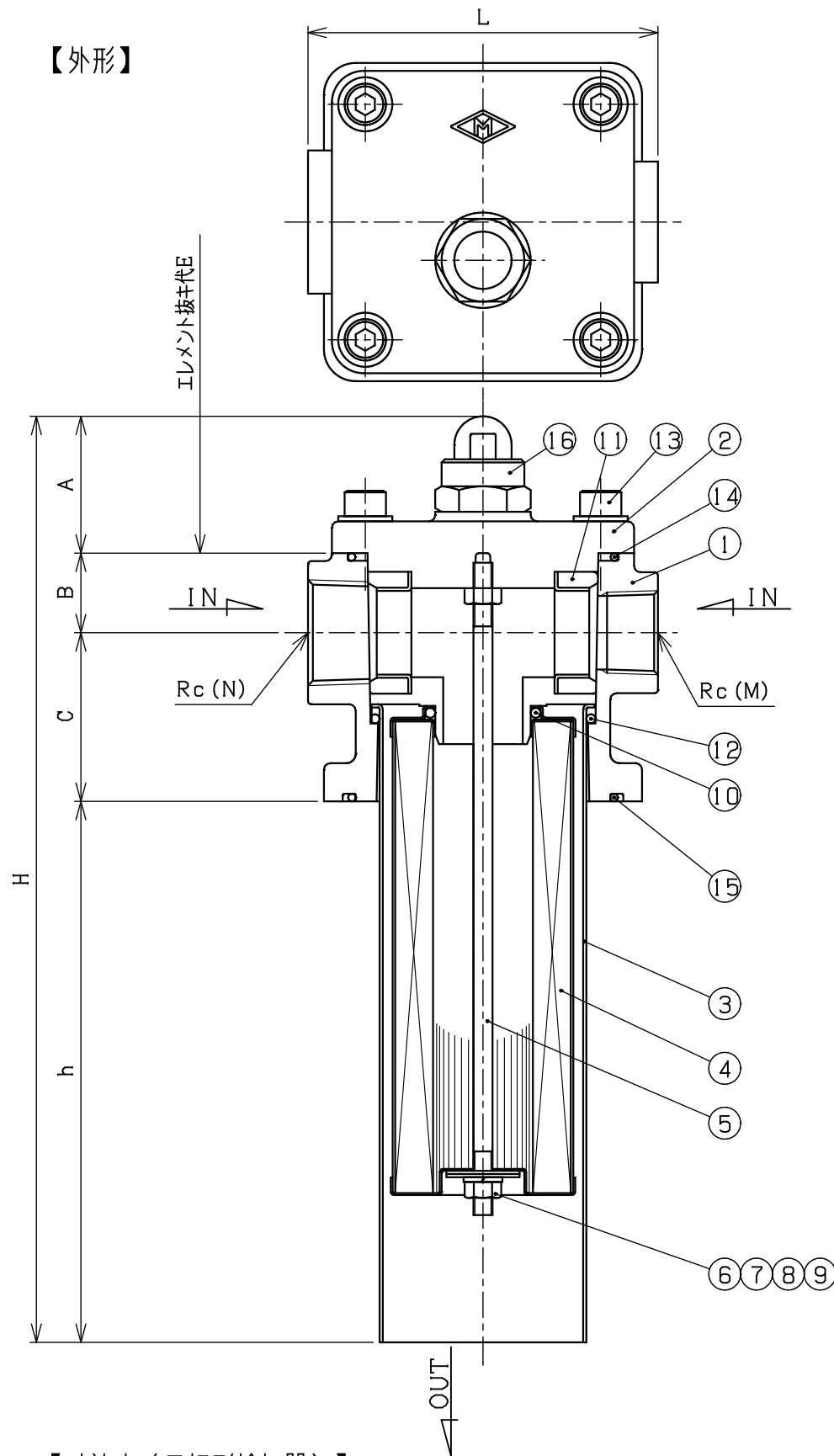


【外形】

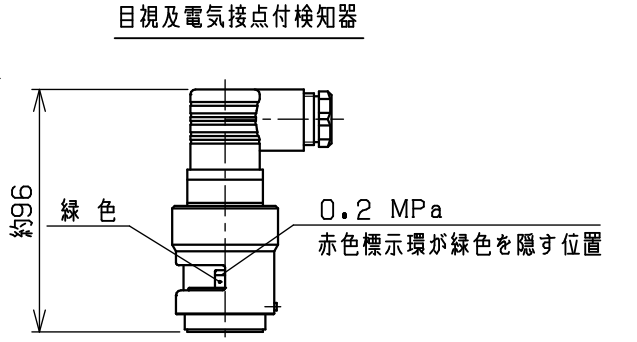
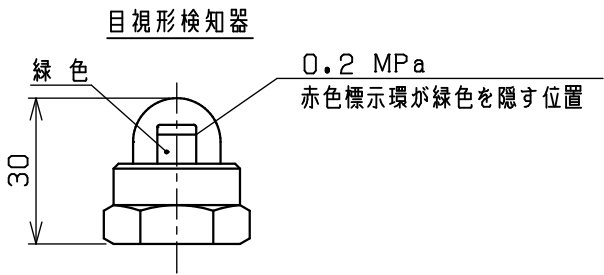


【寸法表（目視形検知器）】

| 記 号<br>型 式 | I N接続口径 |        | H   | L   | □D  | A  | B  | C  | h   | φd | □K  | □G  | φM | E   | 質量<br>(kg) | 流量※<br>(L/min) | 压力損失※<br>(MPa) |
|------------|---------|--------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|------------|----------------|----------------|
|            | Rc (M)  | Rc (N) |     |     |     |    |    |    |     |    |     |     |    |     |            |                |                |
| MAR08      | 3/4     | 1      | 291 | 110 | 95  | 43 | 25 | 53 | 170 | 65 | 100 | 75  | 10 | 255 | 1.6        | 120            | 0.04           |
