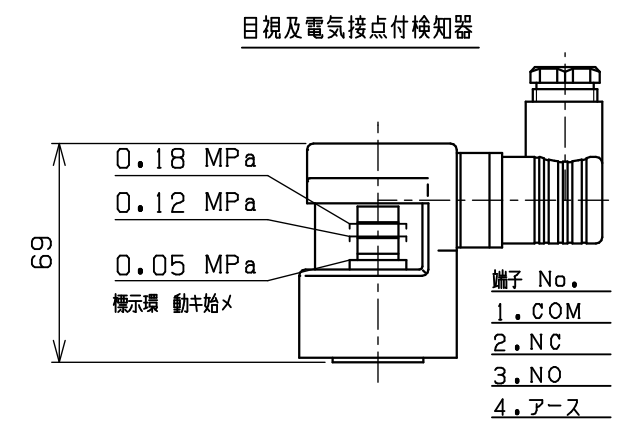
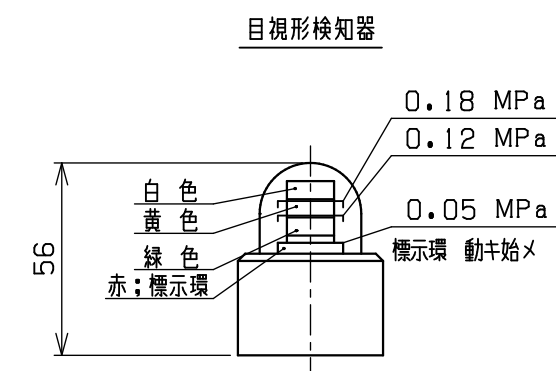
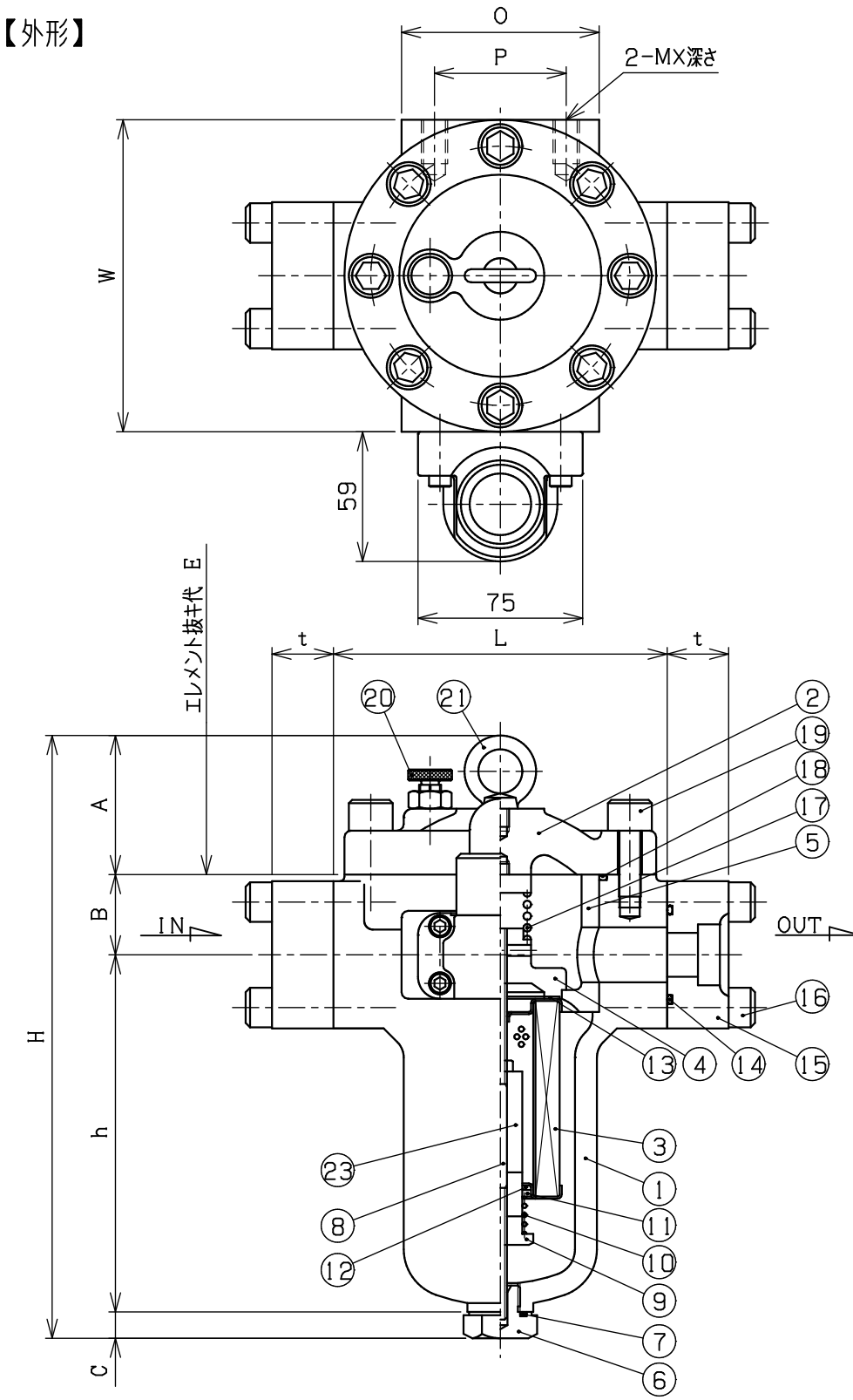


