	31.00	500個
OK-J6	25.55	6.40	29.40	1,000個

品名	胴径 (A)	高さ (H)	ツバ径 (B)	基本ロット数
OK-28	26.80	7.50	32.00	1,000個
27	27.00	10.00	31.00	500個
OK-J89	28.10	7.35	31.90	1,000個
29	29.00	7.20	34.00	500個
31	31.00	10.00	35.50	500個
32	32.00	10.00	36.50	500個
33	33.00	10.00	36.50	500個
OK-25	33.30	8.80	37.20	1,000個
35	35.00	10.00	40.00	500個
OK-80	36.00	9.00	44.00	1,000個
36.6	36.60	10.00	42.50	200個
37	37.00	10.00	44.00	200個
OK-82	37.70	9.30	42.00	1,000個
38	38.00	10.00	43.00	200個
39	39.00	9.00	45.00	200個
OK-39	39.85	9.00	44.00	200個
OK-38	41.20	9.00	46.00	500個
OK-58	42.00	9.00	46.00	1,000個
OK-35	43.20	8.70	49.50	200個
45.5	45.50	8.00	54.00	200個
OK-81	47.40	8.00	52.00	1,000個
50ベロ付	50.00	12.50	57.00	100個
OK-86B	52.50	9.20	58.70	100個
55	55.00	10.00	68.00	100個
T-57	57.00	11.00	63.00	100個
60	60.00	10.00	70.00	100個
65	65.00	10.00	75.00	100個
※73	73.00	8.00	75.00	100個
86ベロ付	85.50	9.00	91.00	100個

※ ポリ栓73φは若干形状が異なります

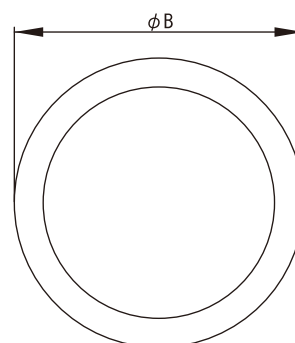
- 呼び寸法はおおよその寸法です嵌め合いに関してはサンプルにてご確認ください
- 当カタログ記載の寸法表は一部です。記載のない寸法も多数取り扱いがございますので、適当な寸法が見つからない場合はお問い合わせください

用途別選定一覧

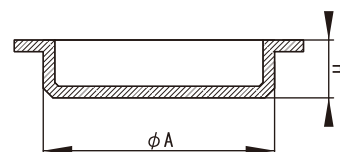
※下記一覧は2頁ポリ栓(中栓)寸法よりの抜粋です

内ねじ(PT)用					
ネジ寸法	適用ポリ栓 呼び寸法	胴径 (A)	高さ (H)	ツバ径 (B)	基本ロット数
6A (1/8)	9 (A)	9.0	6.0	12.0	1,000個
8A (1/4)	12.2 (G)	12.2	6.8	14.5	1,000個
10A (3/8)	15.2 (L)	15.2	9.4	19.0	1,000個
15A (1/2)	19.3 (F)	19.3	9.0	23.5	1,000個
20A (3/4)	OK-29	24.5	7.7	28.8	1,000個
25A (1")	31	31.0	10.0	35.5	500個
32A (1-1/4)	OK-39	39.9	9.0	44.0	200個
40A (1-1/2)	45.5	45.5	8.0	54.0	200個
※50A (2")	T-57	57.0	10.0	68.0	100個
	60	60.0	10.3	63.0	100個
65A (2-1/2)	73	73.0	8.0	75.0	100個
80A (3")	86 へり付	85.5	10.0	91.0	100個

※ 50Aの標準は60φですが、ネジの状況によりT-57もご使用いただけます



SW(差込)用					
ネジ寸法	適用ポリ栓 品名	胴径 (A)	高さ (H)	ツバ径 (B)	基本ロット数
8A (1/4)	15.2 (L)	15.20	9.40	19.00	1,000個
10A (3/8)	18.5 (J)	18.50	9.00	22.00	1,000個
15A (1/2)	23	23.00	9.00	27.00	1,000個
20A (3/4)	OK-J89	28.10	7.40	31.90	1,000個
25A (1")	35	35.00	10.00	40.00	500個
32A (1-1/4)	45.5	45.50	8.00	54.00	200個
40A (1-1/2)	50 へり付	50.00	12.50	57.00	100個
50A (2")	65	65.00	10.00	75.00	100個



ナット用					
ネジ寸法	適用ポリ栓 品名	胴径 (A)	高さ (H)	ツバ径 (B)	基本ロット数
M 8	OK-66	6.90	6.50	11.00	1,000個
M 10	9 (A)	9.00	6.00	12.00	1,000個
M 12	11 (B)	11.00	7.80	13.50	1,000個
M 14	12.2 (G)	12.20	6.80	14.50	1,000個
M 16	14.4 (R)	14.40	10.50	17.50	1,000個
M 20	OK-47	17.90	8.80	22.70	1,000個
M 24	22	22.00	8.10	25.50	1,000個

