

製品概要



説明

調節弁、アクチュエータ、圧力設定ばねにより、非腐食性の液体、ガス、蒸気の配管における一次側または二次側の圧力を制御します。

構成

| 項目 | 説明            |
|----|---------------|
| 構造 | 単座, 複座またはスリーブ |
| 制御 | 一次側または二次側     |

選定・ご注文時の指定事項

| 選定項目 | 指定事項                   |
|------|------------------------|
| 流体   | 名称、組成、腐食性              |
| 用途   | 温度, 圧力・差圧              |
| 呼び径  | 呼び径・流路径の指定             |
| 接続端  | 形式、規格、相手側接続            |
| 材質   | 弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ |
| 操作   | 操作方式・据付空間              |

制御目的、設定範囲、流量、許容差圧も指定してください。実際の使用条件に応じて駆動部と制御用付属品を選定します。

製品概要



説明

容器上部の窒素シールに使用し、タンク圧力に応じて供給装置または排出装置を制御します。製品写真は供給側の仕様です。供給側と排出側は、それぞれの使用条件に応じて選定します。

構成

| 項目   | 説明                       |
|------|--------------------------|
| ブランド | IKUSE                    |
| 呼び径  | 供給 DN25-100; 排出 DN20-100 |
| PN   | 1.6 / 4.0 / 6.4 MPa      |

選定・ご注文時の指定事項

| 選定項目 | 指定事項                   |
|------|------------------------|
| 流体   | 名称、組成、腐食性              |
| 用途   | 温度, 圧力・差圧              |
| 呼び径  | 呼び径・流路径の指定             |
| 接続端  | 形式、規格、相手側接続            |
| 材質   | 弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ |
| 操作   | 操作方式・据付空間              |

