



流れ・ビューティフル  
株式  
会社



# Straight-Type Strainer

水道法性能基準適合品（耐圧、浸出性能）

## ストレート形ストレーナ

コンパクト・軽量・低圧損

**NEW** *KT-8CN*型 （ナイロンコーティング）

*KT-8PN*型 （エポキシ樹脂粉体塗装）

特許出願中

### 適用圧力 2.0MPa

### 水道法性能基準適合品。

オフィスビルや商業施設などの給水・給湯設備や

工場・プラントの給水・給湯設備に最適です。



*KT-8CN*型



*KT-8PN*型

特許出願中の独自ストッパー構造により、  
ストッパーは手で引き抜くだけ。

施工性・圧力損失はそのままに、  
ネットのメンテナンスがさらに向上。

詳細は動画サイトへ。QRコードを端末で読み込んでください。



ストッパーを引き抜く！



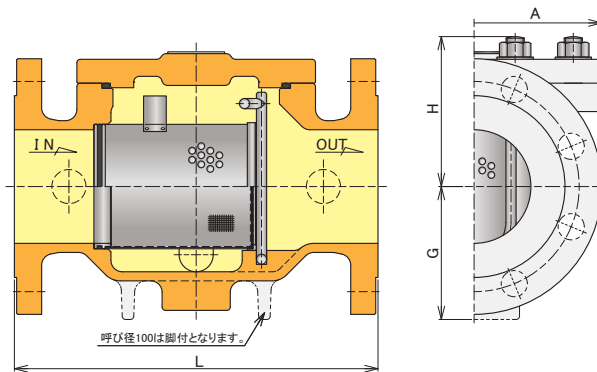
ネットを取り出す！

## 仕様

種類	ナイロンコーティング	エポキシ樹脂粉体塗装
型式	KT-8CN型	KT-8PN型
製品記号	KT8CN-M	KT8PN-M
呼び径	40~100	
適用流体	水・温水	
流体温度	5~60℃	
一次側適用圧力	2.0MPa以下	
端接続	JIS 20K RFフランジ <sup>注1</sup>	
材質	本体・カバー (FCD)、ネット (SUS)	
塗装又はコーティング塗膜	本体・カバー: 内外面共ナイロン11コーティング0.3mm以上 (白色)	本体・カバー: 内外面共エポキシ樹脂粉体塗装0.3mm以上 (グレー色)
網目 <sup>注2</sup>	60メッシュ   20, 40, 80, 100メッシュ	60メッシュ   20, 40, 80, 100メッシュ
許容差圧	0.1MPa以下 <sup>注3</sup>	

注1. JIS 10,16K RF,FFフランジ、水道仕切弁フランジ、ASME・JPIクラス150フランジも製作しています。  
 注2. 網目はメッシュ内張りなしのパンチ穴 (打抜板) のみも製作しています。  
 注3. 差圧が0.1MPaを超えますと、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。

## 構造図



## 寸法表

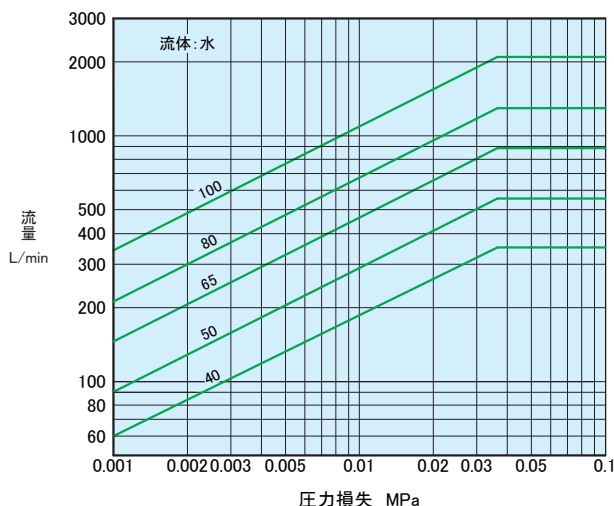
(mm)

呼び径	L	G	H	A	質量 (kg)
40	200	—	83	112	8
50	210	—	90	112	13
65	240	—	102	166	18
80	290	—	117	190	26
100	320	117	131	225	38

フランジ規格 JIS 20K RF

## 圧力損失線図

(網目: 60メッシュ)



### 乗数表

各メッシュの圧力損失は、線図で求めた圧力損失に乗数を乗じて算出してください。

メッシュ数	20	40	80	100
乗数	0.9	0.95	1.05	1.1

### 参考

国土交通省仕様の場合の網目は、水用においては40メッシュ以上 (電磁弁の前に設ける場合は、80メッシュ以上)、

## 取付け・取扱上のポイント

- 製品を配管に接続する際には、製品の流れ方向を示す矢印と流体の流れ方向を合わせて取り付けください。なお、縦配管に設置する場合は、図1のように上から下への流れとしてください。
- 製品には、配管の荷重や無理な力・曲げ、及び振動がかからないよう配管の固定や支持をしてください。
- 凍結の恐れがある場合は、水抜きや保温などをしてください。
- ネットが目詰まりすると流量不足や圧力低下などの不具合が発生します。また差圧が0.1MPaを超えますと、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。
- 製品の上部には、ネット取り出し及び上蓋取り外しのために図2のようにメンテナンススペースを確保してください。寸法は取扱説明書を参照ください。
- 外気との温度差が40℃以上ある場合には必ずストレーナを保温してください。

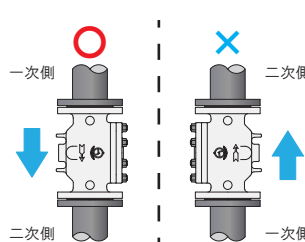


図1. 縦配管への設置

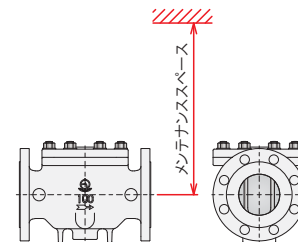


図2. メンテナンススペース



注意

- 用途にあった商品をお選びください。不適切な用途で使われますと事故の原因になることがあります。
- ご使用前に取扱説明書をよく読んで正しくご使用ください。取扱いを誤りますと故障や事故の原因になります。
- このカタログの仕様、構造などの記載内容は予告なしに変更することがあります。

このカタログの記載内容は2023年2月現在のものです。



流れ・ビューティフル

株式会社



本社 146-0095

東京都大田区多摩川2-2-13

TEL 03-3759-0170 FAX 03-3759-1414

https://www.venn.co.jp

### 東日本営業部

☆ 東京営業所 TEL 03-3759-0171  
 ☆ 西関東営業所 TEL 042-772-8531  
 ☆ 東関東営業所 TEL 043-242-0171  
 ☆ 北関東営業所 TEL 048-663-8141  
 ☆ 関西営業所 TEL 027-252-4248  
 新潟出張所 TEL 025-282-3833  
 ☆ 仙台営業所 TEL 022-287-6211

### 西日本営業部

☆ 盛岡営業所 TEL 019-697-7651  
 ☆ 札幌営業所 TEL 011-875-8007  
 ☆ 大阪営業所 TEL 06-6325-1501  
 岡山出張所 TEL 086-902-3060  
 ☆ 名古屋営業所 TEL 052-411-5840  
 静岡出張所 TEL 054-275-2705  
 ☆ 金沢営業所 TEL 076-261-6989

### ☆ 広島営業所 TEL 082-230-4511

☆ 福岡営業所 TEL 092-291-2929  
 沖縄出張所 TEL 098-860-1660

ISO9001

若手工場・桜原工場  
23.01.5YA-KY