

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>

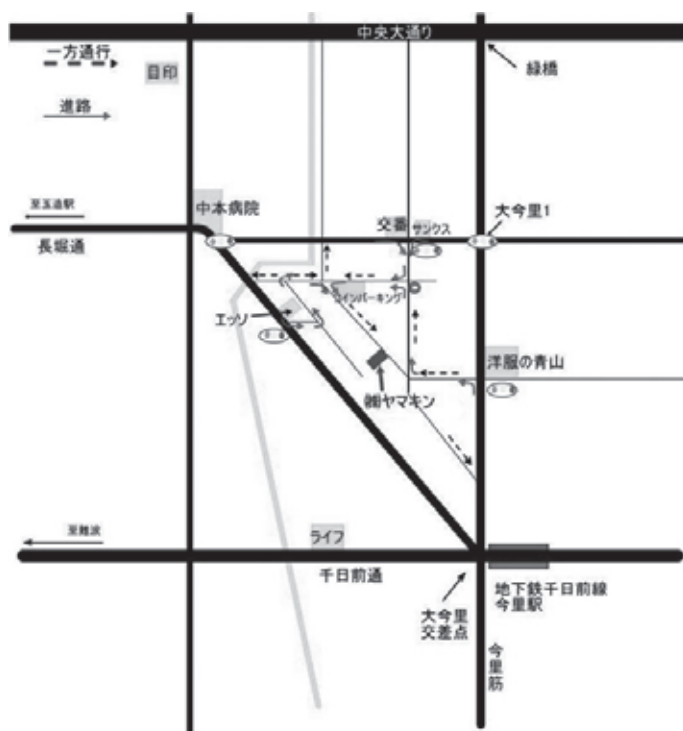
取 扱 品 目

ポリ栓・ポリキャップ
 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 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。
 70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/PF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
全面フランジポリ栓	-----	8
鋼管用内面保護キャップ (K-1～Y-76)	-----	9
鋼管用内面保護キャップ (Y-77～K-121)	-----	10
ポリキャップ(PT雄ネジ保護)	-----	11
油圧角フランジキャップ	-----	12
フランジ付鋼管用保護キャップ	-----	12
ねじ無し鋼管用外面キャップ	-----	13
その他の外面キャップ	-----	14
ヘルールキャップ	-----	15
銅パイプ用	-----	15
ASTM管用キャップ	-----	15
マスキングシール	-----	16

資料

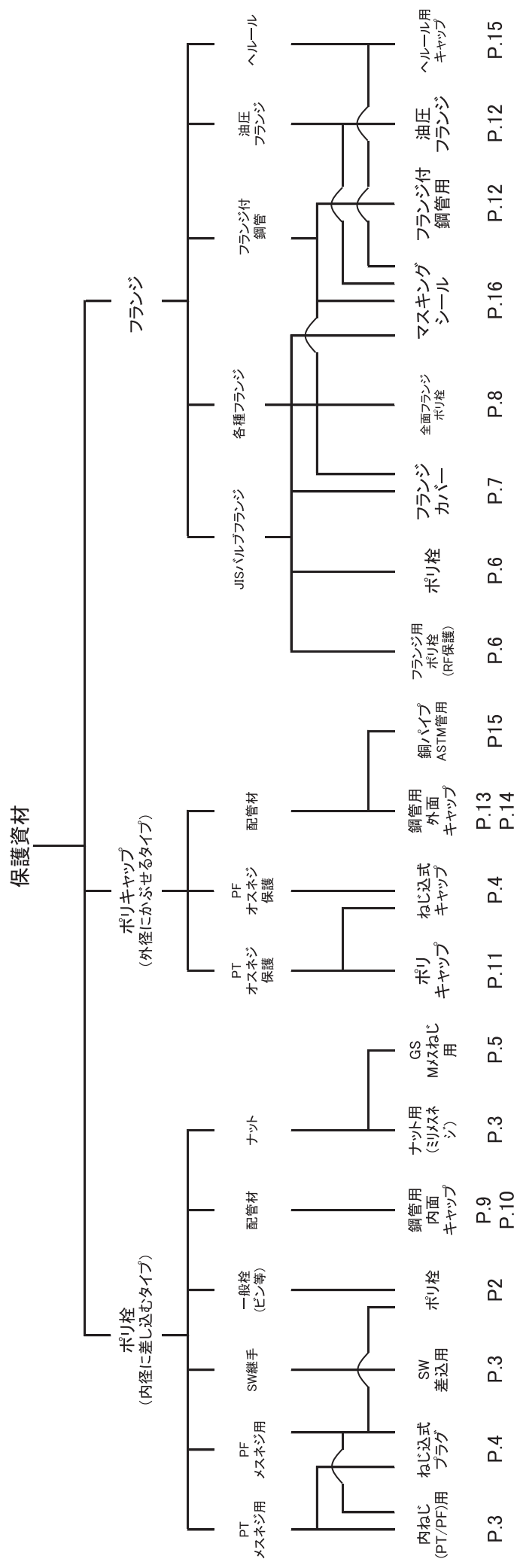
各配管用・鋼管用標準寸法表	-----	17
配管用アーク溶接炭素鋼鋼管の寸法及び計算値内径表	-----	18

