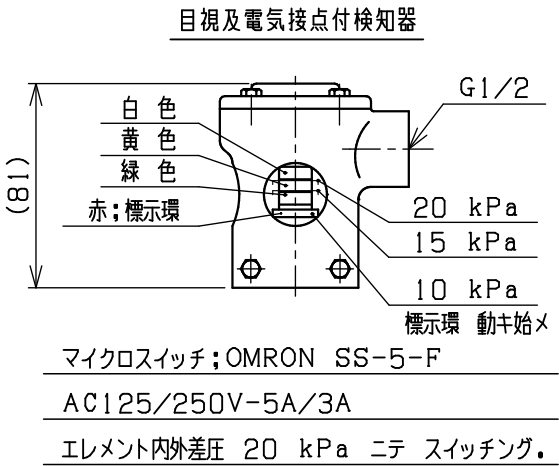
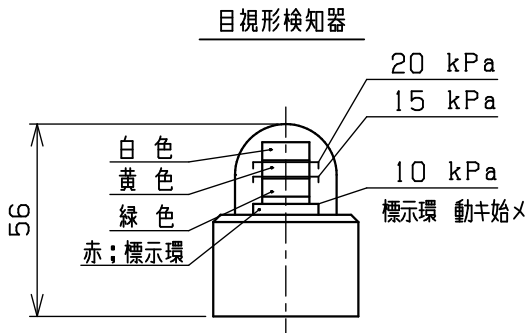
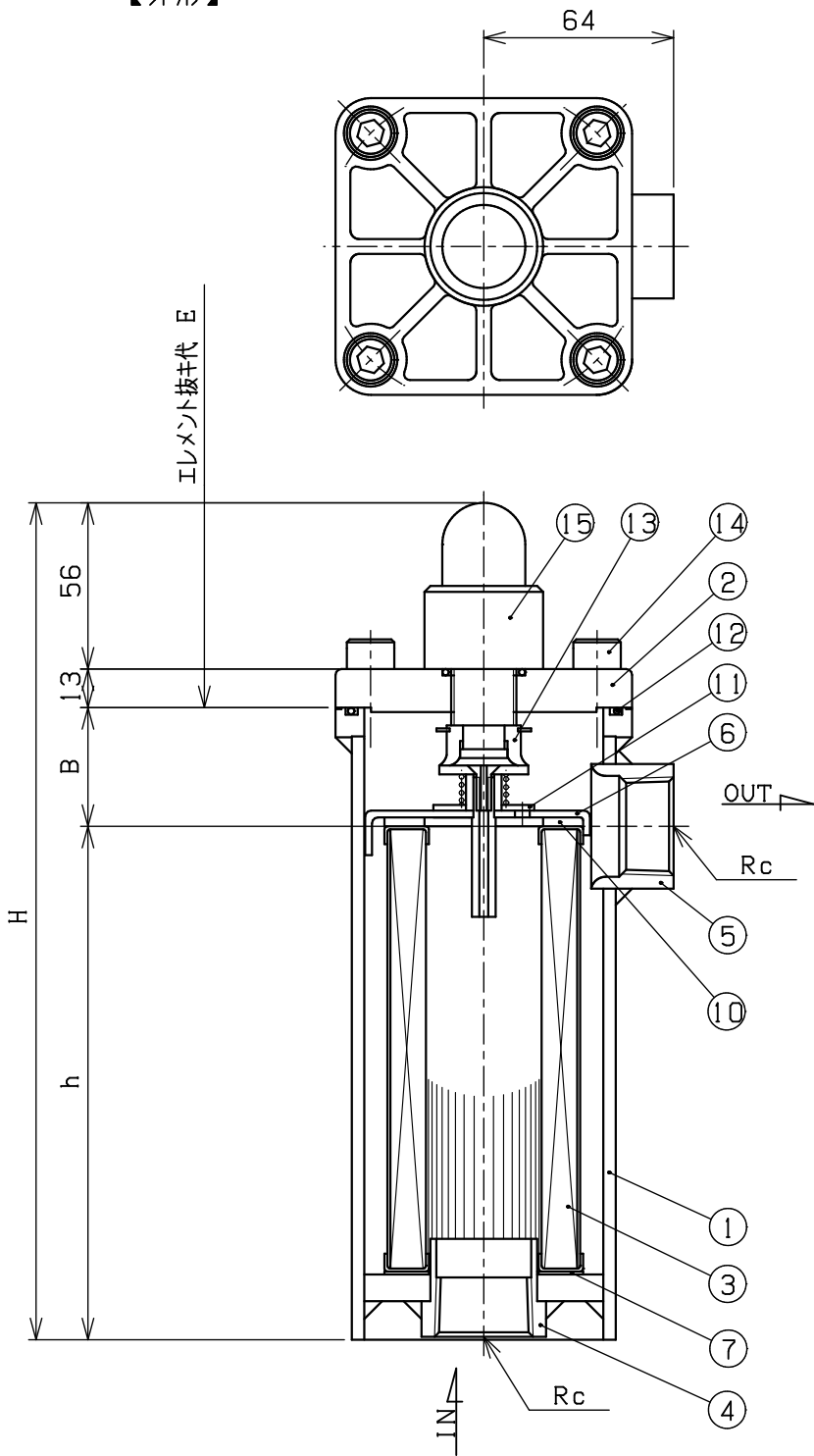


