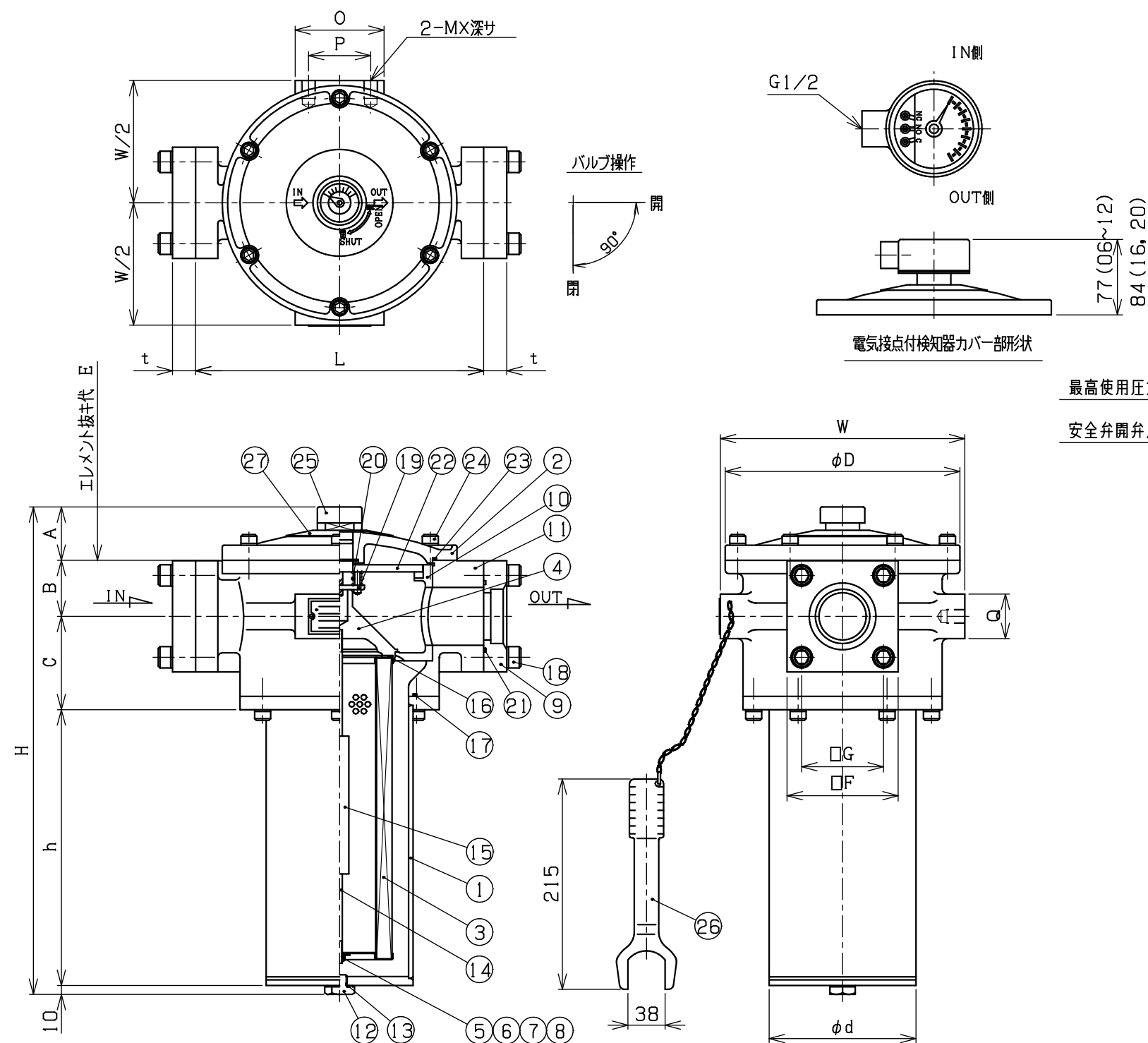


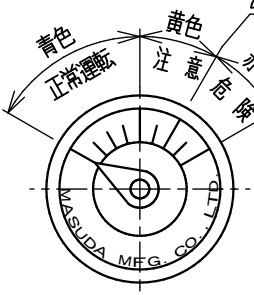
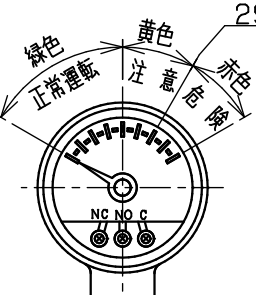
【外形】