※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

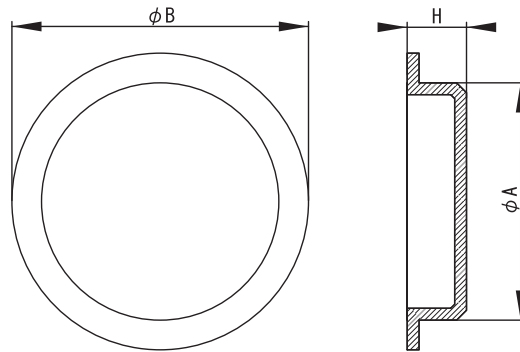
選定子一ト



※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 (個)
6	6.00	4.30	8.00	1,000
OK-66	6.90	6.50	10.90	1,000
7.2	7.20	6.50	10.50	1,000
8	8.00	6.00	10.80	1,000
9(A)	9.00	6.00	11.90	1,000
10(K)	10.00	6.20	13.00	1,000
10.6(D)	10.60	7.00	13.60	1,000
11(B)	11.00	7.80	13.80	1,000
11.2(C)	11.20	7.50	14.00	1,000
OK-1	11.75	8.45	15.00	1,000
12.2(G)	12.20	6.80	14.40	1,000
13.1(E)	13.10	7.00	16.50	1,000
OK-77大	13.30	9.90	15.65	1,000
13.6(N)	13.60	8.80	17.50	1,000
14.4(R)	14.40	10.40	17.70	1,000
OK-3	14.60	8.00	17.40	1,000
15.2(L)	15.20	9.50	19.00	1,000
OK-16	15.60	9.85	19.40	1,000
16.2(H)	16.20	8.00	19.50	1,000
17.2(I)	17.20	8.10	21.50	1,000
OK-47	17.90	8.85	22.70	1,000
18.5(J)	18.50	9.00	22.20	1,000
19.3(F)	19.30	8.70	23.50	1,000
OK-4	19.90	8.80	24.10	1,000
21	21.00	10.00	24.50	1,000
22	22.00	8.30	25.70	1,000
23	23.00	9.20	27.00	1,000
24	24.00	7.50	30.00	1,000
OK-29	24.50	7.70	28.80	1,000
25ウス	25.00	5.40	29.00	1,000
25新	25.00	9.20	31.00	500
OK-J6	25.55	6.55	29.40	1,000

品名	胴径 (A)	高さ (H)	ツバ径 (B)	基本ロット数 (個)
OK-28	26.80	7.40	32.20	1,000
27	27.00	10.00	31.50	500
OK-J89	28.20	7.35	31.90	1,000
29	29.00	7.00	34.00	500
31	31.00	10.00	35.50	500
32	32.00	10.00	36.20	500
33	33.00	10.00	36.50	500
OK-25	33.30	8.80	37.20	1,000
35	35.00	10.00	40.00	500
OK-80	36.00	9.00	44.20	1,000
36.6	36.60	10.00	42.50	200
37	37.00	10.00	44.00	200
OK-82	37.75	9.30	42.40	1,000
38	38.00	9.50	43.00	200
39	39.00	9.50	44.70	200
OK-39	39.85	9.10	44.25	200
OK-38	41.50	9.10	46.10	500
OK-58	42.00	9.00	46.20	500
OK-35	43.20	8.70	49.50	200
45.5	45.50	7.70	53.80	200
OK-81	47.40	8.25	52.60	500
50ベ口付	50.00	12.50	57.00	100
OK-86B	52.55	9.20	58.05	100
55	55.00	10.30	68.50	100
T-57	57.00	11.00	68.00	100
60	60.00	10.00	63.00	100
65	65.00	9.80	76.00	100
70新	70.00	10.00	74.00	100
※73	73.00	8.00	75.00	100
86ベ口付	85.50	9.00	91.00	100

※ ポリ栓73φは若干形状が異なります

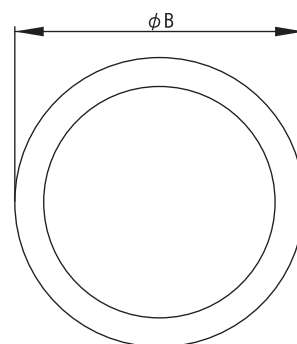
- 呼び寸法はおおよその寸法です嵌め合いに関してはサンプルにてご確認ください
- 当カタログ記載の寸法表は一部です。記載のない寸法も多数取り扱いがございますので、適当な寸法が見つからない場合はお問い合わせください

