

## お問い合わせ先

## ■お問い合わせのときには次のことをお知らせ下さい。

- ・製品名
- ・施工日
- ・詳しい状況、内容
- ・氏名、住所、電話番号
- ・その他、お気づきになられたこと

## お客様ご相談窓口

フリーダイヤル

イーナフ トー



0120-107210

受付時間 月～金曜日 午前9:00～12:00 午後1:00～5:00

【土・日・祝日は休ませていただきます。また、これ以外の弊社休日につきましても休ませていただきますので、ご了承下さい】

## 株式会社 外村製作所

青森支店	〒030-0821 青森市勝田1-7-1	☎017-732-1210
秋田支店	〒010-0941 秋田市川尻町大川反170-29	☎018-888-1210
盛岡支店	〒020-0891 岩手県紫波郡矢巾町流通センター南3-9-13	☎019-632-2210
仙台支店	〒983-0034 仙台市宮城野区扇町5-9-18	☎022-238-9110
長野支店	〒381-0017 長野市小島135	☎026-251-0210
札幌営業所	〒065-0010 札幌市東区北十条東14丁目4-17	☎011-750-2100
山形営業所	〒990-2451 山形市吉原二丁目10-3	☎023-647-1210
福島営業所	〒960-0101 福島市瀬上町字本町65	☎024-552-2210
北関東営業所	〒321-0904 宇都宮市陽東5-14-11	☎028-683-1210
新潟出張所	〒950-0913 新潟市中央区鑑3-6-9-102	☎025-242-1300
甲府出張所	〒400-0047 甲府市德行3-6-3-303	☎055-220-1210
特販課	〒381-0017 長野市小島135	☎026-251-0210

## 伸縮式立水栓

D-EN3

## お客様用

## 取扱説明書

保証書付

公益社団法人日本水道協会品質認証センター認証登録品

- この度は、伸縮式立水栓D-EN3をお求めいただき、まことにありがとうございます。この取扱説明書をよく読みいただき正しくお使い下さい。
- 本製品は、立上り管が伸縮する機能を持った立水栓です。
- この取扱説明書には、保証書が付いておりますので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お使い下さい。

## ■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。
🚫	絶対にしないで下さい。(行為の禁止)
❗	必ずして下さい。(行為の強制・指示)

## ⚠ 注意

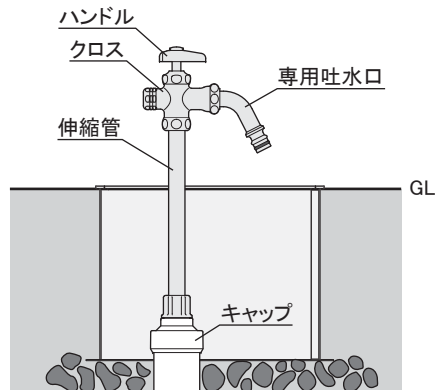
## 🚫 禁止

- ・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。
- ・器具に強い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。
- ・ベンジン・シンナー・トルエン等の有機溶剤入りの洗剤は使用しないで下さい。塗装が剥がれたり、印刷が消えたり、部品が溶ける恐れがあります。

## ❗ 強制

- ・伸縮管を引き上げた状態でハンドル操作をして下さい。下がったままでハンドル操作をすると伸縮管が飛び出し、けがをする恐れがあります。
- ・伸縮操作後、必ずホースを吐水口からはずして下さい。ホース内の水が凍結し、破損の恐れがあります。
- ・収納時は吐水口を下側に向けて下さい。吐水口内の水が凍結し、破損の恐れがあります。
- ・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。
- ・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の恐れがあります。

## 各部名称



## 仕様

使用流体	水道水
使用温度	35℃以下
使用圧力	1.0MPa(10.2kgf/cm <sup>2</sup> )以下
水道法性能基準適合(耐圧・浸出性能)	

## お手入れの際は

- ・汚れが軽い場合は、水で濡らした柔らかい布やスポンジ等で水洗いし、乾拭きして下さい
- ・汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤で汚れを落としてから水洗いし、乾拭きして下さい