REVISIONS				
MARK	REMARK	DATE	DRAWN	CHECKED

【外形】



最高使用圧力	1 MPa
安全弁開弁圧力	20 kPa

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。

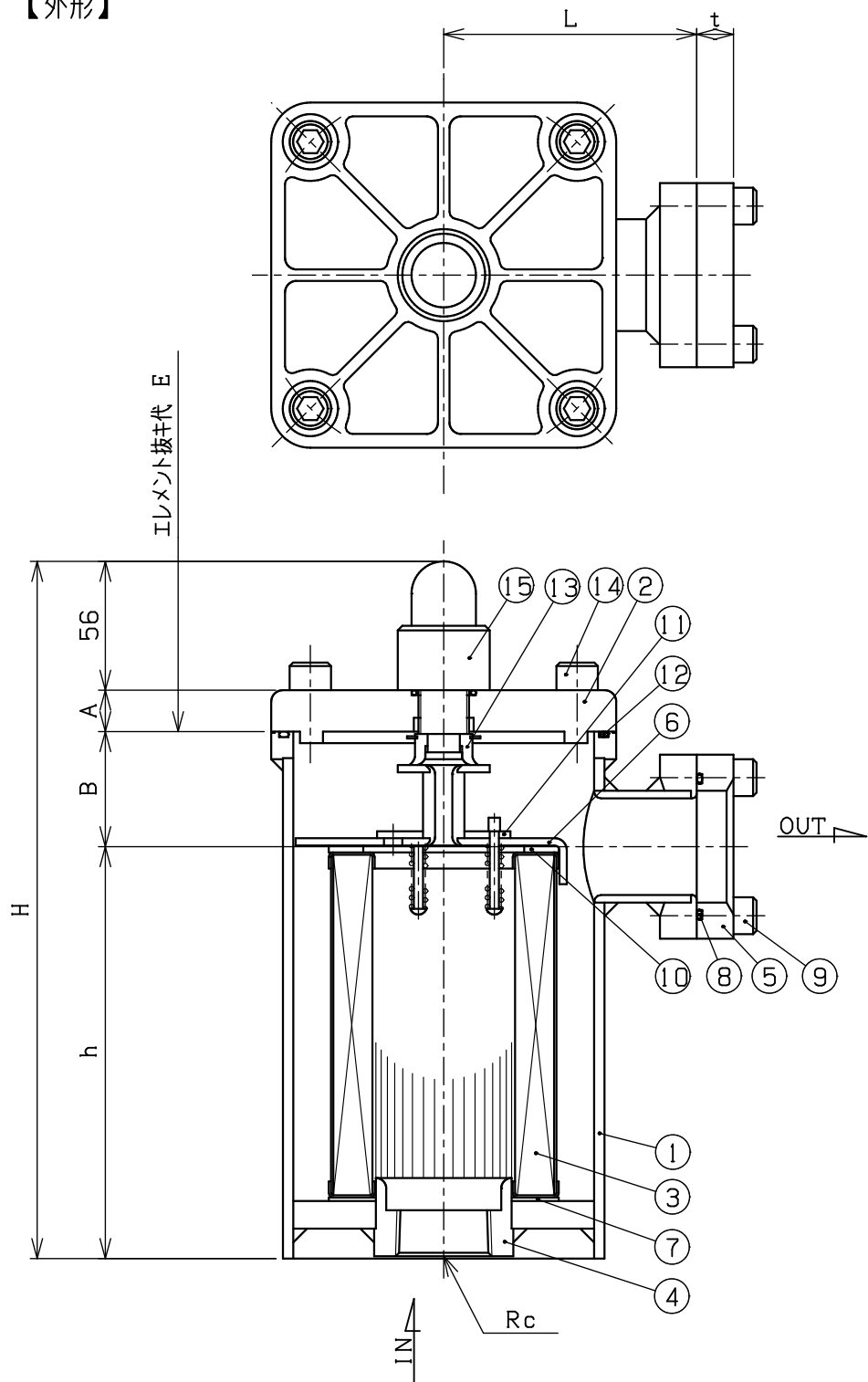
15	検知器	ADC	1セット	(オプション)
14	六角穴付ボルト	SCM	4	
13	円筒パッキン	NBR	1	
12	Oリング	NBR	1	
11	安全弁	A ℓ , SPCC	1セット	
10	パッキン	NBR	1	
7	パッキン	NBR	1	
6	取手	SPCC	1	
5	OUT接続パイプ	SS	1	
4	IN接続パイプ	SS	1	
3	エレメント		1	
2	カバー	FCD	1	
1	ケース	SGP, SS	1	
No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE		
SCALE		サクシジョン フィルタ		
APPROVED		MODEL No.		
CHECKED		DRAWING No.		
DRAWN		0600-042-01		
DATE		2024.12.20		
		MASUDA MFG. CO., LTD.		
		SAITAMA JAPAN		