※ナットの精度等により固い・緩いがあります。必ずサンプルにて嵌め合いをご確認ください

ねじ込式キャップ/プラグ

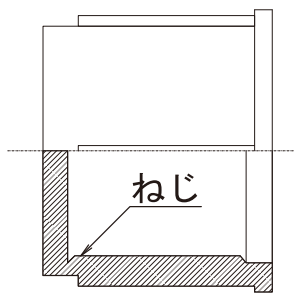
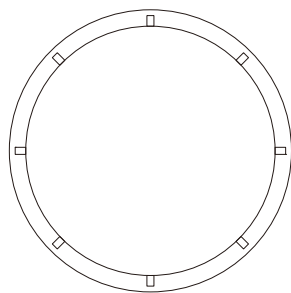
※ キャップ内面(GSは外面)にねじが切っており,回しこみながらはめ込むタイプです

※ ねじ込式キャップ(GKシリーズ)及びねじ込式プラグ(GSシリーズ)はPT/PFどちらのねじにもご使用いただけます

※ 相手ねじの状態によりご使用いただけない場合がございます

※ 標準品はパッキンがついておりません。パッキン付が必要な場合は別途ご指定願います

ねじ込式キャップ (GK シリーズ)

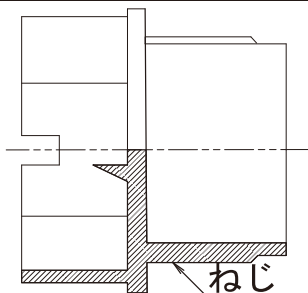
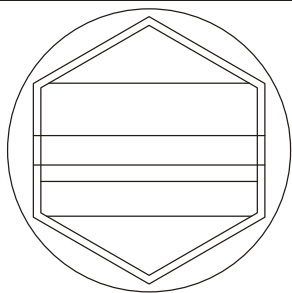


※外ねじ用

色 : 黄色

品番	適用ねじ	基本ロット数
GK 1/8"	PT/PF 1/8"	100個
GK 1/4"	PT/PF 1/4"	100個
GK 3/8"	PT/PF 3/8"	100個
GK 1/2"	PT/PF 1/2"	100個
GK 3/4"	PT/PF 3/4"	100個
GK 1"	PT/PF 1"	100個
GK 1-1/4"	PT/PF 1-1/4"	100個
GK 1-1/2"	PT/PF 1-1/2"	100個
GK 2"	PT/PF 2"	100個

ねじ込式プラグ (GS シリーズ)



※内ねじ用

色 : 黄色

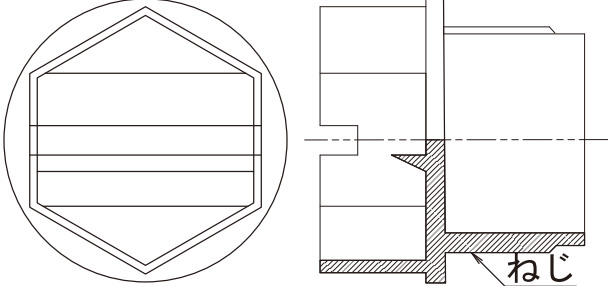
品番	適用ねじ	基本ロット数
GS 1/8"	PT/PF 1/8"	100個
GS 1/4"	PT/PF 1/4"	100個
GS 3/8"	PT/PF 3/8"	100個
GS 1/2"	PT/PF 1/2"	100個
GS 3/4"	PT/PF 3/4"	100個
GS 1"	PT/PF 1"	100個
GS 1-1/4"	PT/PF 1-1/4"	100個
GS 1-1/2"	PT/PF 1-1/2"	100個
GS 2"	PT/PF 2"	50個

Mねじ用ねじ込式プラグ

※ キャップ外面にねじが切っており,回しこみながらはめ込むタイプです

※ 相手ねじの状態によりご使用いただけない場合がございます

※ 標準品はパッキンがついておりません。パッキン付が必要な場合は別途ご指定願います

ねじ込式プラグ (GS シリーズ)		
 ※内ねじ用 色 : 黄色 ねじ		
品番	適用ねじ	基本ロット数
GS M10X1.5	M10X1.5	250個
GS M12X1.5	M12X1.5	250個
GS M14X1.5	M14X1.5	250個
GS M16X1.5	M16X1.5	250個
GS M18X1.5	M18X1.5	250個
GS M20X1.5	M20X1.5	250個
GS M22X1.5	M22X1.5	250個
GS M24X1.5	M24X1.5	250個
GS M26X1.5	M26X1.5	250個
GS M30X2.0	M30X2.0	100個
GS M36X2.0	M36X2.0	200個
GS M42X2.0	M42X2.0	100個
GS M45X2.0	M45X2.0	100個
GS M52X2.0	M52X2.0	100個

※M10のみ並目ねじ、その他は細目ねじとなります。

必ずねじピッチをご確認ください

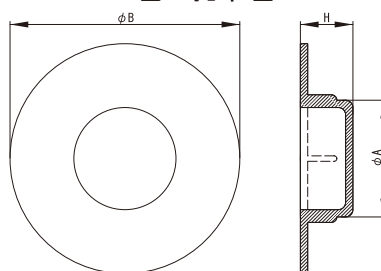
JISバルブ用ポリ栓

フランジ用ポリ栓(5K/10K用)