| MAR10      | 1 1/2   | 1 1/4  | 389 | 150 | 125 | 46 | 37 | 76 | 230 | 91 | 130 | 100 | 12 | 335 | 3.5        | 220            |                |
| MAR12      |         |        | 509 |     |     |    |    |    | 350 |    |     |     |    | 435 | 300        |                |                |

※一般鉱物油、動粘度：50mm<sup>2</sup>/s、エレメント精度：10μ、エレメント材質：ペーパ

| REVISIONS |        |      |       |         |
|-----------|--------|------|-------|---------|
| MARK      | REMARK | DATE | DRAWN | CHECKED |



マイクロスイッチ：OMRON SS-5-F  
AC125/250V-5A/3A  
エレメント内外差圧 0.2 MPa ニテ スイッチング。  
スイッチ保護等級：IP-65 相当

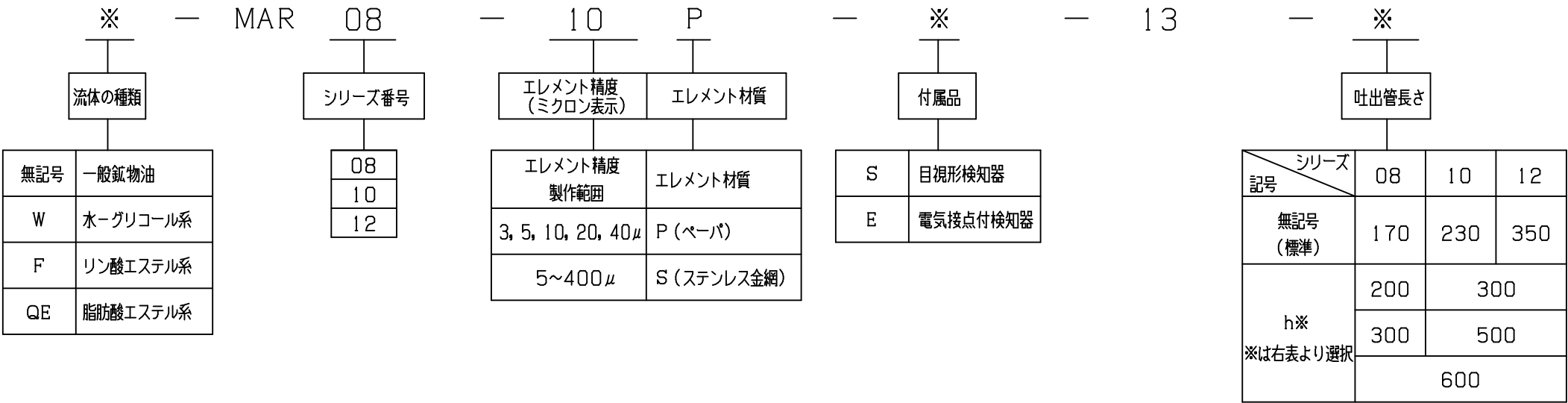
|         |          |
|---------|----------|
| 最高使用圧力  | 1 MPa    |
| 安全弁開弁圧力 | 0.25 MPa |

