



下水道管路の開口部閉塞用止水栓 ヘキサプラグ

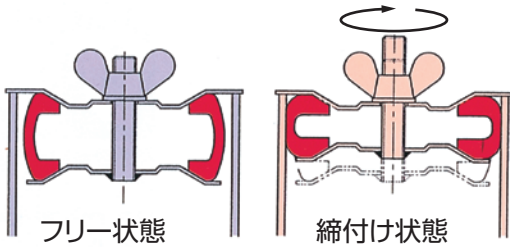
上下水道、ガス、石油、化学などプラント配管工事に用

特長

- 配管工事に伴う作業中断は不要です。
- 機構が簡単で軽量化されているため作業性に優れ、必要に応じて迅速に着脱でき、工数の節減に大いに役立っております。
- 独自の特殊な形状をしたシールパッキンを使用しているため、蝶ナットを手で締め付けるだけで(工具類不要)簡単に気密効果が得られます。
- 耐久性に優れております。

ヘキサプラグの構造

ヘキサプラグはC型断面を持つゴムリングを、傾斜角を持つ2枚の平板で締め込むことによりゴムリングを有効的に拡径(管内壁)に密着させる構造です。



外面装着用

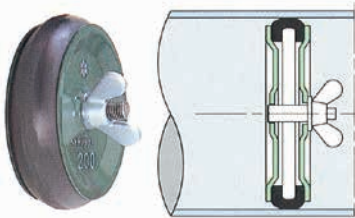


上下水道・ガス管の埋設工事の際、開口部より土砂、湧水等の侵入を防ぎます。又、雨水配管のマンホールの蓋や、ドレンピットの蓋などとして使用されております。

■ご要望に応じ、状況に即した製品を設計、製作いたします。

※ご用命の際は使用場所及び使用目的、管の種類、内径、圧力、流体、温度、その他必要事項をご指示ください。

内面装着用 (インナータイプ)



管端で閉塞ができない時、管の内面に挿入して使用されております。

ヘキサプラグ用ストッパー

水圧が予想される場合、ストッパー等でプラグの抜け出しと転倒防止の対策をしてください。また、圧力によって部材の強度もごさいますのでご相談ください。

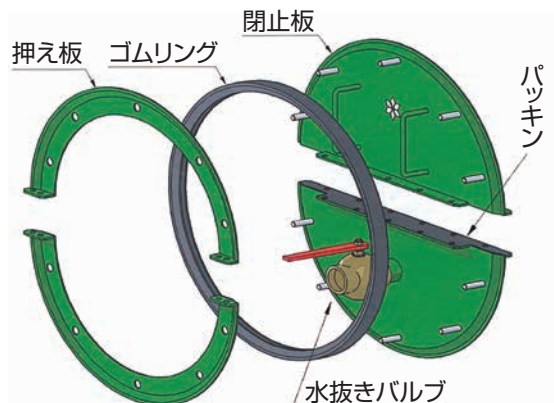


(ストッパー使用例)

大口径(φ600用以上)について

下水道本管のような大口径管は流水を遮断するためマンホール開口部(φ600)から挿入できるように本体を分割した止水プラグも製作可能です。

※特注品ですのでお問い合わせください。



水抜きバルブ



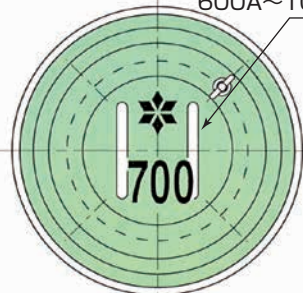
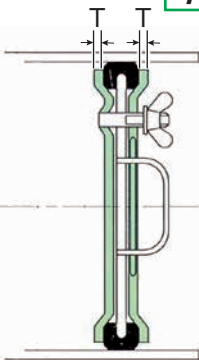
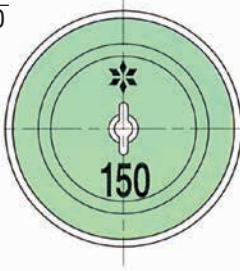
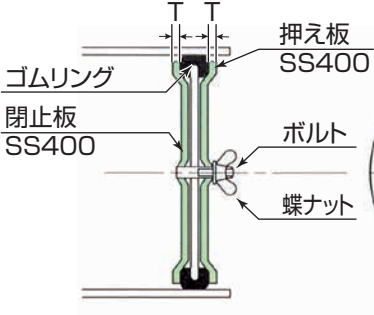
全製品に取付可能です。
(特注品)