【外形】



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 0.18 MPa ニテスイッチング。

最高使用圧力 21 MPa
安全弁開弁圧力 0.2 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。

23	マグネット棒	BaFe	1セット	(オプション)
22	検知器	BRASS, FCD	1セット	(オプション)
21	アイボルト	SS	1	
20	エア抜きプラグ	SCM, SS	1セット	
19	六角穴付ボルト	SCM	8	
18	Oリング	NBR	1	Hs90
17	バネ	SWP	1	
16	六角穴付ボルト	SCM	8	
15	接続フランジ	SS	2	
14	Oリング	NBR	2	Hs90
13	パッキン	NBR	1	
12	パッキン	NBR	1	
11	平座金	SPCC	1	
10	バネ	SWP	1	
9	エレメント締付ナット	SS	1	
8	エレメント吊りシャフト	SS	1	
7	Oリング	NBR	1	Hs90
6	ドレンプラグ	SS	1	
5	閉子	FC	1	
4	取手	AC	1	
3	エレメント		1	
2	カバー	FCD	1	
1	ケース	FCD	1	

【寸法表】

記号 型式	接続口径	H	L	ϕD	W	A	B	C	h	ϕd	E	M	P	O	□F	□G	t	S	質量 (kg)	流量※ (L/min)	圧力損失※ (MPa)
HLF06	20A	274	152	142	142	63	36.5	12	162.5	88	170	M12X20	60	90	68	48	28	14	13.5	40	0.03
HLF08	25A	317							205.5		210								15	80	0.04
HLF12	40A	440	220	210	210	76	60	14	290	128	310	M16X20	70	100	100	73	36	20	41	160	0.03
HLF16	50A	505							355		380								45	250	0.04

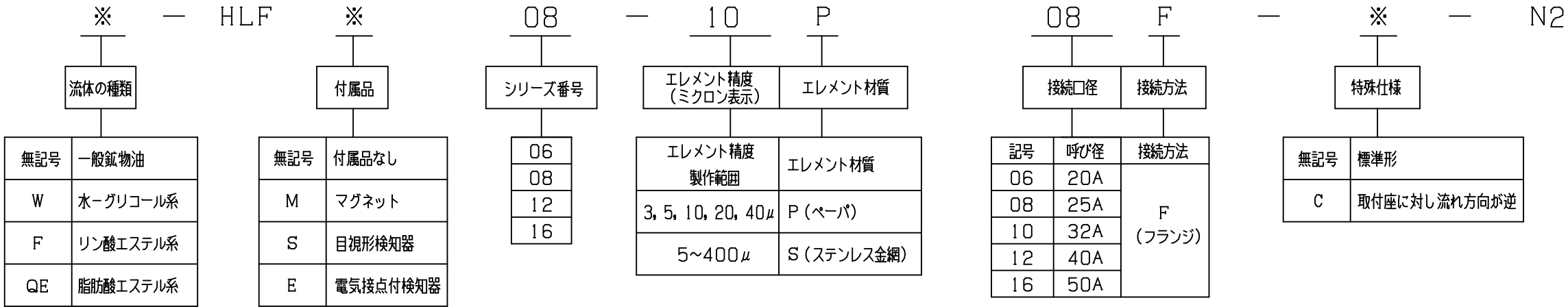
※一般鉱物油、動粘度：50mm²/s、エレメント精度：10μ、エレメント材質：ペーパ