## 操作方法

### 伸縮操作

- ① ハンドルを“水抜”方向(右回り)に止まるまで回します。(水が抜けます)
- ② 水抜きが終わったら、ハンドルを手で軽くたたき、ロックを解除してから、伸縮管を押し下げて下さい。

- ① 伸縮操作後、必ずホースを吐水口からはずす
- ② 吐水口を下側に向ける

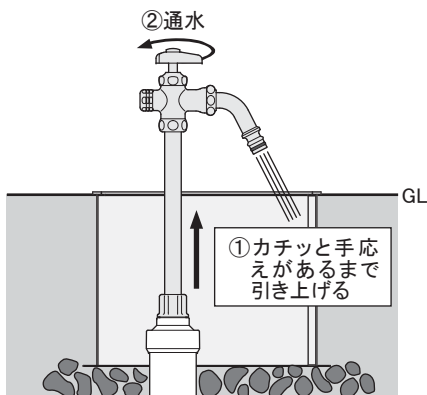
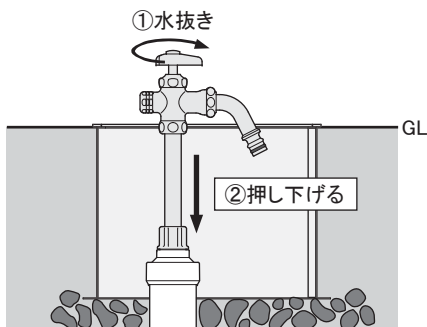
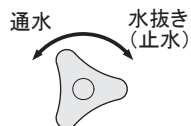
### 通水操作

- ① 伸縮管を引き上げた状態でハンドル操作をする

- ① クロスを持って、伸縮管をカチッと手応えがあるまで引き上げます。
- ② ハンドルを“通水”方向(左回り)に回し流量を調整します。

## 注意

通水操作直後は吐水口から水が飛び散ることがあります



## 保証書

型 式	D-EN3		
保証期間	施工日(      年      月      日)より2年間		
お 客 様	氏 名	様	
	住 所		
	電 話 番 号	(      )	

## 取 扱 店

## <保証規定>

1. 施工・取扱説明書に従った正常な状態で、保証期間内に故障した場合は、施工工事店または弊社が無料修理致します。
2. 保証期間内に故障が発生した場合は、施工工事店にご依頼いただき、本書をご提示下さい。
3. 保証期間内でも、次の場合は有料となります。
  - ① 施工・使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
  - ② お買い上げ後の落下等による故障および損傷。
  - ③ 火災、地震、水害、落雷、その他の天変地異、特別な環境等による故障および損傷。
  - ④ 通常使用以上の外部衝撃(荷重)による故障および損傷。
  - ⑤ 経年変化による退色等。
  - ⑥ 外部要因による汚れ等。
  - ⑦ 公害・塩害などによる故障および損傷。
  - ⑧ 通常の使用に支障のない傷およびクラック等。
  - ⑨ 本書の提示がない場合。
  - ⑩ 本書にお客様名のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
4. 保証期間を過ぎてから修理をご依頼になる場合も、本書をご提示下さい。
5. 本書は再発行いたしません。大切に保管して下さい。

本書はここに明示した期間・条件のもとにおいて無料保証をお約束するものです。



日本興業株式会社

本 社 〒769-2101 香川県さぬき市志度 4614-13

## 操作方法

## ■伸縮操作

- ①ハンドルを“水抜”方向(右回り)に止まるまで回します。(水が抜けます)
- ②水抜きが終わったら、ハンドルを手で軽くたたき、ロックを解除してから、伸縮管を押し下げて下さい。