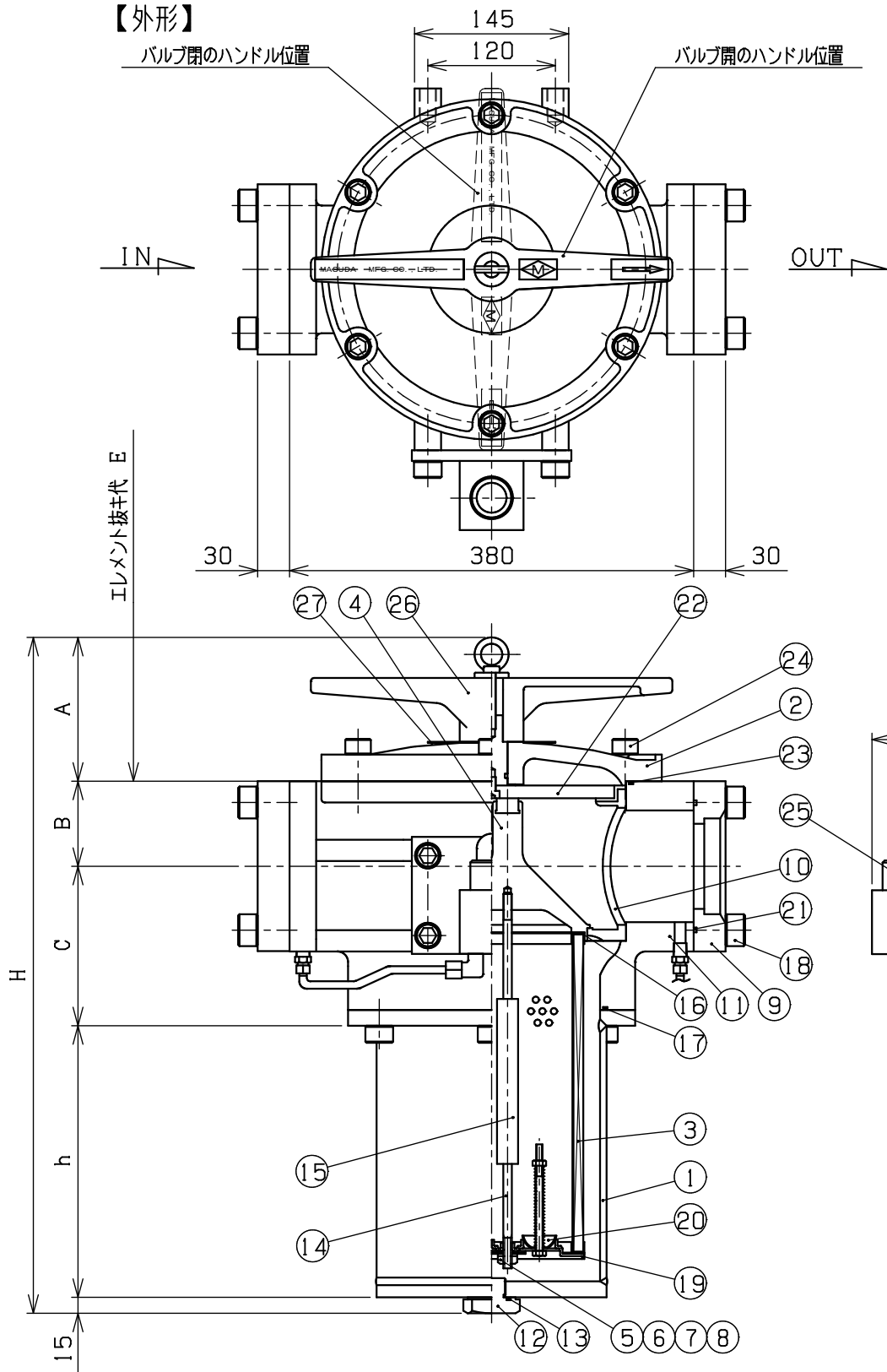
【寸法表（目視形検知器）】

記号 型式	接続口径	H	L	φD	W	A	B	C	h	φd	E	M	P	O	Q	□F	□G	t	質量 (kg)	流量※ (L/min)	圧力損失※ (kPa)
VLF06	20A	243	220	180	185	53	40	60	80	114.3	110	M12 ×15	60	92	40	80	60	16	12	40	7
VLF08	25A	338							175		210								14	60	6
VLF12	32A	463							300		330								17	100	7
VLF16	50A	548	324	264	275	60	63	105	310	165.2	440	M16 ×20	70	100	50	125	92	26	50	220	6
VLF20	65A																			300	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：06～16：アルミノッチワイヤ 20：ステンレス金網

REVISIONS		DATE	DRAWN	CHECKED
MARK	REMARK	DATE	DRAWN	CHECKED
目視形検知器  目視及電気接点付検知器 				
1 MPa		マイクロスイッチ ; OMRON SS-5GL2 AC125/250V-5A/3A エレメント内外差圧 29kPa ニテスイッチング。		
29 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。		
27	回転銘板	ALP	1	
26	スパナ	FCD	1	
25	検知器	SS	1セット	
24	六角穴付ボルト	SCM	6	
23	Oリング	NBR	1	
22	閉子ハンドル	SS	1	
21	Oリング	NBR	2	
20	バネ	SWP	1セット	
