2 減圧弁

製品記号	RD43N-FLL 1	RD43N-FML 2	RD43N-FHL 3
	□内には二次側設定圧力の記号が入ります。(35頁参照)		
	標準品	標準品	標準品

1.0MPa

水 温水

水道法性能基準適合品

弁慶
低騒音形
ストレーナ内蔵※2.
型式：RD-43N型 L /M/H

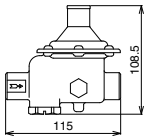
POINT ワンルームマンションなどの戸別給水用、小容量

標準仕様				
適用流体	水道水・温水			
流体温度	5～90℃（管端コア使用の場合は5～40℃）			
一次側適用圧力	1.0MPa以下			
設定圧力(調整圧力範囲)★	0.08MPa※1.(0.05～0.12MPa)	0.20MPa※1.(0.11～0.23MPa)	0.25MPa☆※1.(0.20～0.30MPa)	
ネームプレート色	緑	青	赤	
弁前後の最小差圧	0.02MPa			
定格流量	呼び径15：30L/min（差圧0.1MPa以上）　呼び径20：35L/min（差圧0.1MPa以上）			
端接続	JIS Rcねじ			
材質	本体（CAC）、ダイヤフラム・ディスク（塩素水耐性EPDM）			
その他	圧力計用継手（二次側）付、保温ケース（自己消火性）・テストガグ付属			

価格(円) 呼び径		梱包数	質量(kg)
15	17,100	10	11
20	17,100	10	11

記事

★設定圧力0.3MPaを超える場合は、お問い合わせください。
☆設定圧力0.20MPaも製作しています。
●圧力計はオプションでA型又はD型を選択することができます。
（圧力計の最大目盛は0.5MPaです。）
注.市販の管端コアをご使用する場合は、お問い合わせください。
※1.他の設定圧力、圧力計取付例及びその他のバリエーションは、35頁をご参照ください。
※2.ストレーナの網目は60メッシュです。



呼び径15　質量1.0kg
呼び径20　質量1.0kg

2 減圧弁

製品記号	RD52-DL 1	RD52-DM 2	RD52-DH 3
	□内には二次側設定圧力の記号が入ります。(35頁参照)		
	標準品	標準品	標準品

1.0MPa

水 温水

水道法性能基準適合品

弁慶
低騒音形
ストレーナ内蔵※2.
型式：RD-52型 L /M/H

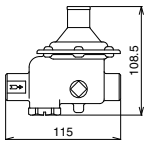
POINT ホテル、ステンレス配管などの戸別給水・給湯用減圧弁

標準仕様			
適用流体	水道水・温水		
流体温度	5～90℃		
一次側適用圧力	1.0MPa以下		
設定圧力(調整圧力範囲)	0.08MPa※1.(0.05～0.12MPa)	0.20MPa※1.(0.11～0.23MPa)	0.25MPa☆※1.(0.20～0.30MPa)
ネームプレート色	緑	青	赤
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	JIS Rc¾ねじ		
材質	本体（SCS）、ダイヤフラム・ディスク（FKM）		
その他	保温ケース（自己消火性）・テストガグ付属		

価格(円)	呼び径20	梱包数	10	質量(kg)	11
	61,000				

記事

☆設定圧力0.20MPaも製作しています。
注.圧力計用継手は付属しません。（プラグ止になります。）
※1.他の設定圧力は35頁をご参照ください。
※2.ストレーナの網目は60メッシュです。



質量1.0kg

記事欄内（●・★：価格が変わります。　☆：価格は変わりません。）

2 弁慶シリーズのバリエーション

■価格体系

※1. 機種

頁	種類		記号	価格（円）
25	減圧弁		RD44N	23,600
34			RD47N	47,500
26	伸縮管付減圧弁		RJ44N注1.	23,600
27	逆止減圧弁		RC44N	25,000
34			RC47N注2.	61,300
28	減圧定流量弁		RF44N	27,600
29	逆止減圧定流量弁		RFC44N注1.	25,000
31	止水栓分離式減圧弁	入口側：JIS Rc¾ 出口側：JIS G1	RD44SN	30,600
31・32	止水栓付減圧弁	入口側：JIS Rc¾ 出口側：JIS Rc¾	RD45SN	27,400
		入口側：JIS Rc¾ 出口側：JIS G1	RD45SUN	27,400
33	減圧弁	呼び径：15・20	RD43N	17,100
		呼び径：20	RD52	61,000
30	戸建住宅用減圧弁		RD46N	26,800

＊機種の価格は、（本体）＋（本体内蔵機能）の価格です。
注1.RJ44Nの伸縮管及びRFC44Nの定流量弁は端接続（ユニオン継手）に含まれます。
注2.RC47Nは本体＋端接続（逆止弁内蔵ユニオン継手）のセット品での販売となります。

※2. 二次側調整圧力範囲

圧力区分	記号
0.05～0.12MPa	L
0.05～0.13MPa注1.	
0.11～0.23MPa	M
0.20～0.30MPa注2.	H
0.12～0.35MPa注1.	

