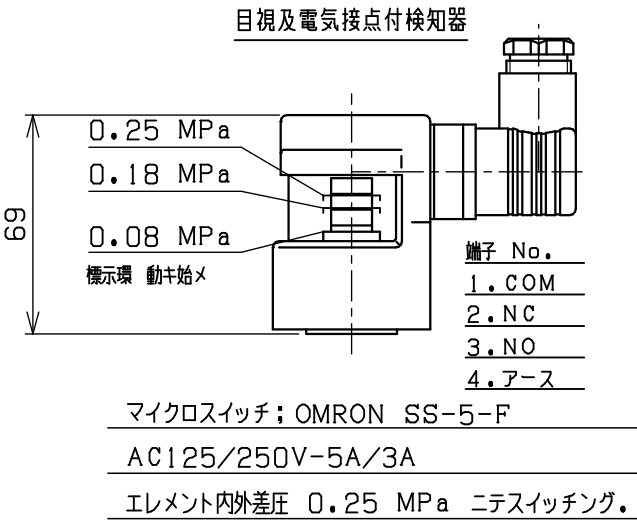
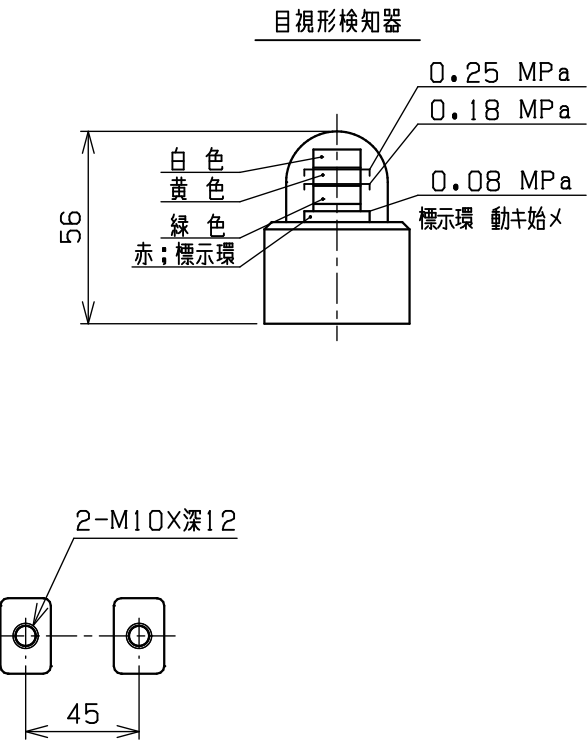
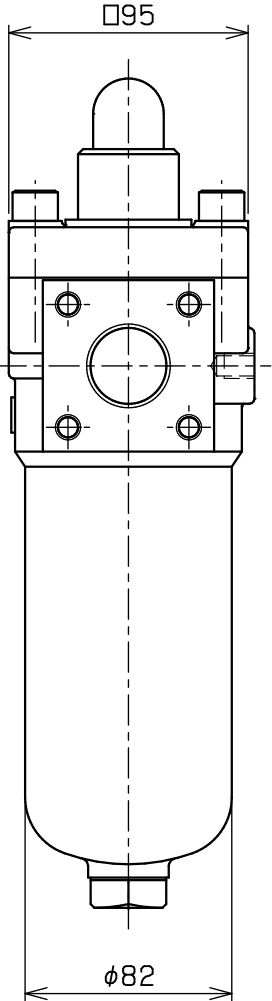
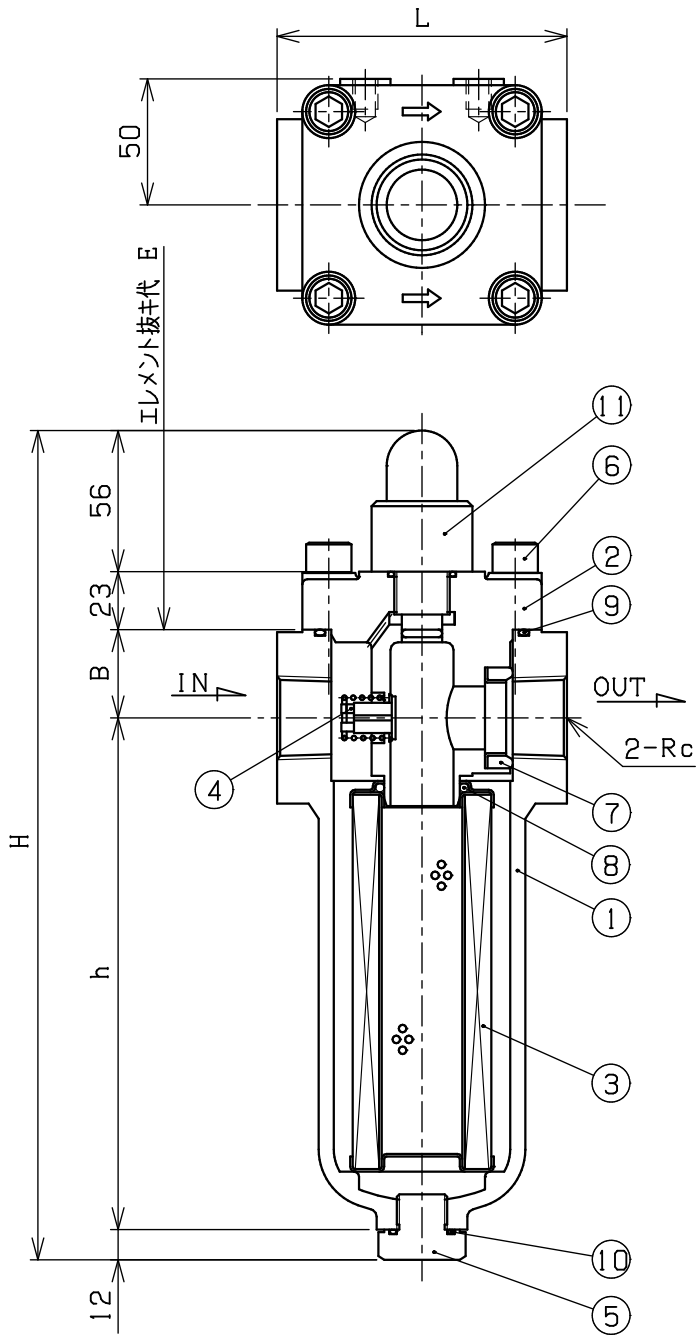


