

NEW

やわらかい水の供給

戸別給水用減圧弁

弁慶シリーズ

RD-44SN型

水道法性能基準適合品（耐圧、浸出、耐久性能）

# 止水栓分離式戸別給水用減圧弁

ホテルやマンションのパイプシャフト内に設置され、中高層建物の階層差による給水圧力の変動を一定にする目的で設置される止水栓分離式戸別給水用減圧弁です。

- 止水栓は分離式のため、施工性が良く、配管後の減圧弁交換や給水器具のメンテナンスも容易に行えます。
- テストガグ方式により、施工後でも減圧弁を設置したまま水圧試験が可能です。
- 低差圧から高差圧まで確実な作動。



※1. 二次側には必ず、オスユニオン継手またはメスユニオン継手を別途ご注文の上、ご使用ください。  
※2. 温水用識別キャップは別途注文品となります。



設置時や運転に関する注意事項は、それぞれ別に用意された取扱説明書をご覧ください。

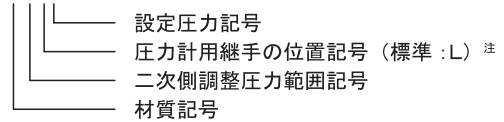
## 仕様

型式	RD-44SN型L	RD-44SN型M	RD-44SN型H
製品記号	RD44SN-FLL1	RD44SN-FML2	RD44SN-FHL3
呼び径	20		
適用流体	水道水・温水 <sup>注1</sup>		
流体温度	5~90°C(管端コア使用の場合:5~40°C)		
一次側適用圧力	1.0MPa以下		
二次側調整圧力範囲	0.05~0.12MPa	0.11~0.23MPa	0.20~0.30MPa
設定圧力	0.08MPa	0.20MPa	0.25MPa
ネームシール色	緑	青	赤
最大減圧比	10 : 1		
弁前後の最小差圧	0.02MPa		
定格流量	50L/min(差圧0.1MPa以上)		
端接続	入口側: JIS Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ねじ <sup>注2</sup> 出口側: JIS G1ねじ <sup>注3</sup>		
材質	減圧弁部 本体(GAC)、ダイヤフラム・ディスク(塩素水耐性EPDM) 止水栓部 本体(GAC)、ボール(GACメッキ処理)		
本体耐圧試験	水圧にて1.75MPa <sup>注4</sup>		
取付姿勢	水平・垂直自由		
付属品	減圧弁用保温ケース(自己消火性)、テストガグ <sup>注4</sup> 、 圧力計継手(二次側用で、本体取付け済み <sup>注5</sup> )		
ストレーナ	60メッシュ		

注1. 温水用識別キャップは別途注文品となります。  
 注2. 管端コア付も製作しています。  
 注3. 二次側には必ず、オスユニオン継手(R<sup>3</sup>/<sub>4</sub>)またはメスユニオン継手(Rc<sup>3</sup>/<sub>4</sub>)をご使用ください。  
 注4. テストガグでの水圧試験は、1.75MPa以下で行なってください。(圧力計は取り外して行ってください。)  
 注5. 圧力計用継手は、反対側プラグと組み替えて使用できます。  
 注6. 圧力計はオプション品でA型又はD型を選択することができます。(圧力計の最大目盛りは0.5MPaです。)

## 製品記号について

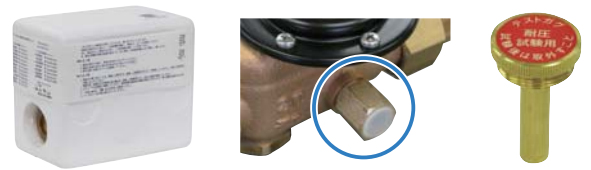
### RD44SN-FML2



注. 圧力計用継手は、反対側プラグと組み替えて使用できます。その際はRとなります。

二次側調整圧力範囲(MPa)	記号	設定圧力(MPa)	記号
0.05~0.12	L	0.08	1
0.11~0.23	M	0.20	2
0.20~0.30	H	0.25	3