No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE		
SCALE		21 MPa ラインフィルタ		
APPROVED		MODEL No.		
CHECKED		DRAWING No.		
DRAWN		0900-720-01		
DATE		2025.5.13		

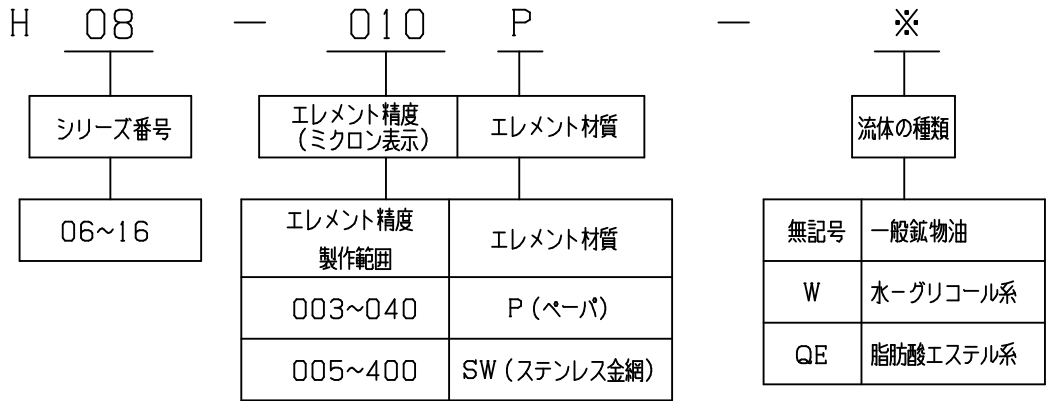
MASUDA MFG.CO., LTD.
SAITAMA JAPAN

REVISIONS				
MARK	REMARK	DATE	DRAWN	CHECKED

【モデル番号コード】



【予備エレメントコード】

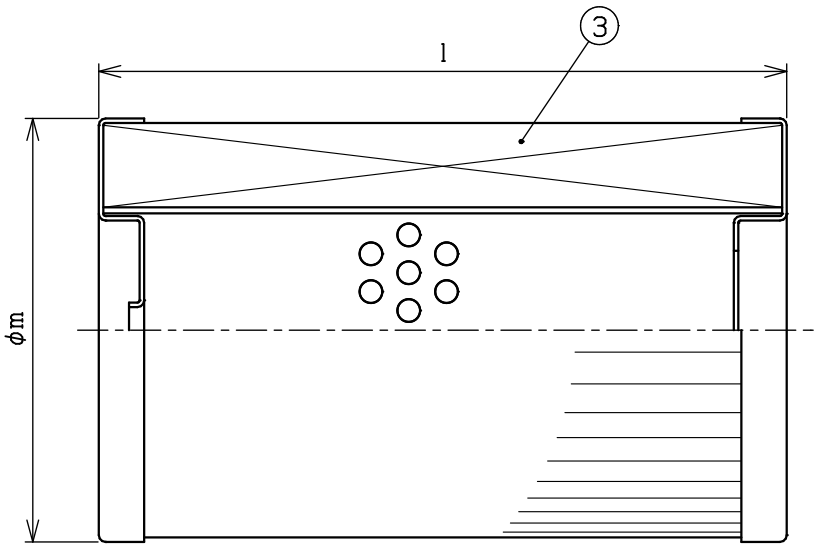


表示例
本体型式 : W-HLF08-10P08F-N2
予備エレメントコード : H08-010P-W

【部品表】

名 称 型 式	③ エレメント		⑱	⑭	⑦	⑬	⑫	⑲	⑩
	φm	l	Oリング	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
HLF06	56	91	AN6230	JISB2401	JISB2401	φ54Xφ40・ t1.5	φ28Xφ20・ t2	M14X35	M12X45
HLF08		135	17-1B	G35-1B	P20-1B				
HLF12	82	200	JISB2401	JISB2401	JISB2401	φ82Xφ56・ t2	φ50Xφ20・ t2	M20X50	M16X55
HLF16		267	G145-1B	G60-1B	P22-1B				

【エレメント外形】



No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE 21 MPa ラインフィルタ		
SCALE ~				
APPROVED K. Iida		MODEL No. HLF06~16-N2		
CHECKED T. Yasuoka		DRAWING No. 0900-720-02		
DRAWN K. Okada		 MASUDA MFG. CO., LTD. SAITAMA JAPAN		
DATE 2025.5.13				