【外形】



最高使用圧力 7 MPa
安全弁開弁圧力 0.34 MPa

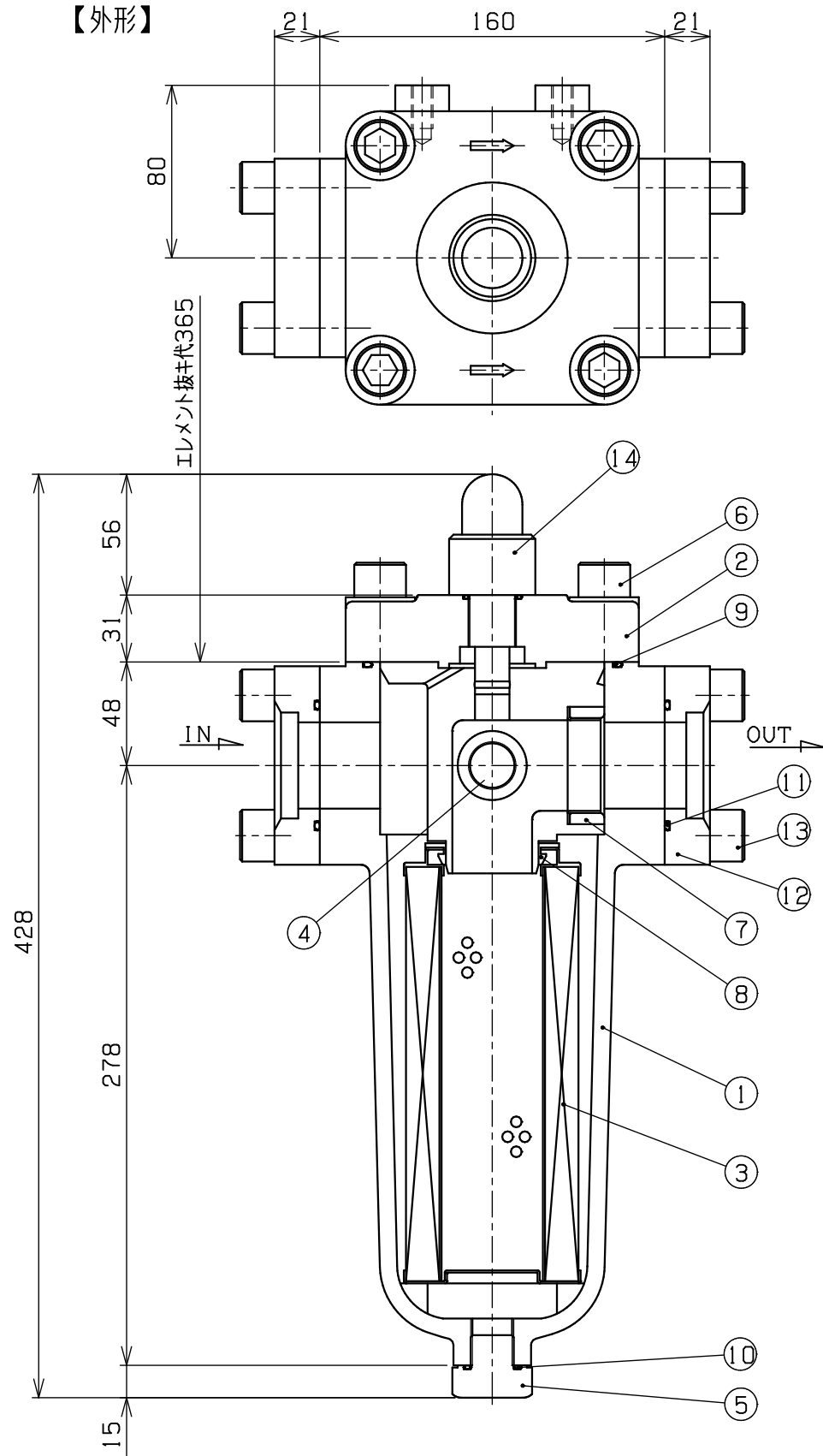
【寸法表（目視形検知器）】

記号 型 式	接続口径	H	L	B	h	E	質量 (kg)	流量※ (L/min)	圧力損失※ (MPa)
FPM03	Rc3/8	241	110	28	122	195	5.5	20	0.02
FPM04	Rc1/2							40	0.04
FPM06	Rc3/4	329	115	35	203	285	7.5	70	0.03
FPM08	Rc1							100	0.04

※一般鉱物油、動粘度：50mm²/s、エレメント精度：10μ、エレメント材質：ペーパ

下記は一般鉱物油用材質。流体の種類により一部材質等が変更となります。				
11	検知器	ADC, SS	1セット	(オプション)
10	Oリング	NBR	1	
9	Oリング	NBR	1	
8	Oリング	NBR	1	
7	パッキン	NBR	1	
6	六角穴付ボルト	SCM	4	
5	ドレンプラグ	SS	1	