【寸法表（目視形検知器）】

記号 型 式	接続口径	H	B	h	E	質量 (kg)	流量※ (L/min)	圧力損失※ (kPa)
FS04	Rc1/2	190	36	85	85	3.5	20	5
FS06	Rc3/4	230		125	125	4	40	6
FS08	Rc1	282	40	175	175	4.5	60	3

※一般鉱物油、動粘度：50mm²/s、エレメント精度：100μ、エレメント材質：ステンレス金網

【外形】

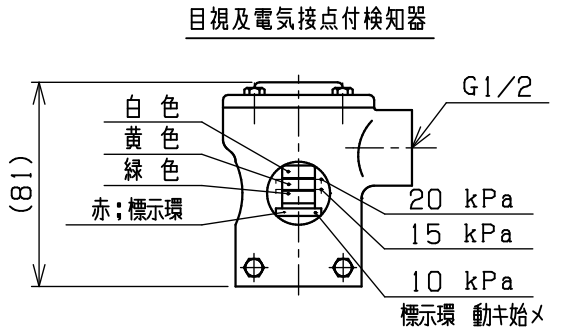
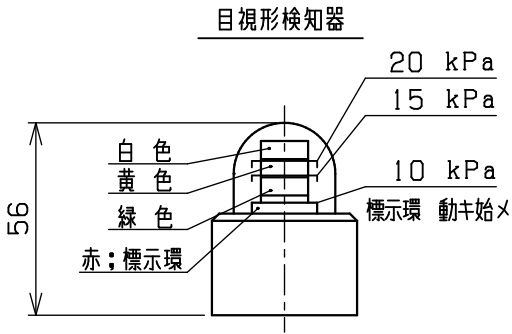


【寸法表（目視形検知器）】

記 号 型 式	接続□径		H	L	□D	A	B	h	φd	E	□F	□G	t	質量 (kg)	流量※ (L/min)	压力損失※ (kPa)
	IN	OUT														
FS10	Rc1 1/4	32A	303	110	150	18	50	179	139.8	190	80	60	16	10	100	3
FS12	Rc1 1/2	40A	353					229		240				11	180	5
FS16	Rc2	50A	384	140	180	20	72	336	165.2	270	125	92	26	20	300	6
FS20	Rc2 1/2	65A	484							23	420	4				
FS24	Rc3	80A									600	5				

※一般鉱物油、動粘度：50mm²/s、エレメント精度：100μ、エレメント材質：ステンレス金網

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 20 kPa ニテ スwitchング。

最高使用圧力	1 MPa
安全弁開弁圧力	20 kPa

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。

15	検知器	ADC	1セット	(オプション)
14	六角穴付ボルト	SCM	4	
13	円筒パッキン	NBR	1	
12	Oリング	NBR	1	
11	安全弁	A2, SPCC	1セット	
10	パッキン	NBR	1	
9	六角穴付ボルト	SCM	4	
8	Oリング	NBR	1	
7	パッキン	NBR	1	
6	取手	SPCC	1	
5	OUT接続フランジ	SS	1	
4	IN接続パイプ	SS	1	
3	エレメント		1	
2	カバー	FCD	1	
1	ケース	SGP, SS	1	

No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE		
SCALE		サクシジョン フィルタ		
APPROVED		MODEL No.		
CHECKED		DRAWING No.		
DRAWN		0600-042-02		
DATE		2024.12.20		