制御目的、設定範囲、流量、許容差圧も指定してください。実際の使用条件に応じて駆動部と制御用付属品を選定します。

製品・仕様

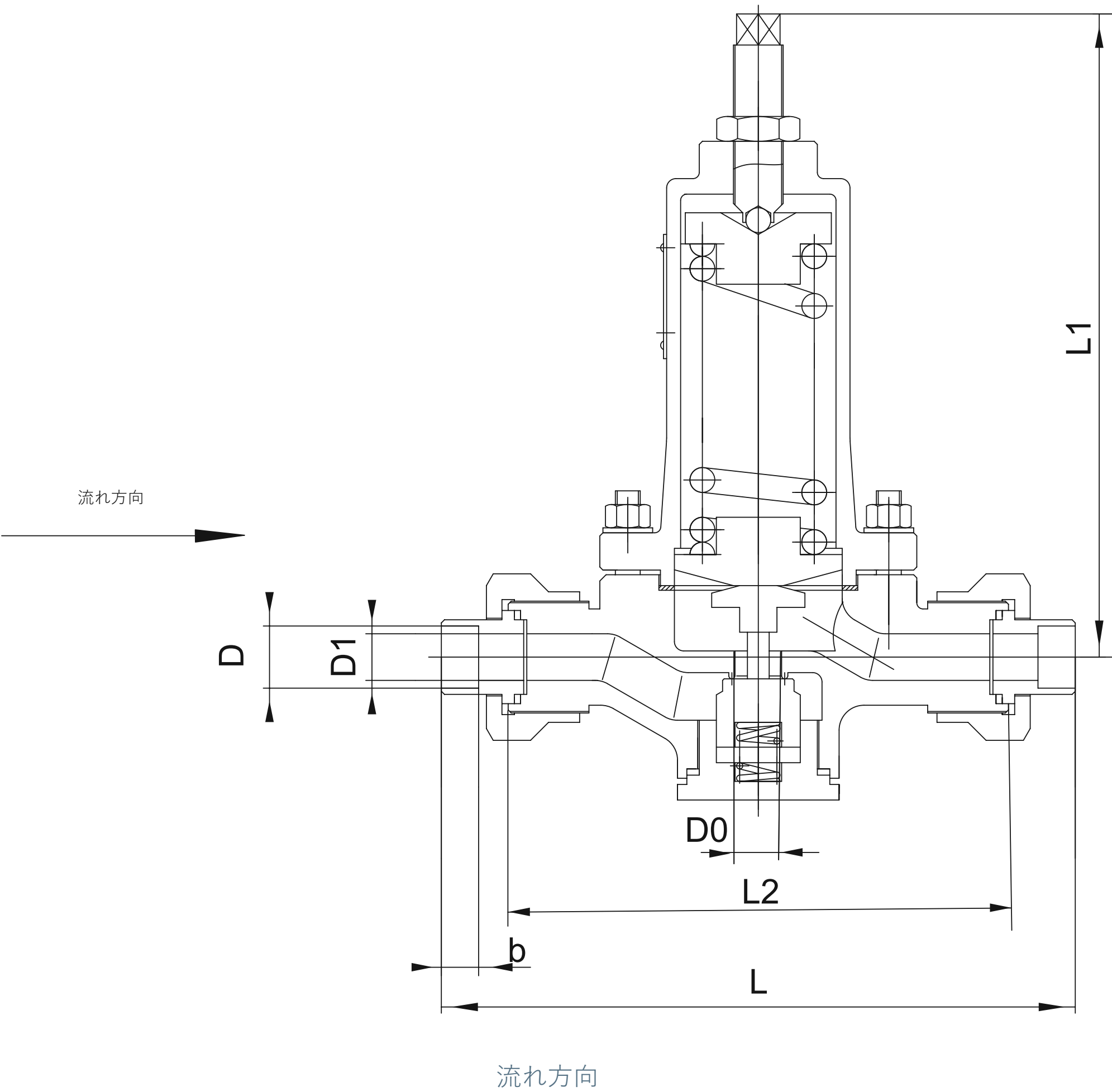


| 項目      | 仕様                                        |
|---------|-------------------------------------------|
| 型式      | DY22F-25P                                 |
| 呼び径     | DN10-50                                   |
| PN      | 2.5 MPa                                   |
| 使用温度    | -196° C～+80° C                            |
| 流体      | LO <sub>2</sub> 、LN <sub>2</sub> 、LAr、LNG |
| 接続      | ソケット溶接継手                                  |
| 二次側圧力範囲 | 0.2-0.8 MPa；0.8-1.6 MPa                   |

主要部品材質

| 部品       | 材質         |
|----------|------------|
| 弁箱・ボンネット | CF8        |
| ばね       | 1Cr18Ni9-B |
| ダイヤフラム   | QBe2       |
| ソケット溶接継手 | 06Cr19Ni10 |

外形・接続寸法



寸法: mm

| 呼び径  | L   | L1  | L2  | D    | D0 | D1 | b  | 質量 (kg) |
|------|-----|-----|-----|------|----|----|----|---------|
| DN10 | 232 | 198 | 152 | 14.5 | 10 | 10 | 10 | 2.2     |
| DN15 | 232 | 198 | 152 | 18.5 | 12 | 15 | 10 | 3.6     |
| DN20 | 251 | 249 | 160 | 25.5 | 14 | 20 | 10 | 8.8     |
| DN25 | 251 | 249 | 160 | 32.5 | 14 | 25 | 10 | 12.2    |
| DN32 | 267 | 321 | 170 | 38.5 | 18 | 32 | 10 | 14.9    |
| DN40 | 267 | 321 | 170 | 45.5 | 20 | 40 | 10 | 15.9    |
| DN50 | 373 | 341 | 259 | 57.5 | 25 | 50 | 15 | 22.3    |

製品・仕様



端部継手を含まないバルブ組立品  
端部継手を含まないバルブ組立品

| 項目   | 仕様                                        |
|------|-------------------------------------------|
| 型式   | DY21F-25P                                 |
| 呼び径  | DN10-50                                   |
| PN   | 2.5 MPa                                   |
| 使用温度 | - 196° C～+80° C                           |
| 流体   | LO <sub>2</sub> 、LN <sub>2</sub> 、LAr、LNG |