4	安全弁	SPCC	1セット	
3	エレメント		1	
2	カバー	FCD, AC	1	
1	ケース	FCD	1	
No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE		
SCALE		7 MPa ラインフィルタ		
APPROVED		MODEL No.		
K.lida		FPM03~08		
CHECKED		DRAWING No.		
T.Yasuoka		2800-437-01		
DRAWN		 MASUDA MFG.CO., LTD. SAITAMA JAPAN		
DATE				
2025.5.2				

【外形】

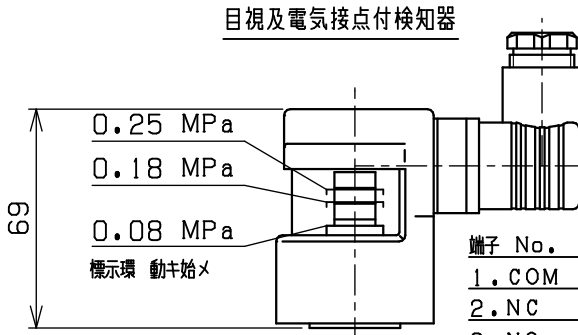
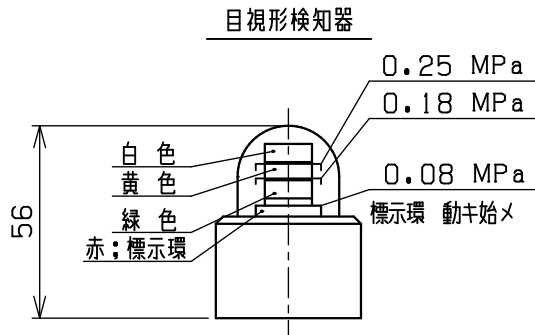


【寸法表（目視形検知器）】

記号 型 式	接続口径	質量 (kg)	流量※ (L/min)	圧力損失※ (MPa)
FPM10	32A	17	160	0.03
FPM12	40A		260	0.05