注1. RD47N,RC47Nの場合。
注2. RD46Nは0.22～0.30MPaとなります。

※3. 設定流量（RF44N、RFC44Nのみ）

設定流量（L/min）	記号
9	09
12	12
15	15
20	20
25	25
30	30
35	35
40	40

※4. 端接続

機種	接続形式（入口側×出口側）	記号	価格（円）
RD44N RC44N RF44N RD46N	G1ねじ（ユニオン継手無）		—
	Rねじ（オスユニオン継手）	P	4,200
	Rcねじ（メスユニオン継手・管端コア内蔵）	B	6,600
	Rねじ×Rcねじ（オス・メスユニオン継手・管端コア内蔵）	C	5,400
	Rcねじ（メスユニオン継手・管端コア無）	D	5,600
	Rねじ×Rcねじ（オス・メスユニオン継手・管端コア無）	E	4,900

機種	接続形式（入口側×出口側（定流量弁内蔵））	記号	価格（円）
RFC44N	Rねじ（オスユニオン継手）	P	8,200
	Rcねじ（メスユニオン継手・管端コア内蔵）	B	10,600
	Rcねじ（メスユニオン継手・管端コア無）	D	9,600

機種	接続形式（入口側×出口側）	記号	価格（円）
RJ44N	G1ねじ（ユニオン継手無）		—
	Rねじ（オスユニオン継手）×G1ねじ（伸縮管）★	P	7,000
	Rcねじ（メスユニオン継手・管端コア内蔵）×G1ねじ（伸縮管）★	B	8,200
	Rcねじ（メスユニオン継手・管端コア無）×G1ねじ（伸縮管）★	D	7,700

注. 管端コアは、Rcねじのみ内蔵可能です。★出口側のねじは都ねじも製作しています。

機種	接続形式（入口側×出口側）	記号	価格（円）
RD44SN	Rcねじ×G1ねじ（ユニオン継手無）		—
	Rcねじ（管端コア内蔵）×G1ねじ（ユニオン継手無）	E	500

機種	接続形式（入口側×出口側）	記号	価格（円）
RD45SUN	Rcねじ×G1ねじ（ユニオン継手無）		—
	Rcねじ×Rねじ（オスユニオン継手）	P	2,100
	Rcねじ×Rcねじ（メスユニオン継手・管端コア無）	B	2,800
	Rcねじ（管端コア内蔵）×Rねじ（オスユニオン継手）	C	2,600
	Rcねじ（管端コア内蔵）×Rcねじ（メスユニオン継手・管端コア内蔵）	D	3,800
	Rcねじ（管端コア内蔵）×G1ねじ（ユニオン継手無）	E	500

機種	接続形式	記号	価格（円）
RD45SN RD43N	Rcねじ		—
	Rcねじ（管端コア内蔵）	E	1,000
RD52	Rcねじ		—

機種	接続形式（入口側×出口側）	記号	価格（円）
RD47N	G1¼（ユニオン継手無）		—
	Rねじ（オスユニオン継手）	P	8,400
RC47N	G1¼（ユニオン継手無）×Rねじ（逆止弁内蔵オスユニオン継手）		—
	Rねじ（オスユニオン継手）×Rねじ（逆止弁内蔵オスユニオン継手）	P	4,200注.

注. RC47Nは二次側に逆止弁内蔵オスユニオン継手付により一次側オスユニオン継手（UD-1PN型）の値段となります。

※5. 圧力計用継手の位置

圧力計用継手の位置	圧力計用継手記号
正面	L
背面	R
RD46N、RD52注.	

注. RD46N、RD52は圧力計用継手無となります。

※6. 圧力計の形式

圧力計の形式	記号	価格（円）
圧力計無		—
A型	A	2,800
D型	D	

注1. 圧力計の最大目盛は0.5MPaです。
注2. RD46N、RD52は圧力計無となります。
注3. 圧力計の適用温度は40℃以下となります。
流体温度が40℃を超える場合は、サイホン管を使用するなどして圧力計を保護してください。
注4. 圧力計は当社品を使用してください。

圧力計取付例

（圧力計の本体への取付けは、お客様で取り付けて頂く事になります。）

A型

D型

※7. 設定圧力

ばね区分	圧力区分	設定圧力	記号
L	0.05～0.12MPa	0.08MPa	1
	0.05～0.13MPa注1.		
M	0.11～0.23MPa	0.15MPa	1
		0.20MPa	2
		0.22MPa	3
H	0.20～0.30MPa注2.	0.22MPa	1
		0.23MPa	2
		0.25MPa	3
		0.26MPa	4
		0.30MPa	5
		0.20MPa	6
	0.12～0.35MPa注1.	0.15MPa	7
		0.20MPa	6
		0.25MPa	3
		0.30MPa	5

注1. RD47N,RC47Nの場合。
注2. RD46Nは0.22～0.30MPaとなり、記号は1～5までとなります。
注3. RD44SNの場合、出荷時の設定圧力はL：0.08MPa、M：0.20MPa、H：0.25MPaのみとなります。
●設定圧力0.3又は0.35MPaを超える場合は、お問い合わせください。（RD52除く）

例）減圧定流量弁　製品記号：RF44N-FM30PLA2
端接続：オスユニオン継手　設定流量：30 L/min
圧力計用継手：正面　圧力計：A型　設定圧力：0.2MPa

※1.		※2.	※3.	※4.	※5.	※6.	※7.
RF44N	- F	M	30	P	L	A	2
機種	材質	圧力範囲	設定流量	端接続	圧力計用継手	圧力計付属	設定圧力
(27,600円)				(4,200円)		(2,800円)	

合計 34,600円

（●・★：価格が変わります。）