用途別選定一覧

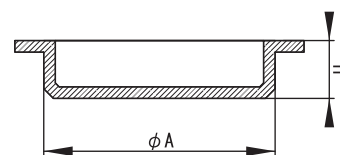
※下記一覧は2頁ポリ栓(中栓)寸法よりの抜粋です

内ねじ(PT/PF)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 (個)
6A (1/8)	9 (A)	9.00	6.0	11.90	1,000
8A (1/4)	12.2 (G)	12.20	6.8	14.40	1,000
10A (3/8)	15.2 (L)	15.20	9.5	19.00	1,000
15A (1/2)	19.3 (F)	19.30	8.7	23.50	1,000
20A (3/4)	OK-29	24.50	7.7	28.80	1,000
25A (1")	31	31.00	10.0	35.50	500
32A (1-1/4)	OK-39	39.85	9.1	44.25	200
40A (1-1/2)	45.5	45.50	7.7	53.80	200
※50A (2")	T-57	57.00	11.0	68.00	100
	60	60.00	10.0	63.00	100
65A (2-1/2)	73	73.00	8.0	75.00	100
80A (3")	86 ヘロ付	85.50	10.0	91.00	100

※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 (個)
8A (1/4)	15.2 (L)	15.20	9.50	19.00	1,000
10A (3/8)	18.5 (J)	18.50	9.00	22.20	1,000
15A (1/2)	23	23.00	9.20	27.00	1,000
20A (3/4)	OK-J89	28.20	7.35	31.90	1,000
25A (1")	35	35.00	10.00	40.00	500
32A (1-1/4)	45.5	45.50	7.70	53.80	200
40A (1-1/2)	50 ヘロ付	50.00	12.50	57.00	100
50A (2")	65	65.00	9.80	76.00	100



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 (個)
M 8	OK-66	6.90	6.50	10.90	1,000
M 10	9 (A)	9.00	6.00	11.90	1,000
M 12	11 (B)	11.00	7.80	13.80	1,000
M 14	12.2 (G)	12.20	6.80	14.40	1,000
M 16	14.4 (R)	14.40	10.40	17.70	1,000
M 20	OK-47	17.90	8.85	22.70	1,000
M 24	22	22.00	8.30	25.70	1,000

※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

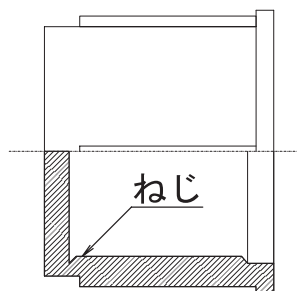
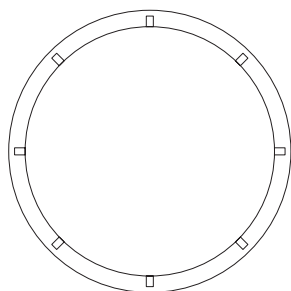
※ キャップ内面(GSは外面)にねじが切っており,回しながらはめ込むタイプです

※ 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)

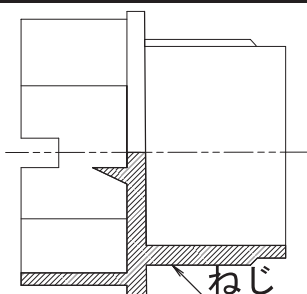
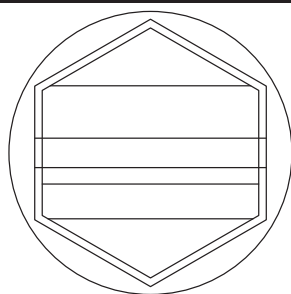


※外ねじ用

色 : 黄色

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

ねじ込式プラグ (GS シリーズ)



※内ねじ用

色 : 黄色

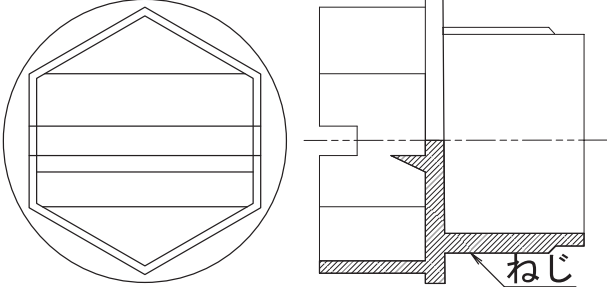
品番	適用ねじ	基本ロット数(個)
GS 1/8"	PT/PF 1/8"	100
GS 1/4"	PT/PF 1/4"	100
GS 3/8"	PT/PF 3/8"	100
GS 1/2"	PT/PF 1/2"	100
GS 3/4"	PT/PF 3/4"	100
GS 1"	PT/PF 1"	100
GS 1-1/4"	PT/PF 1-1/4"	100
GS 1-1/2"	PT/PF 1-1/2"	100
GS 2"	PT/PF 2"	50

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		
品番	適用ねじ	基本ロット数(個)
GS M10X1.5	M10X1.5	250
GS M12X1.5	M12X1.5	250
GS M14X1.5	M14X1.5	250
GS M16X1.5	M16X1.5	250
GS M18X1.5	M18X1.5	250
GS M20X1.5	M20X1.5	250
GS M22X1.5	M22X1.5	250
GS M24X1.5	M24X1.5	250
GS M26X1.5	M26X1.5	250
GS M30X2.0	M30X2.0	100
GS M36X2.0	M36X2.0	200
GS M42X2.0	M42X2.0	100
GS M45X2.0	M45X2.0	100
GS M52X2.0	M52X2.0	100