### ■ 付属品



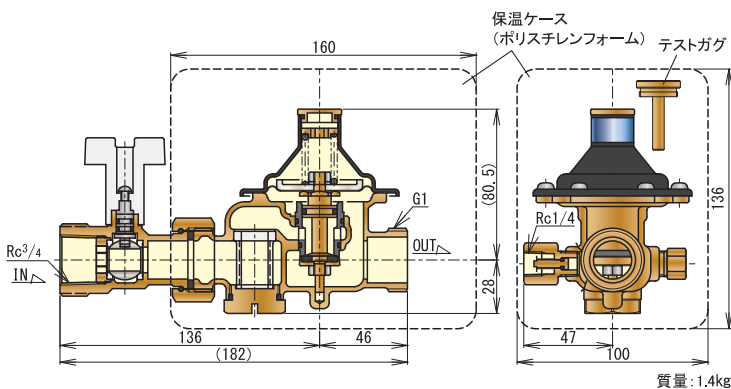
減圧弁用保温ケース(自己消火性)

圧力計継手

テストガグ<sup>注</sup>

注. テストガグでの水圧試験は、1.75MPa以下で行なってください。(圧力計は取り外して行ってください。)

## 構造・寸法



質量: 1.4kg

## 別途注文品

### ■ 温水用識別キャップ

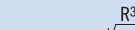


### ■ 圧力計



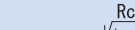
注1.

### ■ オスユニオン継手 型式: UD-1PN型



R<sup>3</sup>/<sub>4</sub>

### ■ メスユニオン継手 型式: UD-1DN型



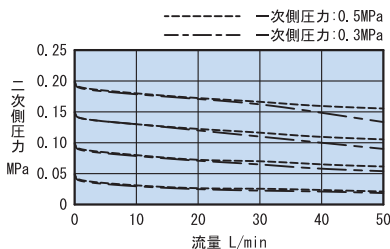
Rc<sup>3</sup>/<sub>4</sub>

管端コア付も製作しています。

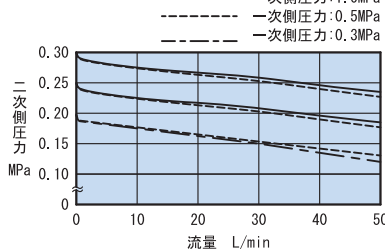
注1. 二次側には必ず、 内のオスユニオン継手またはメスユニオン継手をご使用ください。  
 注2. 圧力計を取り付けたまま水圧試験を行いますと破損しますので、取り外してから行ってください。

## 特性線図

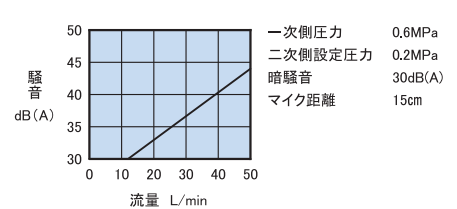
### ■ 流量特性 (二次側調整圧力範囲: L, M)



### ■ 流量特性 (二次側調整圧力範囲: H)



### ■ 流量変化時の騒音特性



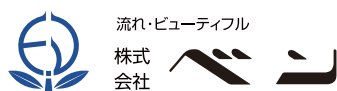
一次側圧力 0.6MPa  
 二次側設定圧力 0.2MPa  
 暗騒音 30dB(A)  
 マイク距離 15cm



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2020年4月現在のものです。



本社 〒146-0095  
 東京都大田区多摩川2-2-13  
 TEL 03-3759-0170 FAX 03-3759-1414  
<http://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  
 ☆関東営業所 TEL 027-252-4248  
 新潟出張所 TEL 025-282-3833  
 ☆仙台営業所 TEL 022-287-6211

☆盛岡営業所 TEL 019-697-7651  
 ☆札幌営業所 TEL 011-875-8007  
 西日本営業部  
 ☆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

岩手工場・相模原工場  
 20.03.2YB-SA