5K・10K JISバルブフランジのRF座までの表面保護と防塵対策に。

防塵のみの目的で、安価なものをお求めの場合は下記【ポリ栓】をご使用ください

色：乳半色

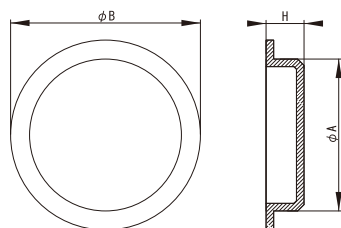


10K及び5K	品名	A	B	H	基本ロット数
15A (1/2)	F-15	15	35.0	8.0	1,000個
20A (3/4)	F-20	20	43.4	10.9	500個
25A (1)	F-25	25	51.0	11.3	200個
32A (1 1/4)	F-32	32	63.0	14.1	100個
40A (1 1/2)	F-40	40	73.0	15.5	100個
50A (2)	F-50	50	89.3	15.5	100個
65A (2 1/2)	F-65	65	98.0	15.5	100個
80A (3)	F-80	80	123.3	19.4	50個
100A (4)	F-100	100	162.5	19.7	1個
125A (5)	F-125	125	196.0	21.6	1個
150A (6)	F-150	150	235.5	20.9	1個
200A (8)	F-200	200	286.6	23.0	1個

ポリ栓

JISバルブ配管の防塵対策に。

RFの表面保護を目的とされる場合は上記【フランジ用ポリ栓】をご使用ください



下記商品は 2ページポリ栓(中栓)よりの抜粋です

10K及び5K	品名	B	H	基本ロット数
10A (3/8)	10.6(D)	6.9	13.5	1,000個
15A (1/2)	16.2	8.0	19.5	1,000個
20A (3/4)	21	9.5	24.5	1,000個
25A (1)	25新	9.2	31.0	500個
32A (1 1/4)	32	10.0	36.5	500個
40A (1 1/2)	OK-38(41.2)	9.1	46.1	500個
50A (2)	50へ口付	12.5	57.0	100個

5～10K用 フランジカバー

- フランジの防塵、防傷に。
- プレス板にビニールを被せ、ゴムの伸縮で入口をすぼめたキャップです。
- フランジの全面をカバーできます。
- 取付、取り外しが非常に簡単で作業時間が大幅に短縮できます。
- 詳細はお問い合わせください。

品番	摘要フランジ	ロット数
FC15	15～20A	100
FC25	25A	100
FC40	32～40A	100
FC50	50A	100
FC65	65A	50
FC80	80A	50
FC100	100A	50
FC125	125A	30
FC150	150A	30
FC200	200A	30

※カバーは軟質ビニールの為、特に125A以上はフランジ重量等による破損にご注意下さい

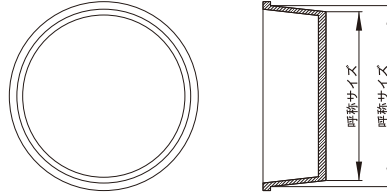


鋼管用内面キャップ

パイプの内径に挿入するタイプです

※SGPのみ口径を記入してありますが、他は内径寸法が呼称サイズのおよそ中間になるようにお選びください

色：乳半色



商品NO.	呼称サイズ	高さ	SGP管
K- 1	6.5 ～ 4.5	10.0	
U- 1 A	6	4.5	
Y- 2	7.5 ～ 5.5	10.0	6A(6.5)
Y- 4	8.5 ～ 6.5	10.0	
Y- 5	10 ～ 8	10.0	8A(9.2)
Y- 6	11 ～ 9	10.0	
Y- 7	12 ～ 10	10.0	
Y- 8	13 ～ 11	13.5	
Y- 9	14 ～ 12	15.0	10A(12.7)
Y- 10	15 ～ 13	15.0	
Y- 11	16 ～ 14	15.0	
Y- 12	17 ～ 15	15.0	15A(16.1)
Y- 13	18 ～ 16	15.0	
Y- 14	19 ～ 17	15.0	
Y- 15	19.5 ～ 17.5	20.0	
Y- 16	20 ～ 18	20.0	
Y- 17	20.5 ～ 18.5	20.0	
Y- 18	21 ～ 19	20.0	
Y- 19	21.5 ～ 19.5	20.0	
Y- 20	22 ～ 20	20.0	20A(21.6)
Y- 21	22.5 ～ 20.5	20.0	
Y- 22	23.5 ～ 21.5	25.0	
Y- 23	24.5 ～ 22.5	25.0	
Y- 24	25.5 ～ 23.5	25.0	
Y- 25	26.5 ～ 24.5	25.5	
U- 26	27 ～ 25	25.0	
Y- 27	27.5 ～ 25.5	25.0	
Y- 28	28.5 ～ 26.5	24.5	25A(27.6)
Y- 29	29.5 ～ 27.5	24.0	
Y- 30	30.5 ～ 28.5	24.0	
Y- 31	31.5 ～ 29.5	26.0	
Y- 32	32 ～ 30	25.0	
Y- 33	33.5 ～ 31.5	25.0	
Y- 34	34 ～ 32	24.0	
Y- 35	35 ～ 33	24.0	
Y- 36	36 ～ 34	24.5	32A(35.7)
Y- 37	37 ～ 35	23.0	
Y- 38	38 ～ 36	25.0	
K- 39	40 ～ 37.5	24.8	