下記は一般鉱物用材質、流体の種類により一部材質等が変更となります。

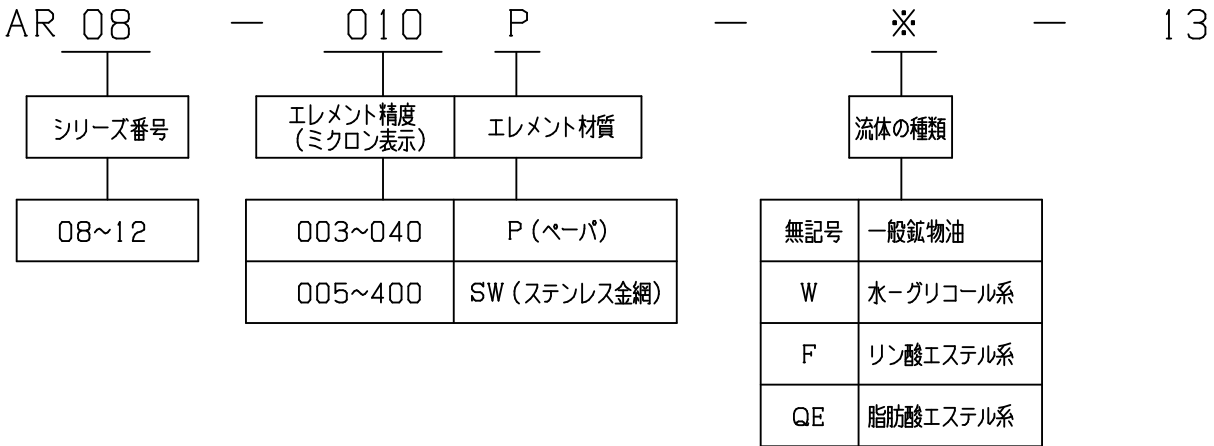
|                      |              |                                                                                                                             |       |                 |
|----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| 16                   | 検知器          | AℓB                                                                                                                         | 1     |                 |
| 15                   | Oリング         | NBR                                                                                                                         | 1     |                 |
| 14                   | Oリング         | NBR                                                                                                                         | 1     |                 |
| 13                   | 六角穴付ボルト      | SCM                                                                                                                         | 4     | 平座金付            |
| 12                   | Oリング         | NBR                                                                                                                         | 1     |                 |
| 11                   | パッキン         | NBR                                                                                                                         | 2     |                 |
| 10                   | Oリング         | NBR                                                                                                                         | 1     | 10, 12は成型パッキン   |
| 9                    | パッキン         | NBR                                                                                                                         | 1     | 10, 12はノンアスベスト  |
| 8                    | 平座金          | SPCC                                                                                                                        | 1     | 08のみ            |
| 7                    | バネ座金         | SWRH                                                                                                                        | 1     | 08のみ            |
| 6                    | エレメント締付ナット   | SS                                                                                                                          | 1     | 10, 12はフランジ付ナット |
| 5                    | エレメント吊リシャフト  | SS                                                                                                                          | 1     |                 |
| 4                    | エレメント        |                                                                                                                             | 1     |                 |
| 3                    | 吐出管          | Aℓ                                                                                                                          | 1     |                 |
| 2                    | カバー          | ADC                                                                                                                         | 1     |                 |
| 1                    | ケース          | ADC                                                                                                                         | 1     |                 |
| No.                  | NAME OF PART | MATERIAL                                                                                                                    | Q' TY | REMARKS         |
| 3RD ANGLE PROJECTION |              | TITLE                                                                                                                       |       |                 |
| SCALE                |              | リターン フィルタ                                                                                                                   |       |                 |
| APPROVED             |              | MODEL No.                                                                                                                   |       |                 |
| K. Iida              |              | MAR08~12-13                                                                                                                 |       |                 |
| CHECKED              |              | DRAWING No.                                                                                                                 |       |                 |
| T. Yasuoka           |              | 4200-415-01                                                                                                                 |       |                 |
| DRAWN                |              |  MASUDA MFG.CO., LTD.<br>SAITAMA JAPAN |       |                 |
| DATE                 |              |                                                                                                                             |       |                 |
| 2025.5.15            |              |                                                                                                                             |       |                 |