下水道管路の開口部閉塞用止水栓
O型 I型 一体型 適用範囲表

ヘキサプラグ

~φ250

φ300 以上



※取手
300A~500A..... 1ヶ所
600A~1000A... 2ヶ所

番号	口径	通常適用範囲		番号	塩ビ管 VP管		番号	塩ビ管 VU管		番号	ヒューム管		板の厚み (T)	ボルトナット N × d	参考重量 (kg)
		適用内径	適用内径		管内径φ	適用内径		管内径φ	適用内径		管内径φ	適用内径			
1	50A	50~56		31	51	50~56	51	56	50~56	-	-	-	2.3	1×M10	0.3
2	65A	65~73		32	67	65~73	52	71	65~73	-	-	-	2.3	1×M10	0.4
3	80A	75~85		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	1×M16	0.5
4	100A	100~110		33	100	98.8~100.8	53	107	106.2~107.8	-	-	-	2.3	1×M16	0.6
5	125A	125~135		34	125	124~136	54	131	130.2~131.8	-	-	-	2.3	1×M16	0.8
6	150A	150~160		35	146	144.4~147.2	55	154	153.2~154.8	71	150	147.0~153.0	2.3	1×M16	1.0
7	*150A	144.4~154.8		36	146	144.4~154.8	56	154	144.4~154.8	72	150	144.4~154.8	2.3	1×M16	1.0
8	200A	200~210		37	194	192.6~195.4	57	202	201.0~203.0	73	200	197.0~203.0	2.3	1×M16	1.9
9	*200A	192.6~203.0		38	194	192.6~203.0	58	202	192.6~203.0	74	200	192.6~203.0	2.3	1×M16	1.9
10	250A	250~260		39	240	238.0~241.6	59	250	249.0~251.4	75	250	247.0~253.0	2.3	1×M16	2.5
11	*250A	238.0~253.0		40	240	238.0~253.0	60	250	238.0~253.0	76	250	238.0~253.0	2.3	1×M16	2.5
12	300A	300~310		41	286	283.4~287.8	61	298	296.8~299.6	77	300	296.0~304.0	3.2	3×M16	4.9
13	350A	335~345		-	-	-	62	348	346.2~349.0	78	350	346.0~354.0	3.2	3×M16	5.6
14	400A	390~400		-	-	-	63	395	393.2~396.4	79	400	396.0~404.0	3.2	4×M16	7.2
15	450A	440~450		-	-	-	64	442	438.5~445.1	80	450	446.0~454.0	3.2	4×M16	8.5
16	500A	490~500		-	-	-	65	489	485.2~492.4	81	500	496.0~504.0	3.2	6×M16	11
17	600A	590~600		-	-	-	66	592	588.8~594.4	82	600	596.0~604.0	3.2	6×M16	14
18	700A	695~705		-	-	-	-	-	-	83	700	696.0~704.0	3.2	8×M16	19
19	800A	791~801		-	-	-	-	-	-	84	800	796.0~804.0	4.5	8×M16	29
20	900A	893~903		-	-	-	-	-	-	85	900	896.0~904.0	4.5	8×M16	36
21	1000A	993~1003		-	-	-	-	-	-	86	1000	994.0~1006.0	4.5	10×M16	43

備考: 1. ナットは蝶ナットが標準となります。袋ナットの使用ご希望の場合にはご指示願います。
2. 上記サイズ表以外にも各種用意しております。また、仕様に応じて設計製作いたしますのでご相談ください。
3. *印 150、200、250は塩ビ管(VU、UP)、ヒューム管兼用品です。
4. 600A以上分割式は別途ご相談いたします。

⚠ 使用上の注意事項

当製品は圧力下での使用はできません。圧力下で使用される場合はメーカーに使用条件などを相談された上、十分な対策を施した後使用して下さい。ご相談なき場合の事故に関しましては責任を負いかねます。

■使用後の保管について
ヘキサプラグは主に鉄とゴムで製作されています。屋外に長期間放置されますとボルト・ナット部に錆を生じ、ゴムリングは紫外線により割れや硬化を起します。
使用後は泥や埃、水分を十分に落とし温度変化の少ない冷暗所にて保管して下さい。

(PAT.P) ★このカタログに記載の仕様及び外観は改良のため、予告なく変更される場合があります。



(社)日本下水道協会賛助会員 NS-R工法協会会員
日本小型マンホール工業会会員 システムキャップ工法研究会会員
ツインドリル工法協会会員 日本バイオリクター協会会員
ユニットシステムインバート工業会会員 全国工ボ工法協会会員
工バシート工法工業会会員

総発売元 **日本ステップ工業株式会社**
本社：〒340-0014 埼玉県草加市住吉1-11-60 (NSKビル)
TEL.(048)927-8888(代) FAX.(048)927-8885

ホームページ: <http://www.nihon-step.co.jp>
Eメール: info@nihon-step.co.jp

- 仙台営業所 〒981-0913 仙台市青葉区昭和町3-15 TEL.(022)728-6588
ネオプラザ北仙台616 FAX.(022)728-6632
- 名古屋営業所 〒490-1133 愛知県海部郡大治町八ッ屋堤添72 TEL.(052)439-0308
ODSマンション410 FAX.(052)439-0307
- 大阪営業所 〒543-0015 大阪市天王寺区真田山町1-12 TEL.(06)4305-7770
FAX.(06)6777-7776
- 広島営業所 〒731-0223 広島市安佐北区可部南3-7-11 TEL.(082)814-1550
FAX.(082)814-1807
- 九州営業所 〒816-0807 福岡県春日市宝町4-35-1 TEL.(092)915-8886
エスポアール宝町 205 FAX.(092)915-8884

製造元 **六菱ゴム株式会社**
本社・工場 〒651-2228 神戸市西区見津が丘 2-3-5

販売店名