商品NO.	呼称サイズ	高さ	SGP管
U- 39 A	39.5 ～ 37.5	25.0	
U- 40	40 ～ 38	25.5	
U- 41	40.5 ～ 38.5	26.0	
Y- 42	41 ～ 39	25.0	
Y- 44	42 ～ 40	24.5	40A(41.6)
U- 44 A	42.5 ～ 39.5	25.0	
Y- 45	43 ～ 41	24.5	
Y- 46	44 ～ 42	24.5	
Y- 47	45.5 ～ 43.5	24.5	
Y- 48	46 ～ 44	24.5	
Y- 49	47 ～ 45	25.0	
Y- 50	48 ～ 46	25.0	
U- 51	49 ～ 47	25.0	
Y- 52	50.5 ～ 47.5	28.0	
U- 52 A	50 ～ 48	25.0	
Y- 54	51 ～ 49	24.5	
U- 55	52 ～ 50	25.0	
Y- 56	53 ～ 50	28.0	50A(52.9)
Y- 58	54 ～ 52	25.0	
Y- 59	55.5 ～ 52.5	25.0	
U- 59 A	55 ～ 53	25.0	
Y- 61	56 ～ 54	24.5	
Y- 62	57 ～ 55	24.0	
U- 63 A	58 ～ 56	25.0	
K- 63	59 ～ 56	23.7	
U- 63 B	59 ～ 57	25.0	
U- 64	60 ～ 58	25.0	
Y- 65	61 ～ 57	28.0	
Y- 67	62 ～ 58	25.0	
U- 68	63 ～ 59	28.0	
Y- 69	64 ～ 60	24.5	
Y- 70	65.5 ～ 62	27.5	
Y- 71	66.5 ～ 63	27.5	
K- 72	68	64	29.5
U- 72 A	67.5 ～ 64.5	28.0	
Y- 73	68.5 ～ 65.5	28.0	65A(67.9)
Y- 74	69.5 ～ 67	28.0	
Y- 75	72 ～ 68.5	28.0	
Y- 76	74.5 ～ 71	27.0	

()内は呼称鋼管SGP用の計算内径。S40はスケジュール40用です

The drawing shows a circular flange with a cross-section view. The cross-section view on the right indicates a thickness of 10mm and a flange height of 10mm. The text '呼びサイズ' (Nominal Size) is written vertically next to the dimensions.

[illegible]

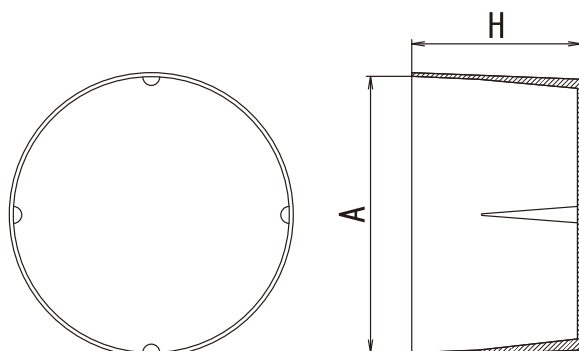
-9-

ポリキャップ(PT雄ねじ保護)

ニップル等PTネジの保護と防塵に

ねじ付のキャップが必要な場合は4ページネジ込式キャップをご覧ください

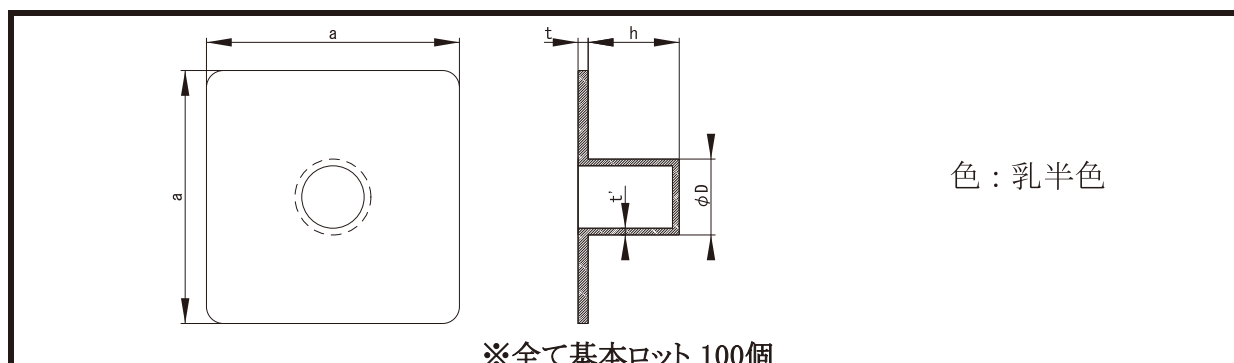
色：乳半色 (65A以上は黒)



雄ネジ寸法	商品名	ϕA	H	基本ロット数
6A	O-9.7	9.7	9.9	1,000個
8A	O-13.6	13.6	13.8	1,000個
10A	O-16.6	16.6	15.8	500個
15A	O-20.8	20.7	18.9	200個
20A	O-26.3N	26.3	19.8	200個
25A	O-33	33.4	23.4	100個
32A	O-41.7	41.7	25.0	100個
40A	O-47.6	49.0	26.0	100個
50A	O-59.3N	60.0	31.8	100個
※65A	76	76.4	44.5	100個
※80A	89	89.0	50.0	100個
※100A	114	112.0	54.0	50個
※125A	139	140.5	49.5	1個
※150A	165.2	165.5	55.0	1個

