

NEW

給水・給湯用減圧弁 RD-56N型

水道法性能基準適合品（耐圧・浸出・耐久性能）

耐久性向上（接液部ゴム類フッ素ゴム採用） 主要部品カートリッジ化によるメンテナンス省力化！

カートリッジ式が呼び径50まで対応可能に！

● 耐久性向上

接液部ゴム類はフッ素ゴム (FKM) 採用で耐久性が向上

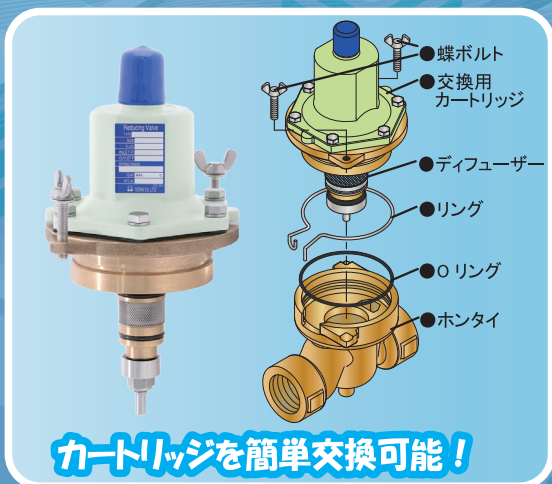
● 要部カートリッジ化

カートリッジ交換により新品同様の性能が復活
メンテナンス作業の短縮化・省力化が可能

● 低騒音

カートリッジ式でも従来品で好評な低騒音性を継承※

※当社平静シリーズ同等



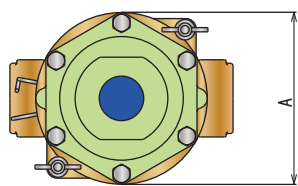
RD-56N型

仕様

種類	カートリッジ式減圧弁	
型式	RD-56N型L	RD-56N型H
製品記号	RD56N-FL	RD56N-FH
呼び径	15~50	
適用流体	水・温水	
流体温度	5~90°C(管端コア使用の場合は5~40°C)	
一次側適用圧力	1.0MPa以下	
二次側調整圧力範囲	L:0.1~0.3MPa	H:0.2~0.7MPa
最大減圧比	10:1	
弁前後の最小差圧	0.05MPa(締切時)	
許容漏洩量	無し(二次側圧力計目視)	
材質	本体(CAC406)、要部(CAC406) ダイヤフラム・ディスク(FKM)、バネケース(ADC)	
端接続	JIS Rcねじ	
取付姿勢	水平・垂直自由	

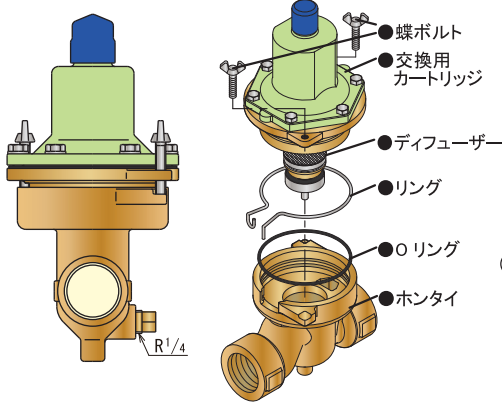
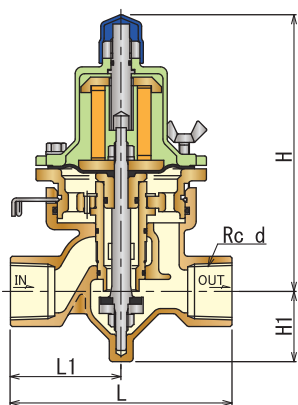
注1. 二次側のみ圧力計付属も製作しています。(圧力計の最大目盛は二次側調整圧力範囲L(0.6MPa)、H(1.6MPa)です。)
注2. 管端コア内蔵品も製作しています。