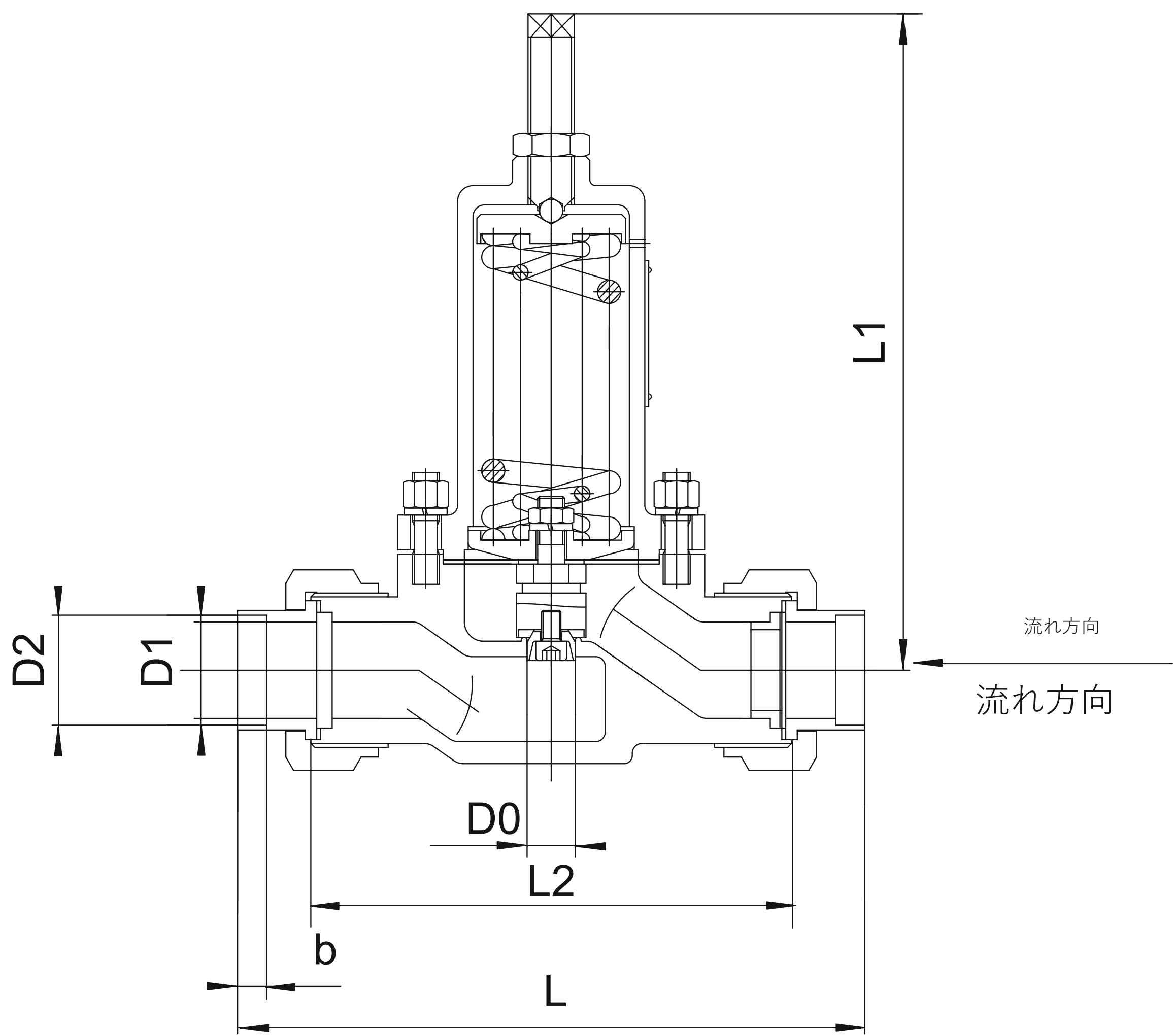
主要部品材質

| 部品       | 材質         |
|----------|------------|
| 弁箱・ボンネット | CF8        |
| ばね       | 1Cr18Ni9-B |
| ダイヤフラム   | QBe2       |
| ソケット溶接継手 | 06Cr19Ni10 |

開動作圧力範囲

| 構成 | 圧力範囲          |
|----|---------------|
| 01 | 0.22-0.88 MPa |
| 02 | 0.88-1.76 MPa |

端部継手付き外形・接続寸法



ソケット溶接用端部継手付き組立品

寸法: mm

| 呼び径  | L   | L1  | L2  | b  | D0 | D1 | D2   | 質量 (kg) |
|------|-----|-----|-----|----|----|----|------|---------|
| DN10 | 232 | 228 | 152 | 10 | 6  | 10 | 14.5 | 2.0     |
| DN15 | 232 | 228 | 152 | 10 | 8  | 15 | 18.5 | 4.3     |
| DN20 | 251 | 245 | 160 | 10 | 10 | 20 | 25.5 | 8.0     |
| DN25 | 251 | 245 | 160 | 10 | 12 | 25 | 32.5 | 11      |
| DN32 | 267 | 265 | 170 | 10 | 13 | 32 | 38.5 | 15      |
| DN40 | 267 | 265 | 170 | 10 | 19 | 40 | 45.5 | 16      |
| DN50 | 373 | 341 | 259 | 15 | 20 | 50 | 57.5 | 25      |