※65A～150Aは黒色となります その他は乳半色です

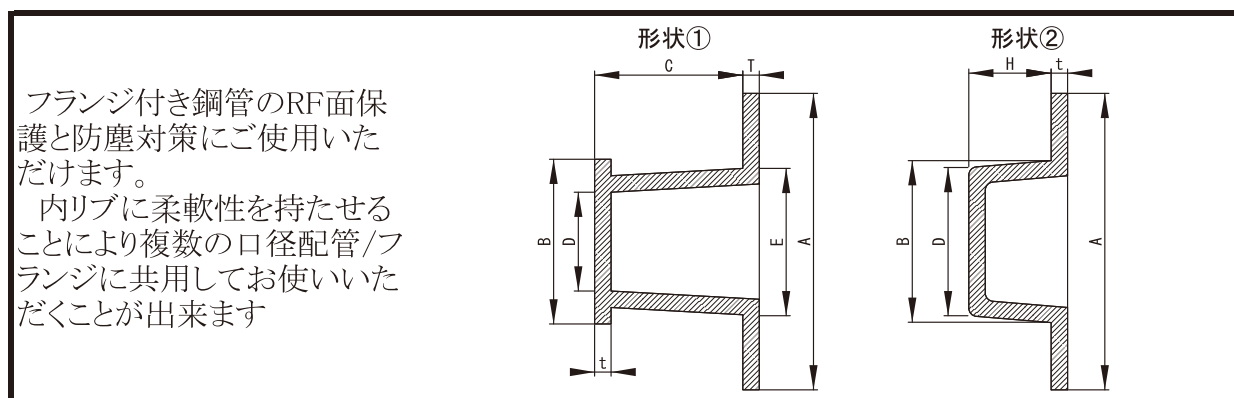
油圧210kg/cm²(角フランジ)用



※全て基本ロット 100個

SSフランジ用						SHフランジ用					
呼び径	a	D	h	t	t'	呼び径	a	D	h	t	t'
10A	54	12.2	6.5	1.5	0.5~0.8	10A	54	12.2	6.5	1.5	0.5~0.8
15A	54	17.3	9.5	1.5	0.5~0.8	15A	63	17.0	9.5	1.7	0.8~1.0
20A	58	21.3	9.5	1.5	0.8~1.0	20A	68	21.3	9.0	1.7	0.8~1.0
25A	68	26.0	11.5	1.5	0.8~1.0	25A	80	26.0	12.0	1.7	0.8~1.0
32A	76	32.5	10.5	1.5	0.8~1.0	32A	90	32.5	10.5	1.7	0.8~1.0
40A	92	38.5	16.5	1.5	0.8~1.0	40A	100	38.5	16.0	1.7	0.8~1.0
50A	100	48.5	16.5	1.5	0.8~1.0	50A	112	48.5	14.0	1.7	0.8~1.0
65A	128	61.0	21.0	1.5	0.8~1.0	65A	140	61.0	20.0	1.7	0.8~1.0
80A	140	72.0	18.5	1.5	0.8~1.0	80A	155	72.0	17.0	1.7	0.8~1.0

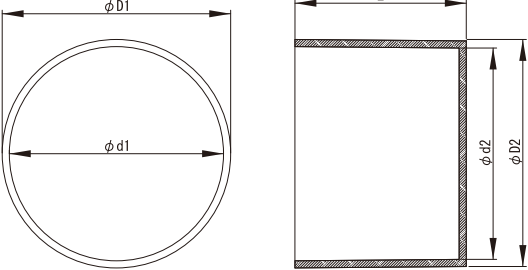
フランジ付鋼管用保護キャップ



呼称	色別	形状	A	B	C	D	E	T	t
15A~20A	ピンク	①	76	26	23	10	14	1.5	0.8
25A~32A	オレンジ	①	95	42	23	20	24	1.5	0.8
40A~50A	ブルー	①	120	59	32	33	37	1.5	1.0
65A~90A	イエロー	①	152	105	40	55	60	1.5	0.8
100A	ホワイト	①	190	112	33	89	95	2.0	1.0
125A~150A	グリーン	①	235	162	55	112	115	2.0	1.0
200A	ブラウン	①	300	212	37	176	184	2.0	1.0

250A以上は形状②									
呼称	色別	形状	A	B	D	H	T		
250A	乳半色	②	380	255.5	248	37	1.5		
300A	乳半色	②	425	306	298	39	1.5		
350A	乳半色	②	470	341	339	45	1.5		
400A	乳半色	②	537	394	390	44	1.5		

