

止水プラグ小口径

# カムストッパー

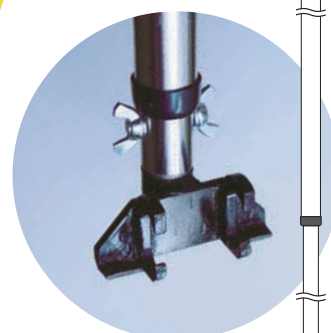
ハイセラミック管・陶管・塩ビ管・リブ管・ヒューム管他 各種管渠に対応

## 人の手が届かない深部の止水プラグ

- 早くて正確、取付け・取外しが簡単
- 伸縮3mリモコンカムロックで設置
- 優れた止水シール性能
- 設置中の流水圧に安定サポートします
- 新素材ゴムとグラスファイバー入り樹脂材採用で耐久性抜群

伸縮リモコン  
カムロック

最小1700 ~ 最大3000mm

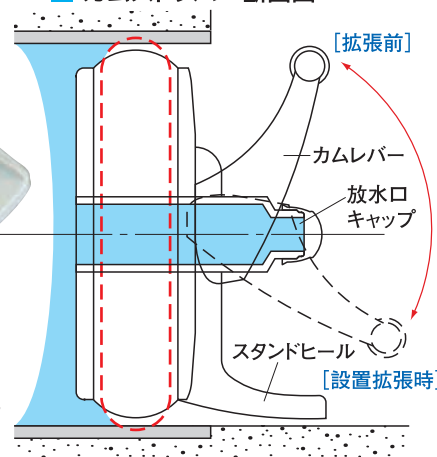


キャッチャー



製品にロープを結ぶと製品の流出防止や取外しも簡単にできるようになります。

カムストッパー断面図

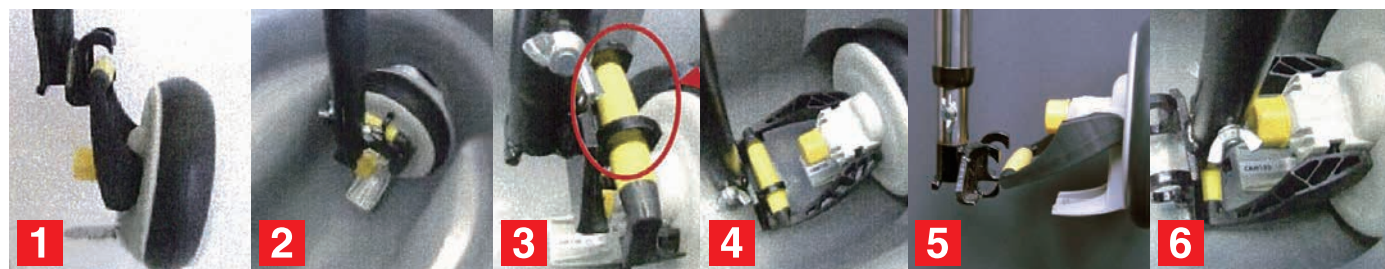


カムストッパーCAMの適用径表

品名	適用径(管内径)	最大許容背圧(MPa)	
カムストッパーCAM	CAM90	90~97mm	0.05
	CAM100	96~103mm	
	CAM105	102~107mm	
	CAM110	108~112mm	
	CAM120	116~123mm	
	CAM130	125~132mm	
	CAM140	136~142mm	
	CAM145	144~149mm	
	CAM150	148~154mm	
	CAM160	157~162mm	
	CAM215	195~220mm	
	CAM270	240~270mm	
CAM315	293~323mm		
カムボール	3.0m	CAM160以下のサイズ対応	
カムロック	3.0m	CAM160以上のサイズ対応	
キャップ	小	穴内径20mm	
キャップ	大	穴内径30mm	

最大許容背圧: 既設管内面の状態により性能が減少することがあります。

## 設置手順



1 カムロックにカムストッパーをセットします。

2 マンホール管口までゆっくり下ろし、底板にあたらぬようにパイプへ挿入してください。

3 カムロックの上のフックに引っ掛け押し下げます。

4 引っ掛けないように抜き取ります。

5 カムロックの柄の部分を使い、しっかりと押ししてください。

止水プラグ中口径

# カムストッパーPRO

■ハイセラミック管・陶管・塩ビ管・リブ管・ヒューム管他 各種管渠に対応

## 早くて確実に設置ができます

- 優れた止水性能
- 拡張強度の微調整が自在
- 設置・取外しが簡単!
- 最新のゴム素材を採用 耐久性も優れています。

### ■カムストッパーPROの拡張前



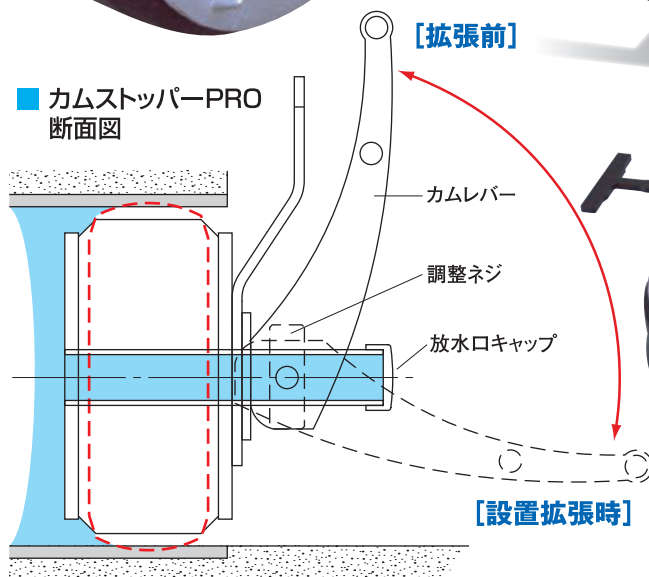
製品にロープを結ぶと製品の流出防止や取外しも簡単にできるようになります。



### ■カムストッパーPROの適用径表

品名	適応径(管内径)	最大許容背圧(MPa)
PRO190W	165~195mm	0.05
PRO200W	175~205mm	
PRO205W	185~210mm	
PRO215W	195~220mm	
PRO250W	220~250mm	
PRO270W	240~270mm	
PRO300W	280~310mm	
PRO315W	293~323mm	
PRO350W	325~350mm	0.03
PRO375W	352~382mm	
PRO400W	375~400mm	
PRO420W	400~425mm	
PRO460WSPC	435~460mm	
PRO470W	449~474mm	
PRO510WSPC	485~510mm	
PRO520W	496~521mm	
PRO620WSPC	595~620mm	0.012
PRO720WSPC	695~720mm	
PRO820WSPC	795~820mm	
PRO920WSPC	895~920mm	
PRO1020WSPC	995~1020mm	
PRO1120WSPC	1095~1120mm	
PRO1220WSPC	1195~1220mm	

### ■カムストッパーPRO 断面図



カムレバーを回転させることにより、管内面に接する保持力と使用口径範囲を調整できます。

※仕様及び外観は製品改良の為予告なく変更することがありますのでご了承ください。



(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 日本パイオリアクター協会会員  
 ユニットシステムインバート工業会会員 全国エポ工法協会会員  
 エ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](mailto: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ハツ屋堤添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  
エスポール宝町I 205 FAX.(092)915-8884

販売店名

Blank box for listing sales store names.