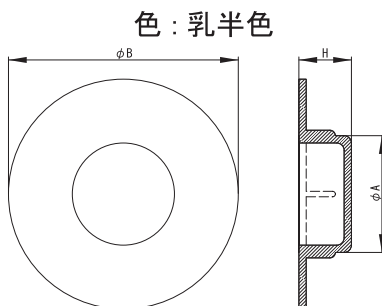
※M10のみ並目ねじ、その他は細目ねじとなります。
必ずねじピッチをご確認ください

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

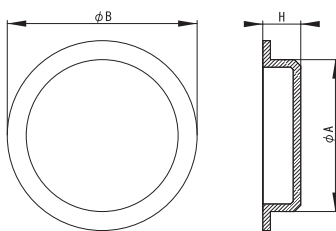


10K及び5K	品名	胴径 (A)	高さ (H)	ツバ径 (B)	基本ロット数(個)
15A (1/2)	F-15	15	8.0	35.2	1,000
20A (3/4)	F-20	20	10.9	43.3	500
25A (1)	F-25	25	11.3	51.0	200
32A (1 1/4)	F-32	32	14.2	64.0	100
40A (1 1/2)	F-40	40	15.6	73.3	100
50A (2)	F-50	50	15.7	89.5	100
65A (2 1/2)	F-65	65	15.8	97.5	100
80A (3)	F-80	80	20.1	122.5	50
100A (4)	F-100	100	20.0	161.5	1
125A (5)	F-125	125	21.9	196.2	1
150A (6)	F-150	150	21.3	236.0	1
200A (8)	F-200	200	23.3	286.0	1

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	胴径 (A)	高さ (H)	ツバ径 (B)	基本ロット数(個)
10A (3/8)	10.6(D)	10.6	7.0	13.6	1,000
15A (1/2)	16.2	16.2	8.0	19.5	1,000
20A (3/4)	21	21	10.0	24.5	1,000
25A (1)	25新	25	9.2	31.0	500
32A (1 1/4)	32	32	10.0	36.2	500
40A (1 1/2)	OK-38(41.2)	41.5	9.1	46.1	500
50A (2)	50へ口付	50	12.5	57.0	100

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 (個)
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

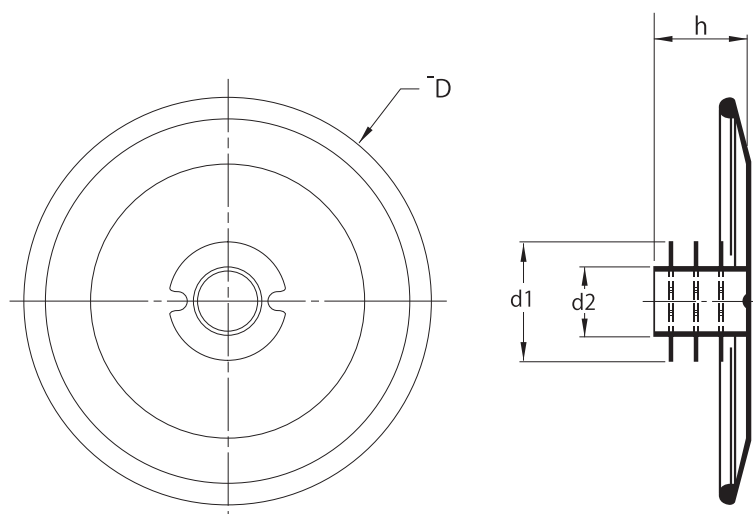
※カバーは軟質ビニールの為、特に125A以上はフランジ重量等による破損にご注意下さい
※その他のレイティングについてはお問い合わせください



全面フランジポリ栓

色：黄色

- ・各種フランジの防塵、防傷に
- ・ツバがボルト孔までかかる為、配管時にキャップの外し忘れを防止できます



品番	呼び径	差込径 (ϕ d2)	リブ径 (ϕ d1)	ツバ径 (ϕ D)	差込高さ (h)	基本ロット数 (個)	フランジ勘合表 ※ツバ径(D)-フランジ外径の値			
							5K	10K	16K	20K
DN15	15A(1/2)	8.5	19.0	90	20	100	+10	-5	-5	-5
DN20	20A(3/4)	13	24.0	100	20	100	+15	0	0	0
DN25	25A(1")	18	30.0	110	24	100	+15	-15	-15	-15
DN32	32A(1-1/4)	23	39.0	136	30	100	+21	-1	-1	-1
DN40	40A(1-1/2)	30	45.5	146	30	100	+26	-6	-6	-6
DN50	50A(2")	40	56.5	160	30	50	+30	-5	-5	-5
DN65	65A(2-2/1)	53	72.5	180	34	50	+25	-5	-5	-5
DN80	80A(3")	66	85.5	196	34	50	+16	-11	-4	-4
DN100	100A(4")	86	110	216	44	50	+16	-6	-9	-9
DN125	125A(5")	110	134	246	44	1	+11	-4	-24	-24
DN150	150A(6")	139	163	280	48	1	+15	0	-25	-25
DN200	200A(8")	186	210	336	50	1	+16	-6	-14	-14
DN250	250A(10")	237	263	403	50	1	+18	-3	-27	-27
DN300	300A(12")	284	319	450	56	1	+20	-5	-30	-30