ねじ無し鋼管用外面キャップ

SGP管をはじめ、肉厚・肉薄管に関係なく使用できます。 下記一覧にない特殊サイズについては 12 ページの【その他の外面キャップ】をご参照ください						
						
※標準は乳半色になります 色付がご希望の場合はお問い合わせください						
呼び径	鋼管外径	d1	d2	D1	D2	L
8A	13.8	14.6	13.6	16.0	15.0	19.0
10A	17.3	17.3	17.0	20.0	19.6	22.0
15A	21.7	22.5	21.5	25.5	24.5	25.0
20A	27.2	27.5	27.0	30.0	29.0	40.0
25A	34.0	34.5	34.0	36.5	36.0	50.0
32A	42.7	43.5	42.0	45.5	44.0	50.0
40A	48.6	48.5	47.5	50.5	49.5	50.0
50A	60.5	60.0	59.0	62.0	61.0	50.0
65A	76.3	76.5	75.4	79.5	79.0	60.0
80A	89.1	90.0	88.8	93.0	92.0	60.0
90A	101.6	101.5	101.0	103.5	103.5	60.0
100A	114.3	114.5	113.1	117.5	116.0	60.0
125A	139.8	139.0	138.9	143.0	142.5	80.0
150A	165.2	166.0	164.0	170.0	168.0	80.0
175A	190.7	191.0	189.0	195.0	193.0	60.0
200A	216.3	221.4	215.9	223.8	219.5	75.0
250A	267.4	268.0	267.0	271.0	270.5	100.0
300A	318.5	320.0	319.0	324.0	323.0	120.0
350A	355.6	359.4	355.5	363.4	359.5	100.0
400A	406.4	409.2	405.2	413.0	409.6	130.0
450A	457.2	460.9	455.0	464.5	461.0	130.0
500A	508.0	512.4	508.0	515.0	512.0	120.0
550A	558.8	564.8	559.5	568.0	567.0	125.0
600A	609.6	610.0	609.5	613.0	612.5	120.0
650A	660.4	663.8	660.9	667.9	666.1	130.0
700A	711.2	717.0	711.0	719.0	719.0	120.0
750A	762.0	763.0	762.5	765.0	766.5	135.0
800A	812.8	816.7	812.3	821.0	818.2	128.0
850A	863.6	871.0	865.0	873.0	869.0	120.0
900A	914.4	918.0	922.0	922.0	924.0	155.0
1000A	1016.0	1015.0	1013.5	1020.0	1018.5	130.0

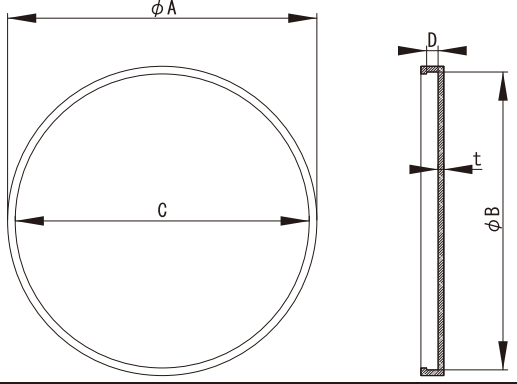
その他の外面キャップ

特殊管等の保護に 色：黄色						
適用管径	d1	d2	D1	D2	L	基本ロット
12.7	12.8	12.3	14.0	13.5	20.0	100個
16.0	16.1	15.7	17.7	17.3	20.0	100個
19.0	19.1	18.6	21.1	20.6	30.0	100個
21.3	21.4	20.8	23.4	22.8	30.0	100個
22.2	22.3	21.8	24.3	23.8	30.0	100個
23.0	23.1	22.0	25.1	24.0	30.0	100個
25.4	25.5	25.0	27.5	27.0	30.0	100個
26.7	26.8	26.2	28.8	28.2	30.0	100個
30.0	30.1	29.6	32.1	31.6	30.0	100個
32.0	32.1	31.6	34.1	33.6	30.0	100個
33.4	33.5	33.2	35.5	35.2	30.0	100個
38.0	38.1	37.8	40.1	39.8	30.0	100個
40.0	40.1	39.5	48.1	41.5	30.0	100個
42.2	42.3	41.6	44.3	43.6	30.0	100個
45.0	45.1	44.7	47.1	46.7	30.0	100個
48.3	48.4	48.0	50.4	50.0	30.0	100個
50.8	50.9	50.0	52.9	52.0	30.0	100個
54.0	54.1	53.4	56.1	55.4	30.0	100個
57.0	57.2	56.7	59.2	58.7	30.0	100個
60.3	60.5	59.2	62.9	61.6	45.0	100個
63.5	63.7	62.8	66.1	65.2	50.0	100個
65.0	65.2	63.4	67.6	65.8	50.0	100個
70.0	70.2	69.0	72.6	71.4	50.0	100個
73.0	73.2	72.4	75.6	74.8	50.0	100個
82.6	82.8	80.8	85.2	83.2	50.0	50個
88.9	89.1	87.6	91.5	90.0	50.0	50個
108.0	108.2	107.0	114.2	110.0	50.0	50個
127.0	127.2	125.0	131.2	129.0	50.0	50個
133.0	133.2	131.5	137.2	135.5	50.0	50個
141.3	141.5	138.0	144.5	141.0	50.0	20個
152.4	152.6	151.0	156.6	155.0	50.0	20個
168.3	168.5	166.0	172.5	170.0	55.0	20個

※寸法により半色もあります
(若干寸法が異なりますので詳しくはお問い合わせください)

