

# 止水ボール（空気を入れるだけの下水管内止水器具）

国土交通省 新技術情報システム

# NETIS登録

NETIS 登録番号：QS-200018-A

## 空気を入れるだけでカンタン止水！

下水管内メンテや災害復旧時の水替えに最適な簡単止水プラグ

### 下水管止水プラグ 止水ボール

販売 レンタル 承認願発行可

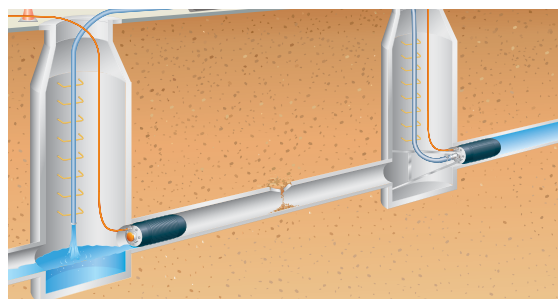


全長が短く取扱いが簡単なショートタイプ

伸縮性抜群のロングタイプ

排水を通す大流量排水タイプ

3タイプ37種。  
呼び径75～2400mmまで対応可能です。



### 下水管の維持管理工事に最適

- 下水管を簡単に止水
- フットポンプ・コンプレッサー等を使用し空気を入力するのみ
- 呼び径 75mm～2400mm まで対応
- 用途別に多彩なラインナップ
- 試験器具等オプション品も充実

#### 仕様表

タイプ	呼び径 (mm)	使用管径 (mm)	注入空気圧 (MPa)	収縮時径 (mm)	収縮時長さ (mm)	重量 (kg)	最大許容背圧 (MPa)	備考
ショートタイプ	75～300	71～305	0.25	70～274	120～380	0.25～9.25	0.10～0.18	販売
ロングタイプ	100～2400	100～2400	0.1～0.25	92～960	530～4000	1.1～313.7	0.03～0.18	販売 レンタル
大流量タイプ	150～1200	150～1200	0.15	142～570	710～1550	4.1～71.0	0.04～0.09	販売 レンタル

各種仕様については、ホーシンホームページ又は、管路維持用品カタログにてご確認ください。

#### 製品紹介動画を公開中!

QRコードから止水ボール動画をご覧いただけます。

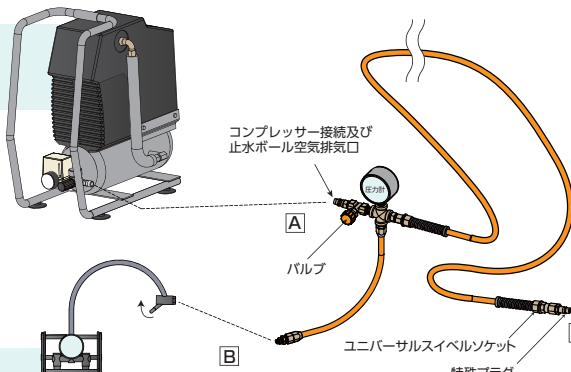


製品詳細、オプション品は裏面へ →

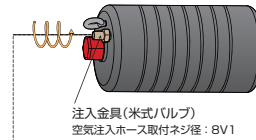
## 使用方法

### ■コンプレッサーで使用

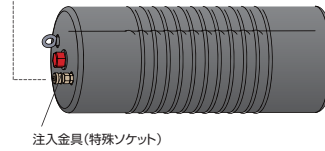
(使用目安：止水ボールの呼び径  
300-525以上のサイズ)



### ■ショートタイプ

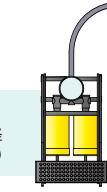


### ■ロングタイプ/大流量タイプ



### ■フットポンプで使用

(使用目安：止水ボールの呼び径  
300-525未満のサイズ)



## オプション品

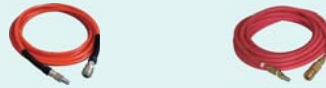
### 空気注入ホース (圧力計付) (5m/10m)

止水ボールに空気を注入する為に使用します。



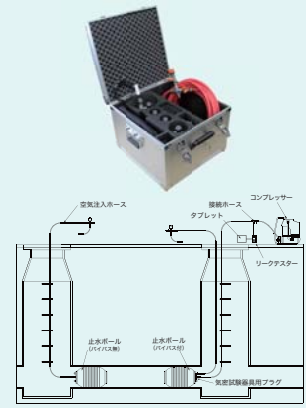
### 延長ホース(5m/10m) 延長ホース大口径用(10m)

空気注入ホースに取り付けて使用する延長用ホースです。



### 気密試験器具

測定経過をリアルタイムでタブレットへ表示し、測定結果の閲覧や試験データを報告書として出力ができます。



### 空気注入ホース 大口径用(10m)

標準の空気注入ホースより空気注入速度や排気性能に優れています。



### フットポンプ

空気注入ホースに接続して空気を入れるポンプです。

※コンプレッサーをご使用の場合は、お客様でご用意ください。



### 空気注入ホース (圧力計付) (排気機能付)

通常の空気注入ホースの機能に加え止水ボール内の空気を排気する機能がついています。



### 保護カバー

止水ボール表面を保護するカバーです。



## 施工事例



## 注意事項

- ・自然流下の下水管・排水管の止水としてご使用ください。
- ・一時的な止水にのみご使用ください。
- ・化学薬品、石油製品等の液体類やガス類、圧力管には使用できません。
- ・管の外、突起物等の障害物の近く、接合部（取付管口）部分には使用しないでください。

・仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。



土木・建築工事の省力化に貢献する  
株式会社 **ホーシン**

<お問い合わせはこちらから>



https://hoshin.co.jp/

本社 〒571-0017 大阪府門真市四宮 3-10-34  
TEL.072-885-5433 FAX.072-884-3953

<営業拠点> 東京支店 東北支店 大阪支店(中部営業所/大阪営業所/広島営業所) 九州支店