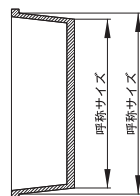
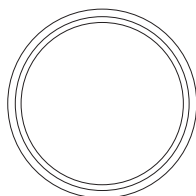
※使用するフランジにより、キャップのツバ径がフランジの外径より大きい、または小さい場合がございます
詳細は表中の比較値をご覧ください。

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

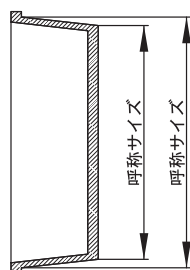
色：乳半色



商品NO.	呼称サイズ	高さ	SGP管	商品NO.	呼称サイズ	高さ	SGP管
K- 1	6.5 ~ 4.5	10.0		U- 39 A	39.5 ~ 37.5	25.0	
U- 1 A	6 ~ 4.5	12.0		U- 40	40 ~ 38	25.0	
Y- 2	7.5 ~ 5.5	10.0	6A(6.5)	U- 41	40.5 ~ 38.5	25.0	
Y- 4	8.5 ~ 6.5	10.0		Y- 42	41 ~ 39	25.0	
Y- 5	10 ~ 8	10.0	8A(9.2)	Y- 44	42 ~ 40	25.0	40A(41.6)
Y- 6	11 ~ 9	10.0		U- 44 A	42.5 ~ 39.5	25.0	
Y- 7	12 ~ 10	10.0		Y- 45	43 ~ 41	25.0	
Y- 8	13 ~ 11	13.0		Y- 46	44 ~ 42	25.0	
Y- 9	14 ~ 12	13.0	10A(12.7)	Y- 47	45.5 ~ 43.5	25.0	
Y- 10	15 ~ 13	15.0		Y- 48	46 ~ 44	25.0	
Y- 11	16 ~ 14	15.0		Y- 49	47 ~ 45	25.0	
Y- 12	17 ~ 15	15.0	15A(16.1)	Y- 50	48 ~ 46	25.0	
Y- 13	18 ~ 16	15.0		U- 51	49 ~ 47	25.0	
Y- 14	19 ~ 17	15.0		Y- 52	50.5 ~ 47.5	25.0	
Y- 15	19.5 ~ 17.5	20.0		U- 52 A	50 ~ 48	25.0	
Y- 16	20 ~ 18	20.0		Y- 54	51 ~ 49	25.0	
Y- 17	20.5 ~ 18.5	20.0		U- 55	52 ~ 50	25.0	
Y- 18	21 ~ 19	20.0		Y- 56	53 ~ 50	28.0	50A(52.9)
Y- 19	21.5 ~ 19.5	20.0		Y- 58	54 ~ 52	25.0	
Y- 20	22 ~ 20	20.0	20A(21.6)	Y- 59	55.5 ~ 52.5	28.0	
Y- 21	22.5 ~ 20.5	20.0		U- 59 A	55 ~ 53	25.0	
Y- 22	23.5 ~ 21.5	25.0		Y- 61	56 ~ 54	25.0	
Y- 23	24.5 ~ 22.5	25.0		Y- 62	57 ~ 55	25.0	
Y- 24	25.5 ~ 23.5	25.0		U- 63 A	58 ~ 56	25.0	
Y- 25	26.5 ~ 24.5	25.5		K- 63	59 ~ 56	23.7	
U- 26	27 ~ 25	25.0		U- 63 B	59 ~ 57	25.0	
Y- 27	27.5 ~ 25.5	25.0		U- 64	60 ~ 58	25.0	
Y- 28	28.5 ~ 26.5	25.0	25A(27.6)	Y- 65	61 ~ 57	28.0	
Y- 29	29.5 ~ 27.5	25.0		Y- 67	62 ~ 58	25.0	
Y- 30	30.5 ~ 28.5	25.0		U- 68	63 ~ 59	28.0	
Y- 31	31.5 ~ 29.5	25.0		Y- 69	64 ~ 60	25.0	
Y- 32	32 ~ 30	25.0		Y- 70	65.5 ~ 62	28.0	
Y- 33	33.5 ~ 31.5	25.0		Y- 71	66.5 ~ 63	28.0	
Y- 34	34 ~ 32	25.0		K- 72	68 ~ 64	29.5	
Y- 35	35 ~ 33	25.0		U- 72 A	67.5 ~ 64.5	28.0	
Y- 36	36 ~ 34	25.0	32A(35.7)	Y- 73	68.5 ~ 65.5	28.0	65A(67.9)
Y- 37	37 ~ 35	25.0		Y- 74	69.5 ~ 67	28.0	
Y- 38	38 ~ 36	25.0		Y- 75	72 ~ 68.5	28.0	
K- 39	40 ~ 37.5	24.8		Y- 76	74.5 ~ 71	27.5	