ヘルールキャップ

色：乳半色

サニタリー継手用のキャップ フランジ部全体にかぶせ、防塵とシール面の防傷にご使用いただけます 						
ヘルールサイズ	寸法					
	A	B	C	D	t	基本ロット
6A~15A	37	34.0	33.5	3	1.5	100個
1S~1-1/2S	54	51.0	49.2	3	1.5	100個
2S	67	64.5	63.0	3	1.5	100個
2-1/2S	81	78.0	77.0	3	1.5	100個
3S	95	91.5	90.0	3	1.5	100個
4S	123	120.5	117.0	3	1.5	100個

銅パイプ/ASTM管用キャップ

色：乳半色

インチパイプ用		
パイプ径	L	ロット
6.35	11.1	100個
9.52	13.0	100個
12.7	16.0	100個
15.88	20.0	100個
19.05	30.0	100個
25.4	34.0	100個
28.6	48.0	100個
38.1	49.5	100個

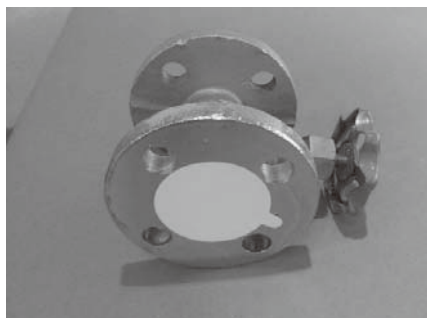
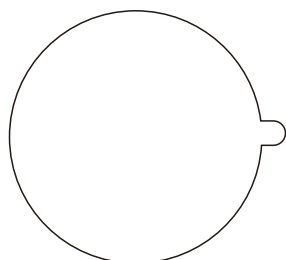
ミリパイプ用		
パイプ径	L	ロット
6	6.8	100個
8	9.8	100個
10	9.7	100個
12	11.0	100個
15	14.0	100個

ASTM管	
パイプ径	L
2 1/2	62.5
5	79.0
6	79.0
8	76.0
10	107.5
12	97.5
14	97.0

マスキングシール

- フランジRF面保護をしたいが盲フランジ等穴が開いておらず、【JISバルブフランジ用ポリ栓】、【フランジ付鋼管用キャップ】は使用できない
- 規格を問わずフランジの面保護、防塵対策をしたい
- ポリ栓等では対応できない場所を保護したい
- 塗装時にフランジ面だけ保護したい
- 塗装時にガムテープ等を張っており、面倒くさい
- コストを安く上げたい

上記のような場合はマスキングシールをお勧めいたします



マスキングシールの特徴

△粘着力が抜群

△貼りやすく剥がしやすい為、作業時間の短縮が図れます

△剥がした場所に糊跡が残りにくい

標準寸法	外形実寸	基本ロット数
15A	52	3,000枚
20A	58	3,000枚
25A	68	3,000枚
40A(32A共用)	83	3,000枚
50A	98	3,000枚
65A	120	2,000枚
80A	130	2,000枚
100A(90A共用)	155	1,000枚
125A	185	500枚
150A	215	500枚
200A	265	200枚
250A	325	200枚
300A	380	200枚
350A	430	200枚
400A	480	200枚
450A	550	200枚
500A	600	200枚

※標準寸法は5K/10K RF面保護の寸法を基準としております

ロット数未満の販売も可能です 詳しくはお問い合わせください

上記以外の寸法も製作可能です

(但し、トムソン型の製作が必要な場合がございます)