19	可動板	SPCC	1	
18	六角穴付ボルト	SCM	8	
17	Oリング	NBR	1	取り外し不可
16	パッキン	NBR	1	
15	マグネット棒	BaFe	1セット	(オプション)
14	エレメント吊リシャフト	SS	1	
13	Oリング	NBR	1	
12	ドレンプラグ	SS	1	
11	バルブ本体	FCD	1	
10	閉子	AC	1	
9	接続フランジ	SS	2	
8	パッキン	NBR	1	
7	平座金	SPCC	1	
6	バネ座金	SWRH	1	
5	エレメント締付ナット	SS	1	割リピン付
4	取手	ADC	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 バルブレス サクション フィルタ MODEL No. VLF06~20 DRAWING No. 0500-217-01		
SCALE ~				
APPROVED K. Iida				
CHECKED T. Yasuoka				
DRAWN K. Okada		 MASUDA MFG. CO., LTD. SAITAMA JAPAN		
DATE 2024.11.12				

【外形】



【寸法表】

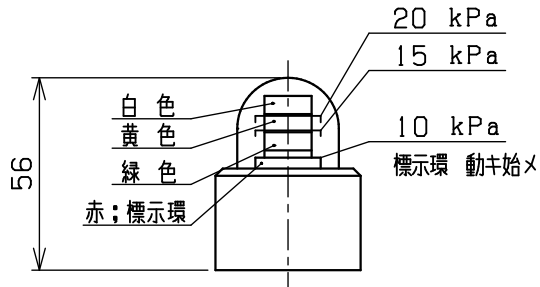
記号 型式	接続口径	H	A	B	C	h	ϕd	E	$\square F$	$\square G$	質量 (kg)	流量※ (L/min)	圧力損失※ (kPa)
VL F24	80A	635	135	80	150	255	216.3	430	160	120	81	600	4
VL F32	100A	735				355		530			84	800	5
VL F40	125A	922	142	100	134	531	267.4	680	190	150	110	1000	6
VL F48	150A	1022				631		780			120	1250	