()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

鋼管用内面キャップ



商品NO.	呼称サイズ	高さ	SGP管
Y- 77	78 ～ 75	25.0	
K- 78	79.5 ～ 76.5	29.6	
U- 78 A	80 ～ 77	28.0	
U- 78 B	82 ～ 79	28.5	
Y- 79	83 ～ 80	28.5	80A(80.7)
U- 79 B	84 ～ 81	28.5	
Y- 79 A	86 ～ 83	27.5	
Y- 80	88 ～ 85	25.0	
Y- 81	91 ～ 82	31.0	
K- 81 A	91 ～ 87	23.5	
K- 82	92 ～ 89	23.0	
K- 83	94.5 ～ 91.5	39.0	90A(93.2)
K- 84	97 ～ 93	39.0	
U- 84 B	98 ～ 95	28.5	
K- 84 A	101 ～ 95	39.0	
Y- 86	100 ～ 97	28.5	
Y- 87	102 ～ 99	28.5	
Y- 88	104 ～ 101	28.5	
Y- 89	106 ～ 103	28.5	100A(105.3)
K- 89 A	110 ～ 104	39.7	
U- 89 B	108 ～ 105	28.5	
Y- 90	112 ～ 109	29.5	
Y- 91	115 ～ 112	30.0	
Y- 92	121 ～ 116	50.0	
Y- 93	123 ～ 120	30.0	
K- 93 A	126 ～ 120	40.0	
Y- 94	126 ～ 122	50.0	
Y- 95	128 ～ 125	30.0	
Y- 96	132 ～ 129	30.0	125A(130.8)
K- 97	142 ～ 134	40.0	
U- 97 B	140.5 ～ 137.5	30.0	
Y- 98	145 ～ 140	50.0	
Y- 99	149 ～ 144	50.0	
Y- 100	153 ～ 148	50.0	
Y- 101	157 ～ 152	50.0	150A(155.2)

[illegible]

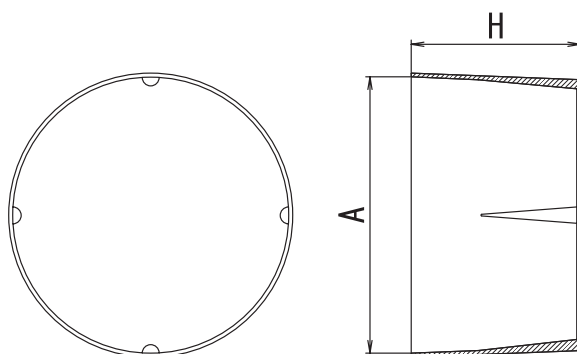
()内は呼称鋼管SGP用の計算内径。S40はスケジュール40用です

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

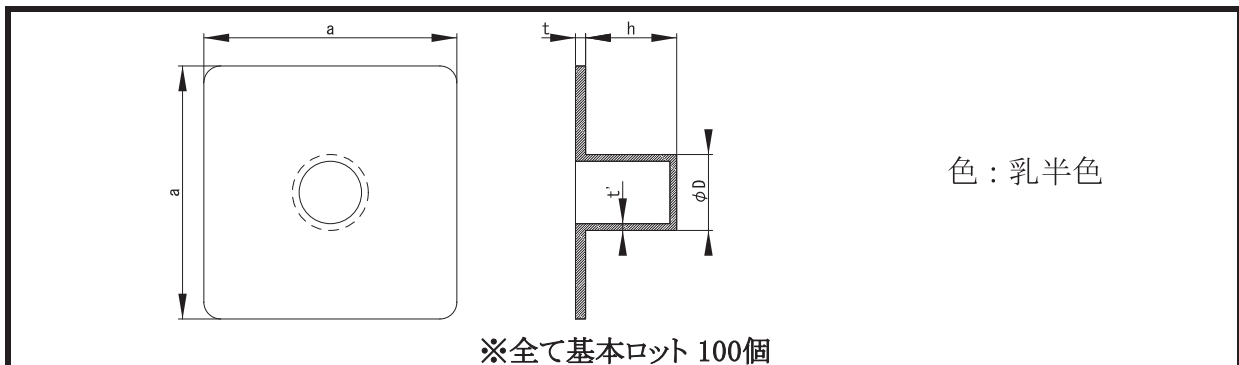
色：乳半色 (65A以上は黒)



雄ネジ寸法	商品名	ϕA	H	基本ロット数 (個)
8A	O-13.6	13.6	13.8	1,000
10A	O-16.6	16.6	15.9	500
15A	O-20.8	20.7	18.9	200
20A	O-26.3N	26.3	19.8	200
25A	O-33	33.4	23.4	100
32A	O-41.7	41.7	25.3	100
40A	O-47.6	49.0	26.3	100
50A	O-59.3N	60.0	31.8	100
※65A	76	76.4	44.5	100
※80A	89	89.0	50.0	100
※100A	114	112.0	54.0	50
※125A	139	140.5	49.5	1
※150A	165.2	165.5	55.0	1