※一般鉱物油，動粘度：50mm²/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



- 端子 No.
- 1.COM
 - 2.NC
 - 3.NO
 - 4.アース

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 0.25 MPa ニテスイッチング。

最高使用圧力 7 MPa

安全弁開弁圧力 0.34 MPa

下記は一般鉱物油用材質，流体の種類により一部材質等が変更となります。

14	検知器	ADC, SS	1セット	(オプション)
13	六角穴付ボルト	SCM	8	
12	相フランジ	SS	2	
11	Oリング	NBR	2	
10	Oリング	NBR	1	
9	Oリング	NBR	1	
8	パッキン	NBR	1	
7	パッキン	NBR	1	
6	六角穴付ボルト	SCM	4	
5	ドレンプラグ	SS	1	
4	安全弁	SPCC	2セット	
3	エレメント		1	
2	カバー	FCD, AC	1	
1	ケース	FCD	1	
No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE		
SCALE		7 MPa ラインフィルタ		
APPROVED		MODEL No.		
CHECKED		FPM10, 12		
DRAWN		DRAWING No.		
DATE		2800-437-02		
		MASUDA MFG. CO., LTD.		
		SAITAMA JAPAN		

REVISIONS				
MARK	REMARK	DATE	DRAWN	CHECKED

【モデル番号コード】

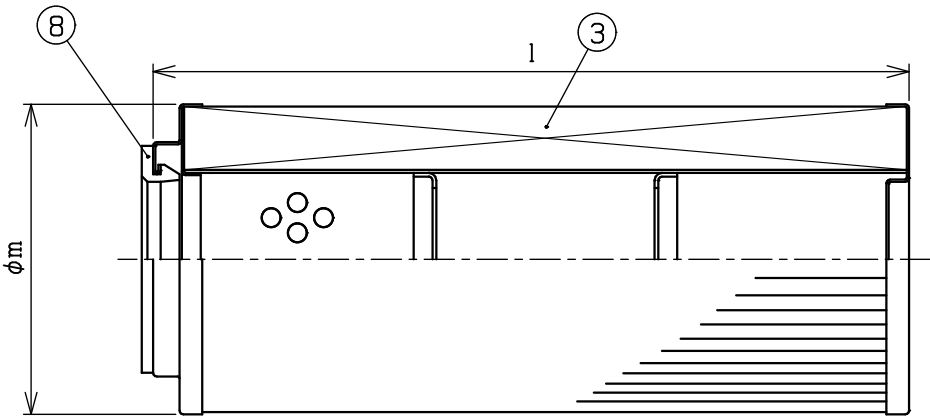
※		—	FPM	※		08		※	—	10	P	—	※
流体の種類				付属品		シリーズ番号		接続方法		エレメント精度 (ミクロン表示)	エレメント材質		特殊仕様
無記号	一般鉱物油			無記号	付属品なし	03	03~08は オプションで フランジ 接続も可能	記号	接続方法 (標準)	エレメント精度 製作範囲	エレメント材質	無記号	標準形
W	水-グリコール系			S	目視形検知器	04		無記号	ネジ込み (03~08)	3, 5, 10, 20, 40μ	P (ペーパ)	A	エア抜きプラグ付
F	リン酸エステル系			E	電気接点付検知器	06		F	フランジ (10, 12)	5~400μ	S (ステンレス金網)	C	取付座に対し流れ方向が逆
QE	脂肪酸エステル系					08						Z	バイパス弁無し
						10							
						12							

【予備エレメントコード】

A	08	—	010	P	—	※
シリーズ番号		エレメント精度 (ミクロン表示)	エレメント材質		流体の種類	
03~12		エレメント精度 製作範囲	エレメント材質		無記号	一般鉱物油
		003~040	P (ペーパ)		W	水-グリコール系
		005~400	SW (ステンレス金網)		F	リン酸エステル系
					QE	脂肪酸エステル系

表示例
本体型式 : W-FPM08-10P
予備エレメントコード : A08-010P-W

【エレメント外形】



モデル: 10~12

【部品表】

名 称 型 式	③ エレメント		⑨	⑪	⑩	⑧	⑦	⑥	⑬
	φm	l	Oリング	Oリング	Oリング	Oリング、パッキン	パッキン（成型品）	六角穴付ボルト	六角穴付ボルト
FPM03	58	75	JISB2401 G80	—	JISB2401 P22	JISB2401 P30	φ26・t10.2	M12×40	—
FPM04									
FPM06		150					φ38・t13.2		
FPM08									
FPM10	82	200	JISB2401 G115	JISB2401 G60	JISB2401 P28	φ60・t10 （成型品）	φ54・t17	M16×50	M16×40
FPM12									

No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE 7 MPa ラインフィルタ		
SCALE ~				
APPROVED K. Iida		MODEL No. FPM03~08		
CHECKED T. Yasuoka				
DRAWN K. Okada		DRAWING No. 2800-437-03		
DATE 2025.5.2				
		MASUDA MFG. CO., LTD. SAITAMA JAPAN		