※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

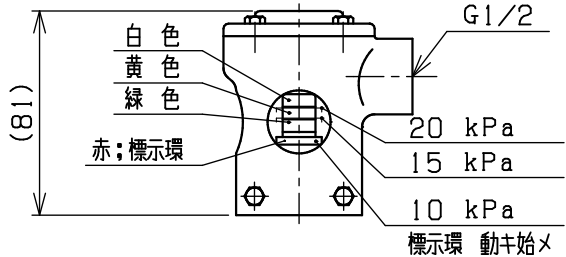
REVISIONS

MARK	REMARK	DATE	DRAWN	CHECKED
------	--------	------	-------	---------

目視形検知器



目視及電気接点付検知器



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 スイッチング。

最高使用圧力 1 MPa

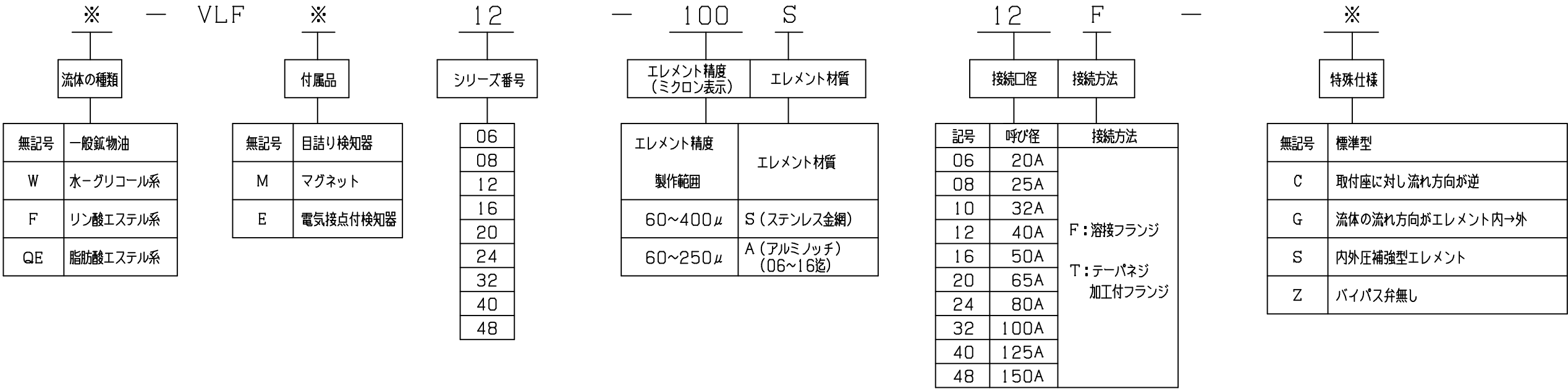
安全弁開弁圧力 20 kPa

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。

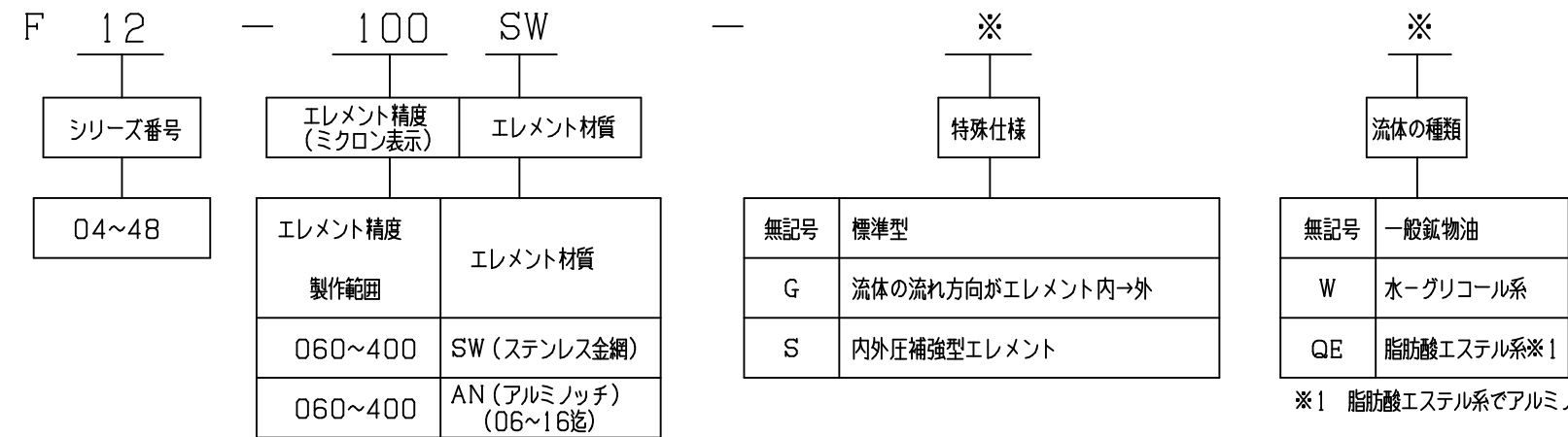
27	回転銘板	AlP	1	
26	ハンドル	FCD	1	
25	検知器	ADC	1セット	
24	六角穴付ボルト	SCM	6	
23	Oリング	NBR	1	
22	閉子ハンドル	SS	1	
21	Oリング	NBR	2	
20	安全弁	SPCC、AC		
19	エレメント底板	SPCC	1	
18	六角穴付ボルト	SCM	8	
17	Oリング	NBR	1	取り外し不可
16	パッキン	NBR	2	
15	マグネット棒	BaFe	1セット	(オプション)
14	エレメント吊りシャフト	SS	1	
13	Oリング	NBR	1	
12	ドレンプラグ	SS	1	
11	バルブ本体	FCD	1	
10	閉子	AC	1	
9	接続フランジ	SS	2	
8	パッキン	ノンアスベスト	1	
7	平座金	SPCC	1	
6	バネ座金	SWRH	1	
5	エレメント締付ナット	SS	1	割リピン付
4	取手	AC	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 バルブレス サクション フィルタ		
SCALE ~				
APPROVED K. Iida		MODEL No. VLF24~48		
CHECKED T. Yasuoka		DRAWING No. 0500-217-02		
DRAWN K. Okada		 MASUDA MFG.CO., LTD. SAITAMA JAPAN		
DATE 2024.11.12				