構造・寸法



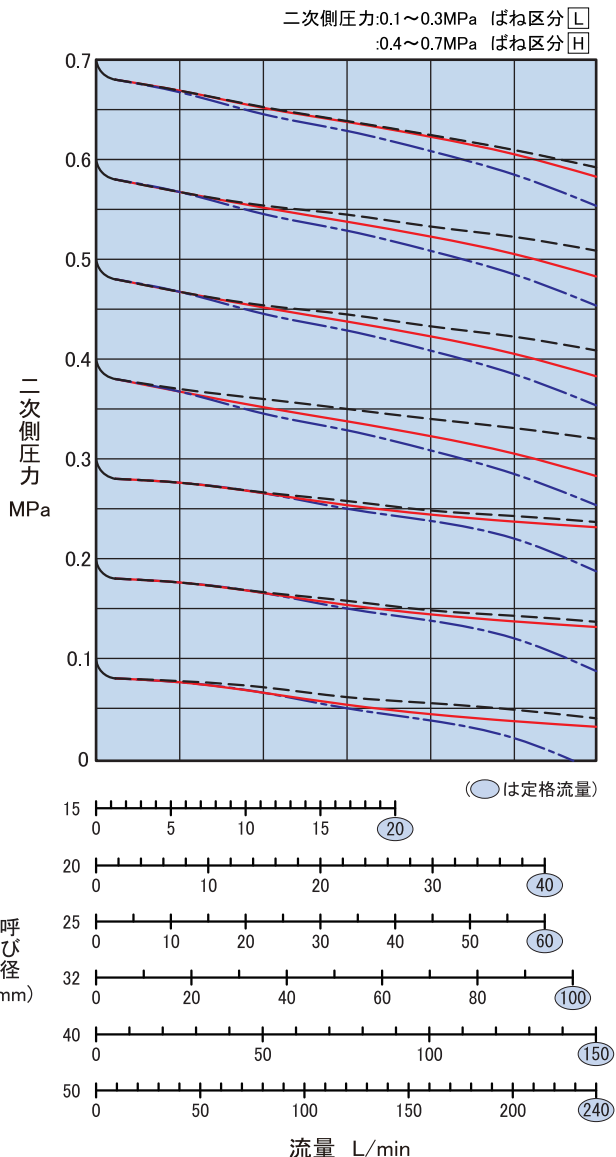
寸法表 (mm)

呼び径	L	L1	H	H1	d	A	質量 (kg)
15	120	65	161	41	1/2	100	3
20					3/4		
25	130	75	162	50	1	116	6
32					1 1/4		
40	150	102	237	50	1 1/2	142	9
50					2		



流量特性

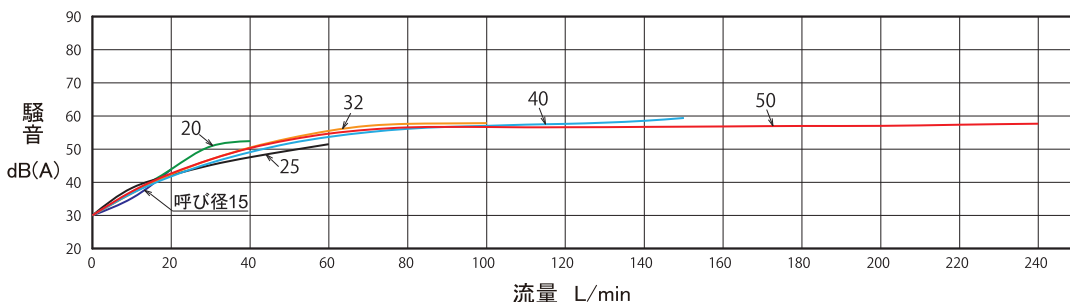
P₁: 一次側圧力(MPa) P₂: 二次側設定圧力(MPa)
P₁=1.0MPa P₁=P₂+0.2MPa P₁=P₂+0.1MPa



騒音特性

二次側圧力を設定し、一次側圧力を一定に保持した減圧弁の各流量時の騒音を表したものの。

一次側圧力:0.6MPa
二次側圧力:0.2MPa



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2025年11月現在のものです。



流れ・ビューティフル

株式会社

本社〒231-0013

神奈川県横浜市市中区住吉町3-30

<https://www.venn.co.jp>



拠点情報二次元コード→

東日本営業部

☆東京営業所 TEL 045-227-5247

☆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

☆関越営業所 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 06-6325-1501

☆名古屋営業所 TEL 052-411-5840

静岡出張所 TEL 054-297-5488

☆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

ISO9001

岩手工場・相模原工場

25.11.15XB-SA