- ① 伸縮操作後、必ずホースを吐水口からはずす
- ② 吐水口を下側に向ける

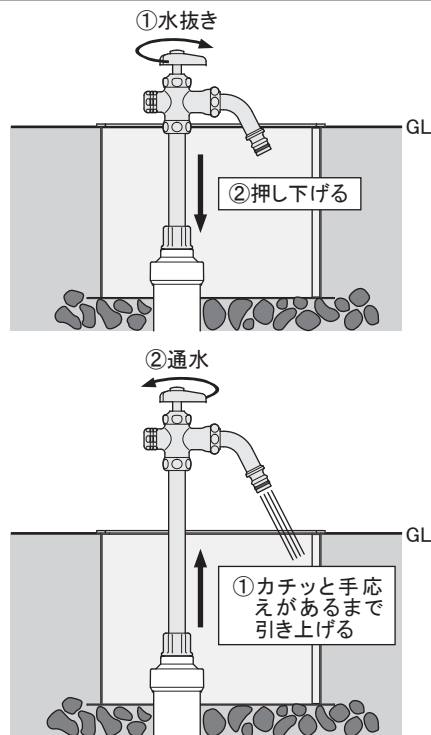
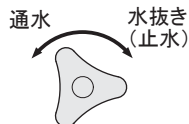
## ■通水操作

- ① 伸縮管を引き上げた状態でハンドル操作をする

- ①クロスを持って、伸縮管をカチッと手応えがあるまで引き上げます。
- ②ハンドルを“通水”方向(左回り)に回し流量を調整します。

## ⚠ 注意

通水操作直後は吐水口から水が飛び散ることがあります



## 販売元



日本興業株式会社

## お問い合わせ先

## ■お問い合わせのときには最寄の支店・営業所まで次のことをお知らせ下さい。

- ・製品名
- ・詳しい状況、内容
- ・その他、お気づきになられたこと
- ・施工日
- ・氏名、住所、電話番号

## 株式会社 外村製作所

支店・営業所／札幌・青森・秋田・盛岡・山形・仙台・福島・北関東・新潟・長野・甲府  
ホームページアドレス <http://www.futou.co.jp>

## お客様ご相談窓口

フリーダイヤル 0120-107210  
月～金 AM9:00～12:00 PM1:00～5:00

## 伸縮式立水栓

D-EN3

## 工事店様用

## 施工説明書

公益社団法人日本水道協会品質認証センター認証登録品

- この度は、伸縮式立水栓D-EN3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、立上り管が伸縮する機能を持った立水栓です。
- 取扱説明書に貴店名を明記の上、お客様にお渡し下さい。

## 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。
🚫	絶対にしないで下さい。(行為の禁止)
❗	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。
- ・保護キャップは配管直前までははずさないで下さい。異物が混入し、作動不良の原因になります。
- ・キャップを埋めないで下さい。キャップが埋まっていると、内部抜き出しができなくなり、メンテナンスが困難になります。
- ・耐圧試験後、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。
- ・ベンジン・シンナー・トルエン等の有機溶剤入りの洗剤は使用しないで下さい。塗装が剥がれたり、印刷が消えたり、部品が溶ける恐れがあります。

