

## 操作方法

❗ 水抜き操作をする前に、必ずホースを水栓金具からはずす。

### ■水抜き操作(凍結防止)

- ①水抜きハンドルを左に90°回転させてハンドルレバーを“❄”に合わせます。
- ②水栓金具を開けます。(水が抜けます)
- ③水抜きが終わったら、水栓金具を閉めます。

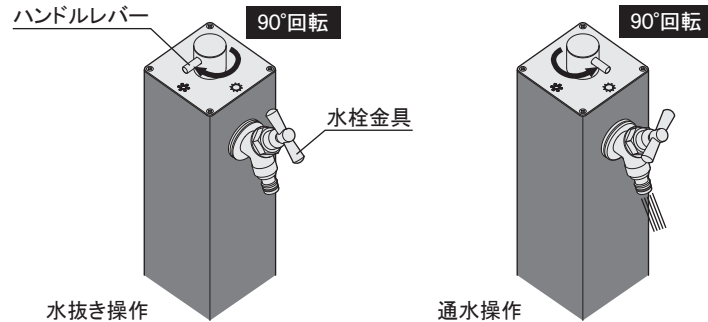
### ■通水操作

水抜きハンドルを右に90°回転させてハンドルレバーを“☀”に合わせます。  
(通水状態になります)

※水栓金具を操作してお使い下さい。

### ⚠ 注意

通水操作直後は水栓金具から水が飛び散ることがあります。



## 保証期間

製品の保証期間は、お買い上げ後 2年 となります。

## 製造元

株式会社 外村製作所

〒381-0017  
長野県長野市小島127  
TEL 026-251-0200

## 販売元・お問い合わせ窓口

セキスイエクステリア株式会社

〒162-0824  
東京都新宿区楊場町1-21飯田橋升本ビル7F  
TEL 03-6685-7070 FAX 03-6685-7075

# 不凍水栓柱

# D-SK

## 施工・取扱説明書

(社)日本水道協会品質認証センター認証登録品

- この度は、不凍水栓柱をお求めいただき、まことにありがとうございます。この施工説明書をよくお読みいただき正しく施工して下さい。
- 本製品は、水抜きハンドルを操作することにより、器具内の水を抜いて凍結を防止する機能を持った水栓柱です。
- 製品に傷、欠品など不具合がございましたら、製品到着後10日以内にご連絡下さい。
- この施工・取扱説明書は大切に保管して下さい。

## 安全上のご注意

ここに示した警告および注意は、状況によって重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、内容をよく理解して正しく施工して下さい。

### ■安全表示について

表示	表示の意味すること
⚠ 警告	人が死亡したり、重傷を負う可能性がある内容です。
⚠ 注意	人が障害を負ったり、物的損害が発生する可能性がある内容です。
🚫 禁止	絶対にしないで下さい。(行為の禁止)
❗ 強制	必ずして下さい。(行為の強制・指示)

### ⚠ 注意

#### 🚫 禁止

- ・器具を分解しないで下さい。作動不良や漏水の原因になります。
- ・落下等による衝撃を与えないで下さい。作動不良や漏水の原因になります。
- ・火気や熱源を近づけないで下さい。部品の劣化や変形により、作動不良の原因になります。
- ・ねじ部は素手で触れないで下さい。けがをする恐れがあります。
- ・保護キャップは配管直前まで外さないで下さい。異物が混入し、作動不良の原因になります。
- ・水栓金具や外筒をつかんで無理に回さないで下さい。作動不良や漏水の原因になります。
- ・竣工検査時、器具の2次側から加圧しないで下さい。作動不良や漏水の原因になります。
- ・耐圧試験後、水抜きハンドルで圧抜きをしないで下さい。作動不良や漏水の原因になります。
- ・寒冷地仕様以外の水栓は使用しないで下さい。寒冷地仕様以外の水栓は、開栓しても空気が入らず水が抜けないため、凍結・破損し、漏水が発生する恐れがあります。

#### ❗ 強制

- ・ステンレス配管を接続する際は、絶縁処理を適切におこなって下さい。電気腐食の恐れがあります。
- ・本体以外に工具をかけないで下さい。作動不良や漏水の原因になります。
- ・管軸に対して操作部が垂直に上を向くように施工して下さい。作動不良の原因になります。
- ・排水部が凍結深度以下になるように設置して下さい。埋設が浅いと凍結・破損し、漏水が発生する恐れがあります。
- ・排水部周辺は、浸透マス・排水ブロックまたは、砂利・砕石等を用いて、水はけをよくして下さい。水はけが悪いと凍結・破損し、漏水が発生する恐れがあります。
- ・水抜きハンドルが確実に回せるような空間を確保して下さい。水抜きハンドルが確実に回せないで凍結・破損し、漏水が発生する恐れがあります。
- ・施工前、配管接続部の清掃をおこない砂・ゴミ等の異物を排出して下さい。異物によって損傷・破損し、漏水が発生する恐れがあります。
- ・施工後、配管内の洗浄をおこない砂・ゴミ等の異物を排出して下さい。異物によって損傷・破損し、漏水が発生する恐れがあります。
- ・仕様の範囲内でお使い下さい。範囲外での使用は、器具の破損や性能劣化等が発生する恐れがあります。