MASUDA MFG. CO., LTD.
SAITAMA JAPAN

REVISIONS				
MARK	REMARK	DATE	DRAWN	CHECKED

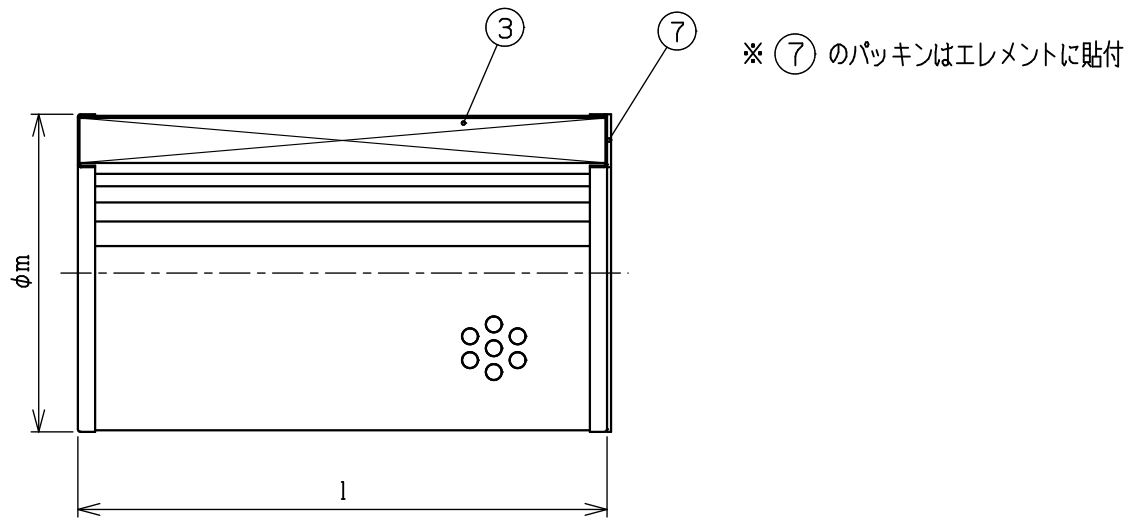
【モデル番号コード】

※		—	FS	※	12	—	100	S	12	F	—	※				
流体の種類				付属品			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	接続口径	接続方法	取付金具				
無記号	一般鉱物油			無記号	付属品なし		04	エレメント精度	エレメント材質	記号	呼び径	OUT側接続方法	接続方法 (オプション)	無記号	無し	
W	水-グリコール系			M	マグネット		06	製作範囲		04	15A	T:ねじ込み	FF:IN, OUT共に フランジ接続 FT:OUT側テーパネジ 加工付フランジ	K	溶接型取付フランジ	
F	リン酸エステル系			S	目詰まり検知器		08			06	20A			F:溶接フランジ	Lx	鋳物可動型取付フランジ
QE	脂肪酸エステル系			E	電気接点付検知器		10			08	25A					U
							12			10	32A					
							16			12	40A					
							20			16	50A					
							24			20	65A					
										24	80A					

【予備エレメントコード】

FS	12	—	100	SW	—	※	
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	
04~24			060~400	S (ステンレス金網)		無記号	一般鉱物油
						W	水-グリコール系
						F	リン酸エステル系
						QE	脂肪酸エステル系

【エレメント外形】



表示例
本体型式 : W-FSs08-100S08T
予備エレメントコード : FS08-100SW-W

【部品表】

名称 型 式	③ エレメント		⑫	⑧	⑦	⑩	⑭	⑨
	φm	l	Oリング	Oリング	パッキン	パッキン	六角穴付ボルト	六角穴付ボルト
FS04	67	60	JISB2401 G85	—	φ67×φ37・ t1.5	φ67×φ40・ t3	M10×25	—
FS06		100						
FS08		150						
FS10	100	200	JISB2401 G135	JISB2401 G55	φ100×φ60・ t1.5	φ100×φ70・ t3	M12×35	M10×35
FS12								
FS16	120	300	AN6230 38	JISB2401 G75	φ120×φ80・ t1.5		M16×40	M16×55
FS20				JISB2401				
FS24				G90				

No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE サクシヨン フィルタ		
SCALE ~		MODEL No. FS04~24		
APPROVED K. Iida		DRAWING No. 0600-042-03		
CHECKED T. Yasuoka				
DRAWN K. Okada				
DATE 2024.12.20		MASUDA MFG. CO., LTD. SAITAMA JAPAN		