

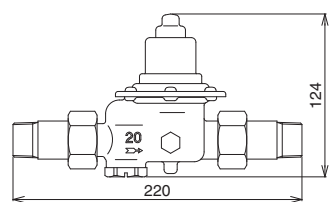


| | | | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">2</div> 製品記号 | RD46N-FLP ¹ | RD46N-FMP ² | RD46N-FHP ³ | | |
| | □内には二次側設定圧力の記号が入ります。(33頁参照) | | | | |
| 減圧弁 水 温水 | 標準品 | 標準品 | 標準品 | | |
| | 1.0MPa <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;"> <p style="font-weight: bold;">弁慶</p> 戸建住宅用(埋設用) ストレーナ内蔵^{※2} </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> 水道法性能基準適合品 型式：RD-46N型LP/MP/HP </div> | | | | |
| POINT | 戸建住宅用(埋設配管用)減圧弁 | | | | |
| 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} (0.22~0.30MPa) | |
| | 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 R ³ / ₄ ねじ (オスユニオン継手) (P・V兼用コア対応) | | | |
| | 材質 | 本体 (CAC)、バネケース (SUS)、ダイヤフラム・ディスク (塩素水耐性EPDM) | | | |
| | その他 | ユニオン継手 (パイプ・ナット・ガスケット) 付属 | | | |
| 価格(円) | 呼び径20 | 34,600 | | | 梱包数 10 質量(kg) 16 |
| 記事 | <p>★設定圧力0.3MPaを超える場合は、お問い合わせください。</p> <p>●水圧試験用(1.75MPa以下)テストガグについてはお問い合わせください。</p> <p>注.圧力計用継手は付属しません。(プラグ止になります。)</p> <p>※1.他の設定圧力は33頁をご参照ください。</p> <p>※2.ストレーナの網目は60メッシュです。</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>質量1.5kg</p> </div> | | | | |

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) | |
|----------|-----------|--|---------|--------|
| 22 | 減圧弁 | RD44N | 26,400 | |
| 32 | | RD47N | 53,200 | |
| 24 | 伸縮管付減圧弁 | RJ44N ^{注1} | 26,400 | |
| 23 | 逆止減圧弁 | RC44N | 27,800 | |
| 32 | | RC47N ^{注2} | 68,600 | |
| 25 | 減圧定流量弁 | RF44N | 30,400 | |
| 26 | 逆止減圧定流量弁 | RFC44N ^{注1} | 27,800 | |
| 28 | 止水栓分離式減圧弁 | RD44SN | 34,200 | |
| 28 29 | 止水栓付減圧弁 | 入口側: JIS Rc ³ / ₄ 出口側: JIS G1 | RD45SN | 30,600 |
| | | 入口側: JIS Rc ³ / ₄ 出口側: JIS Rc ³ / ₄ | RD45SUN | 30,600 |
| | | 入口側: JIS Rc ³ / ₄ 出口側: JIS G1 | RD45SUN | 30,600 |
| 31 | 減圧弁 | 呼び径: 15・20 | RD43N | 19,100 |
| | | 呼び径: 20 | RD52 | 67,100 |
| 30 | 戸建住宅用減圧弁 | RD46N | 30,000 | |

*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。

※4. 端接続

| 機種 | 接続形式(入口側×出口側) | 記号 | 価格(円) |
|--------|----------------------------------|----|--------|
| RD44N | G1ねじ(ユニオン継手無) | | — |
| | Rねじ(オスユニオン継手) | P | 4,600 |
| RC44N | Rcねじ(メスユニオン継手・管端コア内蔵) | B | 7,200 |
| RF44N | Rねじ×Rcねじ(オス・メスユニオン継手・管端コア内蔵) | C | 5,900 |
| RD46N | Rcねじ(メスユニオン継手・管端コア無) | D | 6,200 |
| | Rねじ×Rcねじ(オス・メスユニオン継手・管端コア無) | E | 5,400 |
| 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 | 8,600 |
| | Rcねじ(メスユニオン継手・管端コア内蔵) | B | 11,200 |
| | Rcねじ(メスユニオン継手・管端コア無) | D | 10,200 |
| 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 | 7,700 |
| | Rcねじ(メスユニオン継手・管端コア内蔵)×G1ねじ(伸縮管)★ | B | 9,000 |
| | Rcねじ(メスユニオン継手・管端コア無)×G1ねじ(伸縮管)★ | D | 8,500 |

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。

※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 |

| 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 | 2,300 |
| | Rcねじ×Rcねじ(メスユニオン継手・管端コア無) | B | 3,100 |
| | Rcねじ(管端コア内蔵)×Rねじ(オスユニオン継手) | C | 2,800 |
| | 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 | 4,100 |
| | 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 | Rcねじ | | — |
| RD43N | 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 | G1 ¹ / ₄ (ユニオン継手無) | | — |
| | Rねじ(オスユニオン継手) | P | 9,400 |
| RC47N | G1 ¹ / ₄ (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 | 4,700 ^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。)



※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 |
| | | 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 |
| 0.12~0.35MPa ^{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.

RF44N

機種

(30,400円)

※2.

F

材質

※3.

M

圧力範囲

※4.

30

設定流量

※5.

P

端接続

(4,600円)

※6.

L

圧力計用継手

※7.

A

圧力計付属

(2,800円)

※8.

2

設定圧力

合計 37,800円