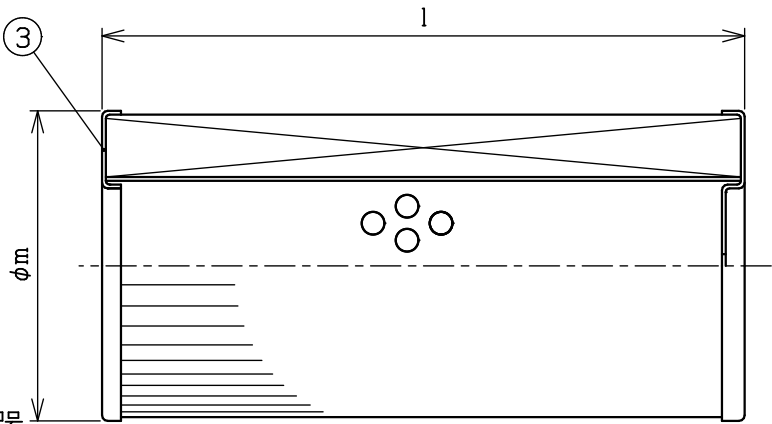
【モデル番号コード】



【予備エレメントコード】



【エレメント外形】



※1 脂肪酸エステル系でアルミノッチ (AN) 使用の場合無記号

モデル: 06~20 (金網)

【部品表】

名 称 型 式	③ エレメント		②③	②①	①③	①⑥	①⑧	①④	①⑧		
	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		
VLF06R	82	75	JISB2401 G140	JISB2401 G55	JISB2401 P18	φ82×φ57・ t1	φ40×φ6・ t1 ※2	M10×25	M10×30		
VLF08R		170									
VLF12R		290									
VLF16R	120	340	AN6230 45	JISB2401 G75		φ120×φ95・ t1	φ56×φ6・t1※2 φ23×φ6・t1	M12×35	M16×55		
VLF20R											
VLF24R	144	300	B0524 73A52	JISB2401 G115	JISB2401 P28	φ144×φ120・ t1	φ16×φ9・ t1.5	M16×45	M20×55		
VLF32R		400									
VLF40R	170	500		AN6230 38		φ170×φ134・ t1	φ23×φ10・ t1		M20×60		
VLF48R		600									

※2 表の寸法はアルミノッチワイヤの場合、ステンレス金網の場合φ23Xφ6・t1

表示例
本体型式 : W-VLF08-100S08F
予備エレメントコード : F08-100SW-W

No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE バルプレス サクション フィルタ		
SCALE ~		MODEL No. VLF06~48		
APPROVED K. Iida		DRAWING No. 0500-217-03		
CHECKED T. Yasuoka				
DRAWN K. Okada				
DATE 2024.11.12		MASUDA MFG. CO., LTD. SAITAMA JAPAN		