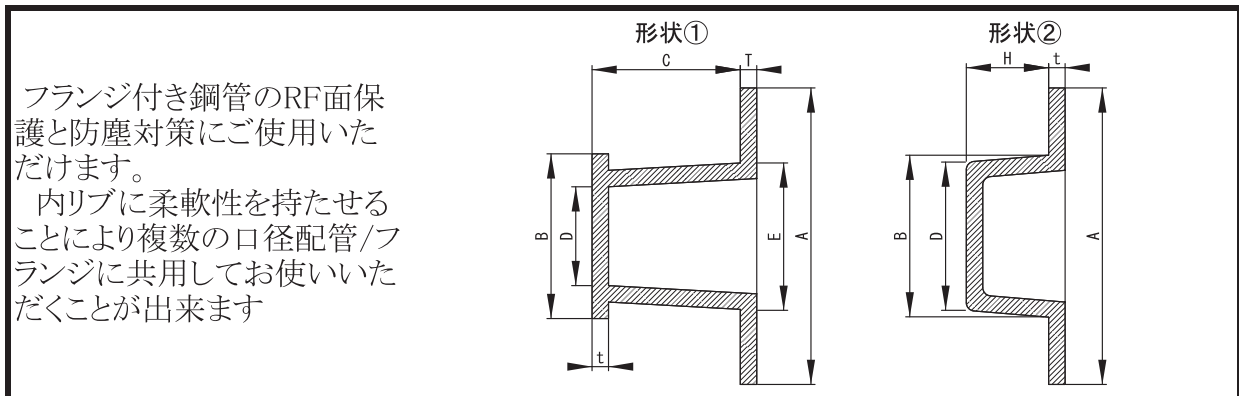
※65A～150Aは黒色となります その他は乳半色です

油圧角フランジキャップ



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	1.5	0.8~1.0
20A	58	21.3	9.5	1.5	0.8~1.0	20A	68	21.3	9.0	1.5	0.8~1.0
25A	68	26.0	11.5	1.5	0.8~1.0	25A	80	26.0	12.0	1.5	0.8~1.0
32A	76	32.5	10.5	1.5	0.8~1.0	32A	90	32.5	10.5	1.5	0.8~1.0
40A	92	38.5	16.5	1.5	0.8~1.0	40A	100	38.5	16.0	1.5	0.8~1.0
50A	100	48.5	16.5	1.5	0.8~1.0	50A	112	48.5	14.0	1.5	0.8~1.0
65A	128	61.0	21.0	1.5	0.8~1.0	65A	140	61.0	20.0	1.5	0.8~1.0
80A	140	72.0	18.5	1.5	0.8~1.0	80A	155	72.0	17.0	1.5	0.8~1.0

フランジ付鋼管用保護キャップ

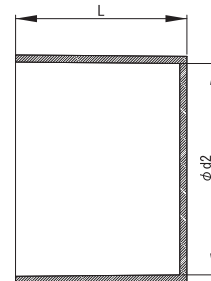
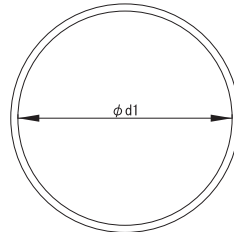


呼称	色別	形状	A	B	C	D	E	T	t
15A~20A	ピンク	①	76	26	23	10	14	1.5	0.8
25A~32A	オレンジ	①	95	42	23	20	24	1.5	0.8
40A~50A	ブルー	①	120	59	32	33	37	1.5	1.0
65A~90A	イエロー	①	152	105	40	55	60	1.5	0.8
100A	ホワイト	①	190	112	33	89	95	2.0	1.0
125A~150A	グリーン	①	235	162	55	112	115	2.0	1.0
200A	ブラウン	①	300	212	37	176	184	2.0	1.0

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【その他の外面キャップ】をご参照ください



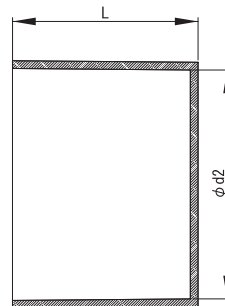
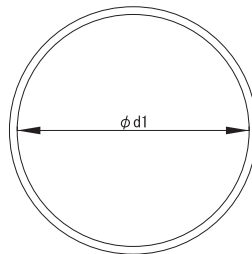
※標準は乳半色になります 色付がご希望の場合はお問い合わせください

呼び径	鋼管外径	d1(大径)	d2(小径)	L
8A	13.8	14.0	13.0	20
10A	17.3	18.3	16.3	22
15A	21.7	22.7	20.7	25
20A	27.2	28.2	26.2	40
25A	34.0	34.0	32.0	50
32A	42.7	42.7	40.7	50
40A	48.6	48.6	46.6	50
50A	60.5	60.5	58.5	50
65A	76.3	74.2	76.2	60
80A	89.1	87.1	89.1	60
90A	101.6	102.0	101.0	57
100A	114.3	114.3	112.0	60
125A	139.8	139.8	137.8	80
150A	165.2	165.2	163.2	80
175A	190.7	191.0	189.0	60
200A	216.3	214.0	213.0	75
250A	267.4	265.0	264.0	100
300A	318.5	320.0	318.0	120
350A	355.6	357.0	355.0	100
400A	406.4	408.0	406.0	130
450A	457.2	459.0	457.0	130
500A	508.0	508.5	508.5	125
550A	558.8	559.3	558.8	125
600A	609.6	612.0	609.6	125
650A	660.4	663.8	660.9	130
700A	711.2	717.0	711.0	120
750A	762.0	763.0	762.5	135
800A	812.8	816.7	812.3	128
850A	863.6	871.0	865.0	120
900A	914.4	918.0	916.0	155
1000A	1016.0	1016.0	1013.5	130