| REVISIONS |        |      |       |         |
|-----------|--------|------|-------|---------|
| MARK      | REMARK | DATE | DRAWN | CHECKED |

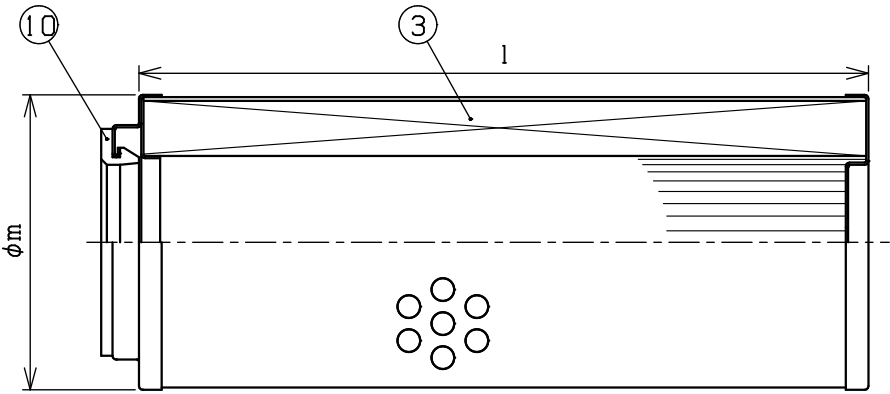
【モデル番号コード】



【予備エレメントコード】



【エレメント外形】



モデル: 10, 12

表示例  
本体型式 : W-MAR08-5P  
予備エレメントコード : AR08-005P-W-13

【部品表】

| 名 称<br>型 式 | ④ エレメント |     | ⑭<br>Oリング    | ⑮<br>Oリング    | ⑫<br>Oリング    | ⑩<br>Oリング, パッキン | ⑪<br>パッキン (成型品) | ⑨<br>パッキン  | ⑬<br>六角穴付ボルト |
|------------|---------|-----|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|------------|--------------|
|            | φm      | l   |              |              |              |                 |                 |            |              |
| MAR08      | 58      | 150 | JISB2401 G80 | JISB2401 G80 | JISB2401 G65 | JISB2401 P30    | φ38・t13.2       | φ23×φ6・t1  | M8X25        |
| MAR10      | 78      | 193 | JISB2401     | JISB2401     | AN6230       | φ60・t10         | φ54・t13.6       | φ59×φ41・t1 | M10X30       |
| MAR12      |         | 290 | G105         | G105         | 14           | (成型品)           |                 |            |              |

| No.                  | NAME OF PART | MATERIAL                                                                                                                     | Q' TY | REMARKS |
|----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 3RD ANGLE PROJECTION |              | リターン フィルタ                                                                                                                    |       |         |
| SCALE ~              |              |                                                                                                                              |       |         |
| APPROVED K. Iida     |              | MODEL No. MAR08~12-13                                                                                                        |       |         |
| CHECKED T. Yasuoka   |              | DRAWING No. 4200-415-02                                                                                                      |       |         |
| DRAWN K. Okada       |              |  MASUDA MFG. CO., LTD.<br>SAITAMA JAPAN |       |         |
| DATE 2025.5.15       |              |                                                                                                                              |       |         |