

資料/弁慶シリーズ戸別給水用減圧弁(水・温水用)

2 減圧弁(戸別給水用)

■弁慶シリーズのバリエーション(製品記号の表し方)

製品記号は、以下のような①～⑦の「記号」の組み合わせにより構成されております。

①	RF44N	F	②	M	③	30	④	P	⑤	L	⑥	A	⑦	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

① 機種

種類	記号	掲載頁	
減圧弁	RD44N	52	
	RD47N	65	
伸縮管付減圧弁	RJ44N ^{注1}	53	
	RC44N	54	
逆止減圧弁	RC47N ^{注2}	65	
	RC47N	65	
減圧定流量弁	RF44N	55	
逆止減圧定流量弁	RFC44N ^{注1}	56	
止水栓分離式減圧弁	入口側:JIS Rc ³ / ₄ 出口側:JIS G	RD44SN	57
	入口側:JIS Rc ³ / ₄ 出口側:JIS Rc ³ / ₄	RD45SN	58
止水栓付減圧弁	入口側:JIS Rc ³ / ₄ 出口側:JIS G1	RD45SUN	
	減圧弁	呼び径:15・20	RD43N
戸建住宅用減圧弁		RD46N	64

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(ユニオン継手(逆止弁内蔵))のセット品での販売となります。

④ 端接続

機種	接続形式(入口側×出口側)	記号
RD44N	G1ねじ(ユニオン継手無)	P
	Rねじ(オスユニオン継手)	
RC44N	Rcねじ(メスユニオン継手・管端コア内蔵)	B
RF44N	Rねじ×Rcねじ(オス・メスユニオン継手・管端コア内蔵)	C
RD46N	Rcねじ(メスユニオン継手・管端コア無)	D
	Rねじ×Rcねじ(オス・メスユニオン継手・管端コア無)	E

機種	接続形式(入口側×出口側)	記号
RFC44N	Rねじ(オスユニオン継手)	P
	Rcねじ(メスユニオン継手・管端コア内蔵)	B
	Rcねじ(メスユニオン継手・管端コア無)	D

機種	接続形式(入口側×出口側)	記号
RJ44N	G1ねじ(ユニオン継手無)	P
	Rねじ(オスユニオン継手)×G1ねじ(伸縮管) ^{注2}	
	Rcねじ(メスユニオン継手・管端コア内蔵)×G1ねじ(伸縮管) ^{注2}	
	Rcねじ(メスユニオン継手・管端コア無)×G1ねじ(伸縮管) ^{注2}	

注1. 管端コアは、Rcねじのみ内蔵可能です。
注2. 出口側のねじは都ねじも製作しています。

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 ^注	

注. RD46Nは圧力計無となります。

⑥ 圧力計の形式

圧力計の形式	圧力計付属記号
圧力計無 ^{注2}	
A型	A
D型	D

注1. 圧力計の最大目盛は0.5MPaです。
注2. RD46N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。

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

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

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

機種	接続形式(入口側×出口側)	記号
RD45SUN	Rcねじ×G1ねじ(ユニオン継手無)	P
	Rcねじ×Rねじ(オスユニオン継手)	
	Rcねじ×Rcねじ(メスユニオン継手・管端コア無)	
	Rcねじ(管端コア内蔵)×Rねじ(オスユニオン継手)	
	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)	
RD45SN	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
	Rcねじ(管端コア内蔵)×G1ねじ(ユニオン継手無)	E

機種	接続形式	記号
RD45SN	Rcねじ	E
RD43N	Rcねじ(管端コア内蔵)	

機種	接続形式	記号
RD47N	G1 1/4(ユニオン継手無)	P
	Rねじ(オスユニオン継手)	
RC47N ^注	G1 1/4(ユニオン継手無)	P
	Rねじ(オスユニオン継手片側逆止弁内蔵)	

注. RC47Nは本体+端接続(ユニオン継手(逆止弁内蔵))のセット品での販売となります。

⑦ 設定圧力

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

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。
注4. 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。

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。