## ❗ 強制

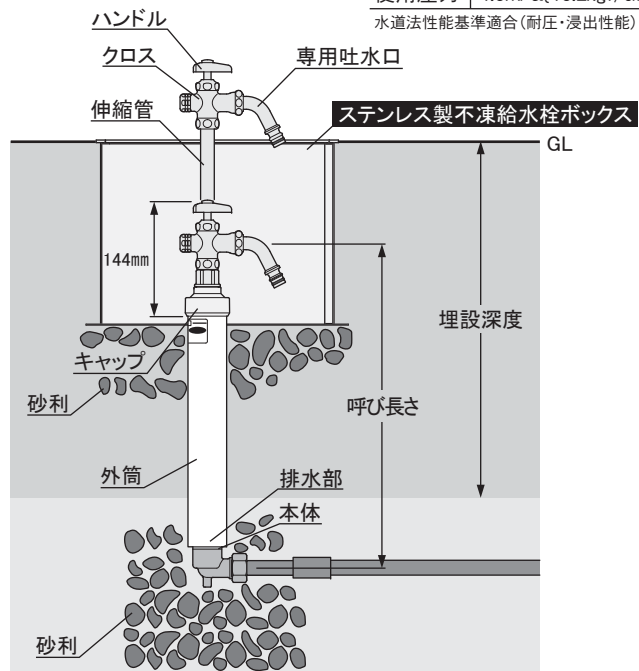
- ・ステンレス配管を接続する際は、絶縁処理を適切におこなって下さい。電気腐食の恐れがあります。
- ・管軸に対して操作部を垂直・上向きに施工して下さい。作動不良の原因になります。
- ・作業時は保護具を使用して下さい。けがをする恐れがあります。
- ・排水部周辺は、浸透マス・排水ブロックまたは、砂利・碎石等を用いて、水はけをよくして下さい。水はけが悪いと破損し、漏水の恐れがあります。
- ・ハンドルが確実に回せるスペースを確保して下さい。ハンドルが確実に回せない、破損し、漏水の恐れがあります。
- ・施工前、配管接続部の清掃をおこない砂・ゴミ等の異物を排出して下さい。異物によって損傷・破損し、漏水の恐れがあります。
- ・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、漏水の恐れがあります。
- ・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の恐れがあります。

## 施工例と各部名称

オプション

### 仕様

使用流体	水道水
使用温度	35℃以下
使用圧力	1.0MPa{10.2kgf/cm <sup>2</sup> }以下
水道法性能基準適合(耐圧・浸出性能)	

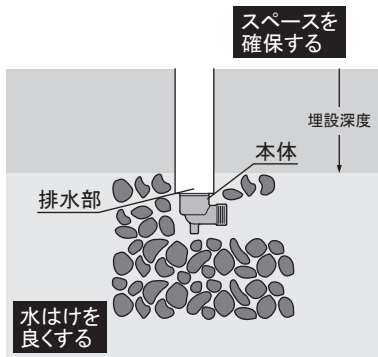


## 施工方法

### 1. 配管前に…

- ①メンテナンスのため、上部に立上り管一式(内部構造)が抜き出せる場所を選んで下さい。
- ②水を抜いた時、排水が確実に浸透する施工をおこなって下さい。

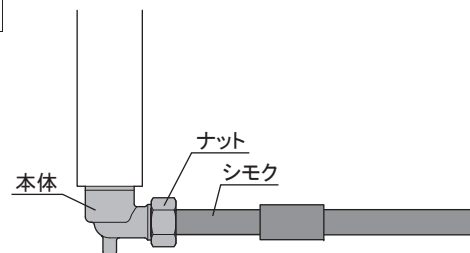
❗ 排水部をふさがらない



### 2. 配管との接続

- ①配管種類に合わせて、シモク・ナット、継手等を配管に取り付けます。
- ②ナットにパッキンを入れ工具を使って締め付け、エルボと接続します。

配管接続: 平行おねじ



- ❗ 配管接続部を清掃する
- ⊘ 本体以外は工具をくわえない

### 3. ボックスの設置

- ①キャップを埋めずに、不凍給水栓(または散水栓)ボックスを設置します。
- ②最後に、クロスを持って伸縮管が伸縮することを確認します。

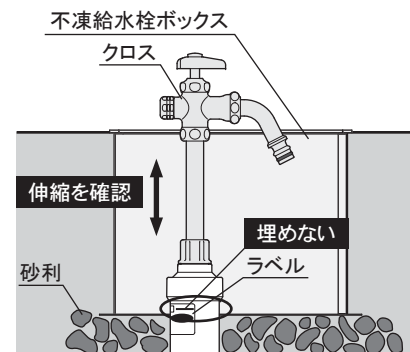
※砂利等を敷いてボックスを設置すると水はけがよく衛生的です。

#### オプション

不凍給水栓用のボックスです。



ステンレス製不凍給水栓ボックス



## 洗管と作動確認

### ■洗管

施工後、伸縮管をカチッと手応えがあるまで引き上げます。次に、ハンドルを全開にし、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、ハンドルを操作して水が抜ける(排水する)ことを確認して下さい。