その他の外面キャップ

特殊管等の保護に

色：黄色



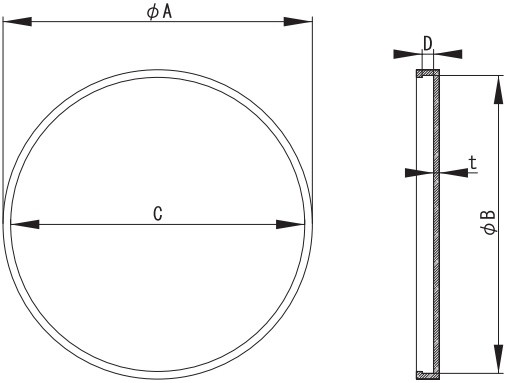
適用管径	d1 (大径)	d2 (小径)	L	基本ロット(個)
12.7	12.8	12.3	20.0	100
16.0	16.1	15.7	20.0	100
19.0	19.1	18.6	30.0	100
21.3	21.4	20.8	30.0	100
22.2	22.3	21.8	30.0	100
23.0	23.1	22.0	30.0	100
25.4	25.5	25.0	30.0	100
26.7	26.8	26.2	30.0	100
30.0	30.1	29.6	30.0	100
32.0	32.1	31.6	30.0	100
33.4	33.5	33.2	30.0	100
38.0	38.1	37.8	30.0	100
40.0	40.1	39.5	30.0	100
42.2	42.3	41.6	30.0	100
45.0	45.1	44.7	30.0	100
48.3	48.4	48.0	30.0	100
50.8	50.9	50.0	30.0	100
54.0	54.1	53.4	30.0	100
57.0	57.2	56.7	30.0	100
60.3	60.5	59.2	45.0	100
63.5	63.7	62.8	50.0	100
65.0	65.2	63.4	50.0	100
70.0	70.2	69.0	50.0	100
73.0	73.2	72.4	50.0	100
82.6	82.8	80.8	50.0	50
88.9	89.1	87.6	50.0	50
108.0	108.2	107.0	50.0	50
127.0	127.2	125.0	50.0	50
133.0	133.2	131.5	50.0	50
141.3	141.5	138.0	50.0	20
152.4	152.6	151.0	50.0	20
168.3	168.5	166.0	55.0	20

※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(個)
6A~15A	37	34	33.5	3	1.5	100
1S~1-1/2S	54	51	49.2	3	1.5	100
2S	67	64.5	63	3	1.5	100
2-1/2S	81	78	77	3	1.5	100
3S	95	91.5	90	3	1.5	100
4S	123	120.5	117	3	1.5	100

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(mm)	L	ロット(個)
6.35	11	100
9.52	13	100
12.7	16	100
15.88	20	100
19.05	30	100
25.4	34	100
28.6	48	100
38.1	49.5	100

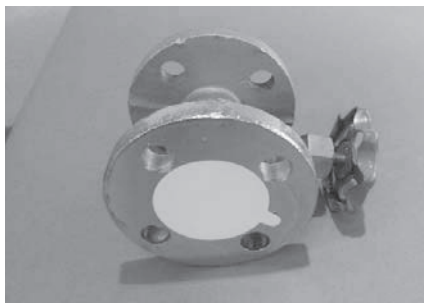
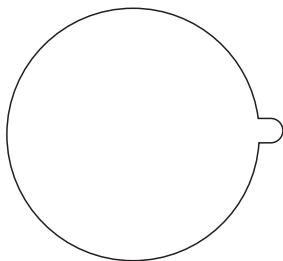
ミリパイプ用		
パイプ径(mm)	L	ロット(個)
6	6.8	100
8	9.8	100
10	9.7	100
12	11.0	100
15	14.0	100

ASTM管	
パイプ径 (インチ)	L (mm)
2 1/2	62.5
5	79
6	79
8	76
10	107.5
12	97.5
14	97

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

※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 (mm)										
(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	1 1/4	42.7	3.5 (35.7)				3.6 (35.5)	4.5 (33.7)	4.9 (32.9)				6.4 (29.9)
40	1 1/2	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	2 1/2	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	3 1/2	101.6	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	114.3	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	139.8	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	165.2	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	190.7	5.3 (180.1)										
200	8	216.3	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	241.8	6.2 (229.4)										
250	10	267.4	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	318.5	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	355.6	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	406.4	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	457.2	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)	34.9 (387.4)	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	490.6	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 ——

ポリ栓・ポリキャップ
プラスチック全般
各種工業用パッキン
金型設計・成型

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