各配管用・鋼管用標準寸法表

呼び径		外径	呼　　び　　厚　　さ　　（内径）　　　　　　　　　単位(m/m)										
(A)	(B)		SGP	スケジ ュール 10	スケジ ュール 20	スケジ ュール 30	スケジ ュール 40	スケジ ュール 60	スケジ ュール 80	スケジ ュール 100	スケジ ュール 120	スケジ ュール 140	スケジ ュール 160
6	1/8	10.5	2.0 (6.5)				1.7 (7.1)	2.2 (6.1)	2.4 (5.7)				
8	1/4	13.8	2.3 (9.2)				2.2 (9.4)	2.4 (9.0)	3.0 (7.8)				
10	3/8	17.3	2.3 (12.7)				2.3 (12.7)	2.8 (11.7)	3.2 (10.9)				
15	1/2	21.7	2.8 (16.1)				2.8 (16.1)	3.2 (15.3)	3.7 (14.3)				4.7 (12.3)
20	3/4	27.2	2.8 (21.6)				2.9 (21.4)	3.4 (20.4)	3.9 (19.4)				5.5 (16.2)
25	1	34	3.2 (27.6)				3.4 (27.2)	3.9 (26.2)	4.5 (25.0)				6.4 (21.2)
32	1¼	42.7	3.5 (35.7)				3.6 (35.5)	4.5 (33.7)	4.9 (32.9)				6.4 (29.9)
40	1½	48.6	3.5 (41.6)				3.7 (41.2)	4.5 (39.6)	5.1 (38.4)				7.1 (34.4)
50	2	60.5	3.8 (52.9)		3.2 (54.1)		3.9 (52.7)	4.9 (50.7)	5.5 (49.5)				8.7 (43.1)
65	2½	76.3	4.2 (67.9)		4.5 (67.3)		5.2 (65.9)	6.0 (64.3)	7.0 (62.3)				9.5 (57.3)
80	3	89.1	4.2 (80.7)		4.5 (80.1)		5.5 (78.1)	6.6 (75.9)	7.6 (73.9)				11.1 (66.9)
90	3½	102	4.2 (93.2)		4.5 (92.6)		5.7 (90.2)	7.0 (87.6)	8.1 (85.4)				12.7 (76.2)
100	4	114	4.5 (105.3)		4.9 (104.5)		6.0 (102.3)	7.1 (100.1)	8.6 (97.1)		11.1 (92.1)		13.5 (87.3)
125	5	140	4.5 (130.8)		5.1 (129.6)		6.6 (126.6)	8.1 (123.6)	9.5 (120.8)		12.7 (114.4)		15.9 (108.0)
150	6	165	5.0 (155.2)		5.5 (154.2)		7.1 (151.0)	9.3 (146.6)	11.0 (143.2)		14.3 (136.6)		18.2 (128.8)
175	7	191	5.3 (180.1)										
200	8	216	5.8 (204.7)		6.4 (203.5)	7.0 (202.3)	8.2 (199.9)	10.3 (195.7)	12.7 (190.9)	15.1 (186.1)	18.2 (179.9)	20.6 (175.1)	23.0 (170.3)
225	9	242	6.2 (229.4)										
250	10	267	6.6 (254.2)		6.4 (254.6)	7.8 (251.8)	9.3 (248.8)	12.7 (242.0)	15.1 (237.2)	18.2 (231.0)	21.4 (224.6)	25.4 (216.6)	28.6 (210.2)
300	12	319	6.9 (304.7)		6.4 (305.7)	8.4 (301.7)	10.3 (297.9)	14.3 (289.9)	17.4 (283.7)	21.4 (275.7)	25.4 (267.7)	28.6 (261.3)	33.3 (251.9)
350	14	356	7.9 (339.8)	6.4 (342.8)	6.4 (339.8)	9.5 (336.6)	11.1 (333.4)	15.1 (325.4)	19.0 (317.6)	23.8 (308.0)	27.8 (300.0)	31.8 (292.0)	35.7 (284.2)
400	16	406	7.9 (390.6)	6.4 (393.6)	7.9 (390.6)	9.5 (387.4)	12.7 (381.0)	16.7 (373.0)	21.4 (363.6)	26.2 (354.0)	30.9 (344.6)	36.5 (333.4)	40.5 (325.4)
450	18	457	7.9 (441.4)	6.4 (444.4)	7.9 (441.4)	11.1 (435.0)	14.3 (428.6)	19.0 (419.2)	23.8 (409.6)	29.4 (398.4)	34.4 (388.4)	39.7 (377.8)	45.2 (366.8)
500	20	508	7.9 (492.2)	6.4 (495.2)	7.9 (489.0)	12.7 (482.6)	15.1 (477.8)	20.6 (466.8)	26.2 (455.6)	32.5 (443.0)	38.1 (431.8)	44.4 (419.2)	50.0 (408.0)

※()内は肉厚分を引いた計算値内径です

配管用アーク溶接炭素鋼鋼管の寸法及び計算値内径表

呼び径		外径	厚				さ				単位 (m/m)					
(A)	(B)		6.0	6.4	7.1	7.9	8.7	9.5	10.3	11.1	11.9	12.7	13.1	15.1	15.9	
350	14	355.6	343.6	342.8		339.8										
400	16	406.4	394.4	393.6		390.6										
450	18	457.2	445.2	444.4		441.4										
500	20	508.0	496.0	495.2		492.2	690.6	489.0								
550	22	558.8	546.8	546.0		543.0		539.8				533.4				
600	24	609.6	597.6	596.8	595.4	593.8		590.6	589.0			584.2				
650	26	660.4	648.4	647.6	646.2	644.6				638.2		635.0				
700	28	711.2	699.2	698.4	697.0	695.4					687.4	685.8				
750	30	762.0		749.2	747.8	746.2					738.2	736.6				
800	32	812.8		800.0	798.6	797.0					789.0	787.4				
850	34	863.6		850.8	849.4	847.8		844.6				838.2				
900	36	914.4		901.6		898.6	897.0					889.0				
1000	40	1016.0					998.6		995.4							
1100	44	1117.6							1097.0	1095.4						
1200	48	1219.2								1197.0	1195.4					
1300	52	1320.8														
1350	54	1371.6									1347.8	1346.2	1345.4			
1500	60	1524.0										1498.6	1497.8	1493.8		
1600	64	1625.6										1600.2	1599.4	1595.4	1593.8	
1800	72	1828.8											1802.6	1798.6	1797.0	
2000	80	2032.0												2001.8	2000.2	

注)各欄の内径寸法はあくまで肉厚分をひいた計算値で下記厚さの許容範囲に注意してください

外径及び厚さの許容差		
外径の許容差 ±1%		
厚さの許容差	呼び径 450A以下	+15% -12.5%
	呼び径 450Aを超えるもの	+15% -10%



—— 取り扱い商品 ——

バルカーパッキン
各種工業用パッキン
ポリ栓・ポリキャップ
プラスチック全般

株式会社 ヤマキン

〒537-0014

大阪市東成区大今里西1丁目19-9

TEL 06 (6971) 1215

FAX 06 (6972) 8625

URL : <https://www.yamakinweb.com>

E-mail : info@yamakinweb.com