TAKEMURA

## ⚠ 注意

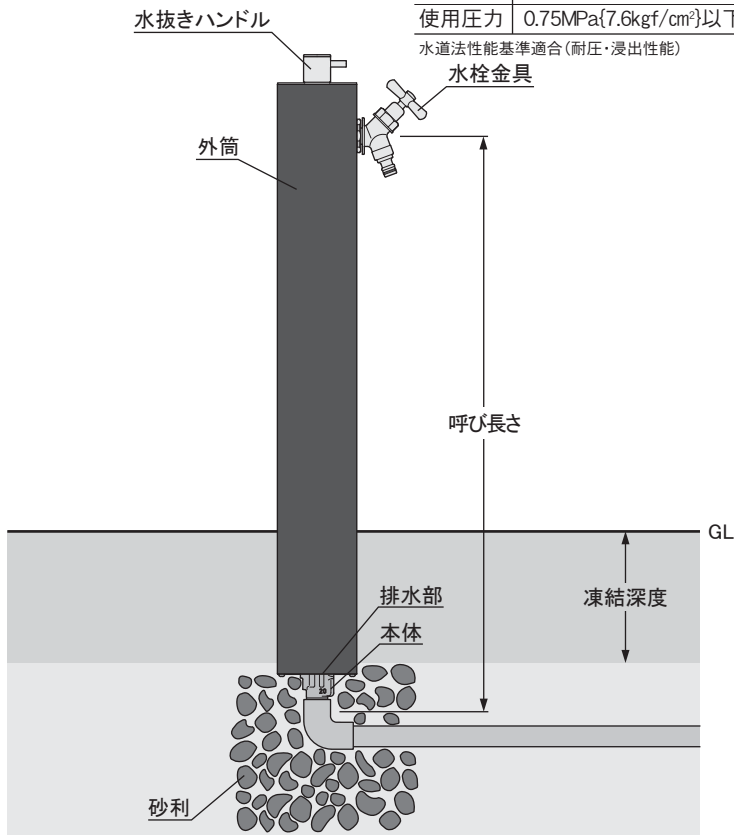
### ❗ 強制

- ・冬期間は、確実に水抜き操作をして下さい。器具の凍結は、器具が破損し、漏水が発生する恐れがあります。
- ・水抜きハンドルは全閉・全開にしてお使い下さい。
- ・水抜き操作をする前に、必ずホースを水栓金具(蛇口等)からはずして下さい。ホースが付いていると、汚水が逆流する恐れがあります。
- ・解凍作業をおこなう場合には、温度の上昇に十分注意して下さい。パッキン等が損傷・破損し、漏水が発生する恐れがあります。
- ・器具保守のため、月に一度程度の割合で操作し、確実に水が抜けることを確認して下さい。

## 施工例と各部名称

### ■仕様

使用流体	水道水
使用温度	60℃以下
使用圧力	0.75MPa(7.6kgf/cm <sup>2</sup> )以下
水道法性能基準適合(耐圧・浸出性能)	

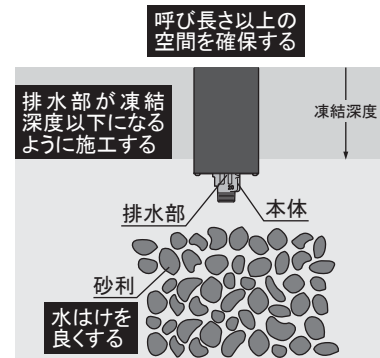


## 施工方法

### 1. 配管前に…

- ①メンテナンスのために、上部にロットー式(内部構造)が抜き出せるような場所を選んで下さい。
- ②排水部が必ず凍結深度以下になるように施工して下さい。
- ③水を抜いた時、排水が確実に浸透するような施工をおこなって下さい。

❗ 排水部をふさがない。

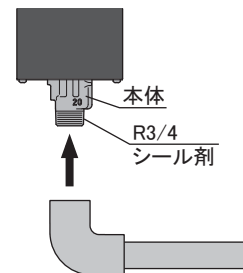


### 2. 配管との接続

本体と配管を接続します。

- ※シール剤が本体内部に入らないように注意して下さい。異物の混入により吐水不良等が発生する恐れがあります。
- ※鋼管継手と本体接続には、管端防食コアは使わないで下さい。

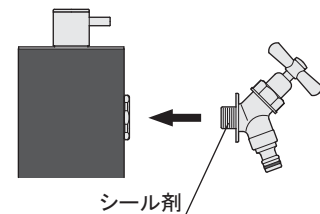
- ❗ 配管接続部を清掃する。
- ⊘ 本体以外は工具をかけない。
- ⊘ 竣工検査時、器具の2次側から加圧しない。



### 3. 水栓金具の取り付け

水栓金具にシール剤を用いて取り付けます。

- ⊘ 設置後、水栓金具の方向変更はしない。



## 洗管と作動確認

### ■洗管

施工後、水栓金具を全開にし、水を流して配管の洗浄をおこなって下さい。

### ■作動確認

洗管後、水抜きハンドルを操作して水が抜ける(排水)ことを確認して下さい。

