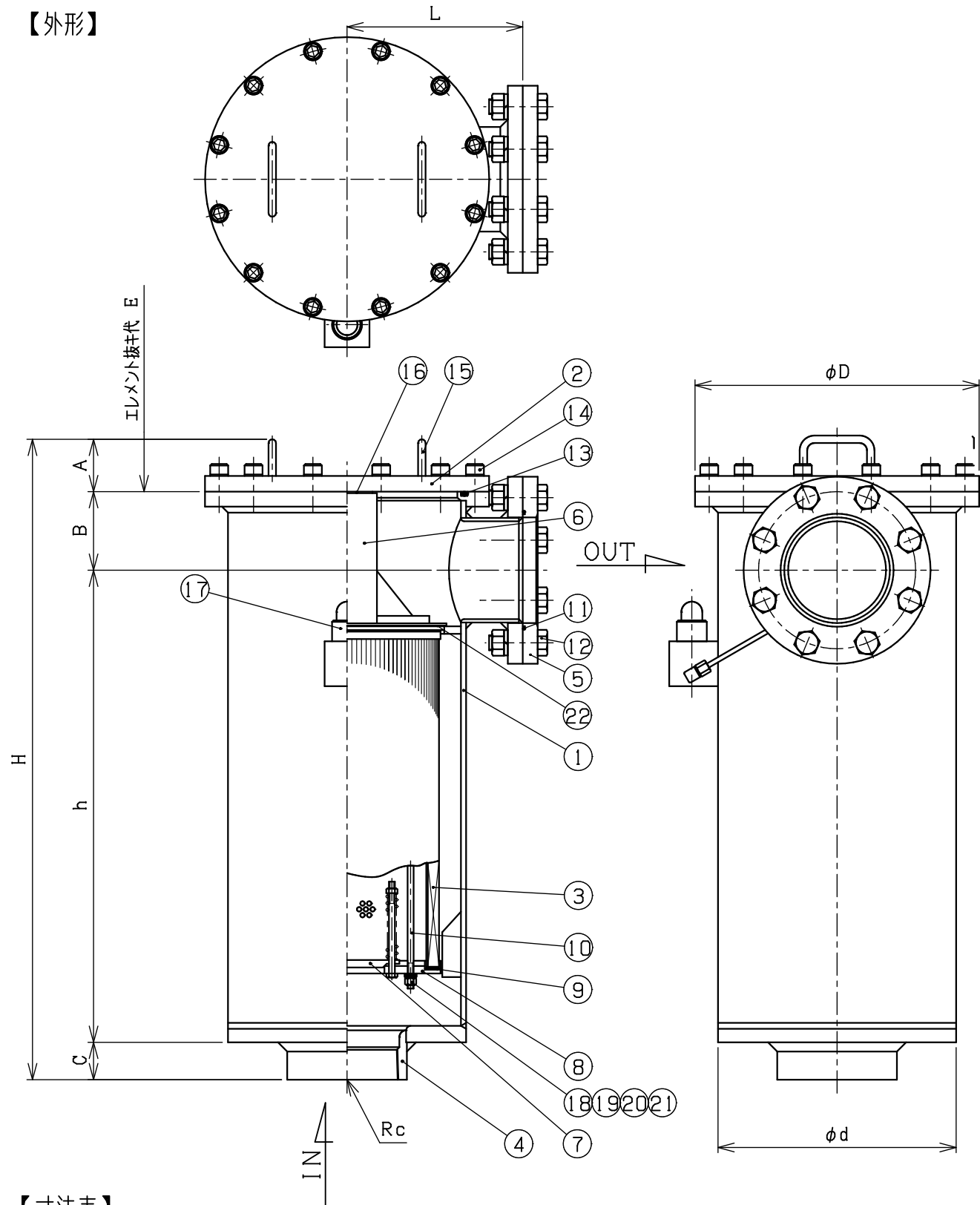


【外形】



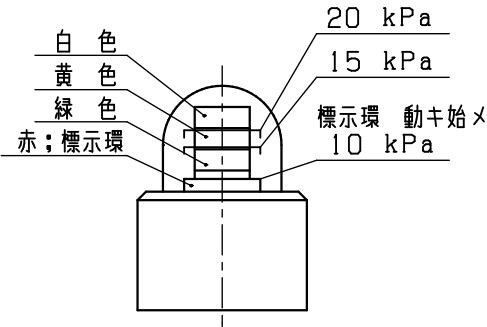
【寸法表】

記号 型式	接続口径		H	L	φD	A	B	h	C	φd	E	質量 (kg)	流量※ (L/min)	圧力損失※ (kPa)
	IN	OUT												
VLM32	Rc4	100A	716	235	380	70	95	501	50	318.5	530	85	1000	4
VLM40	Rc5	125A	856				105	631			650	100	1500	
VLM48	Rc6	150A	946				118	708			720	130	2000	

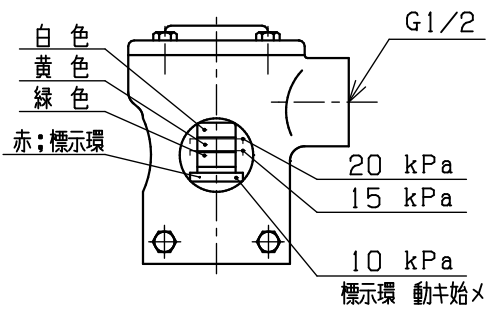
※一般鉱物油、動粘度：50mm²/s、エレメント精度：100μ、エレメント材質：ステンレス金網

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

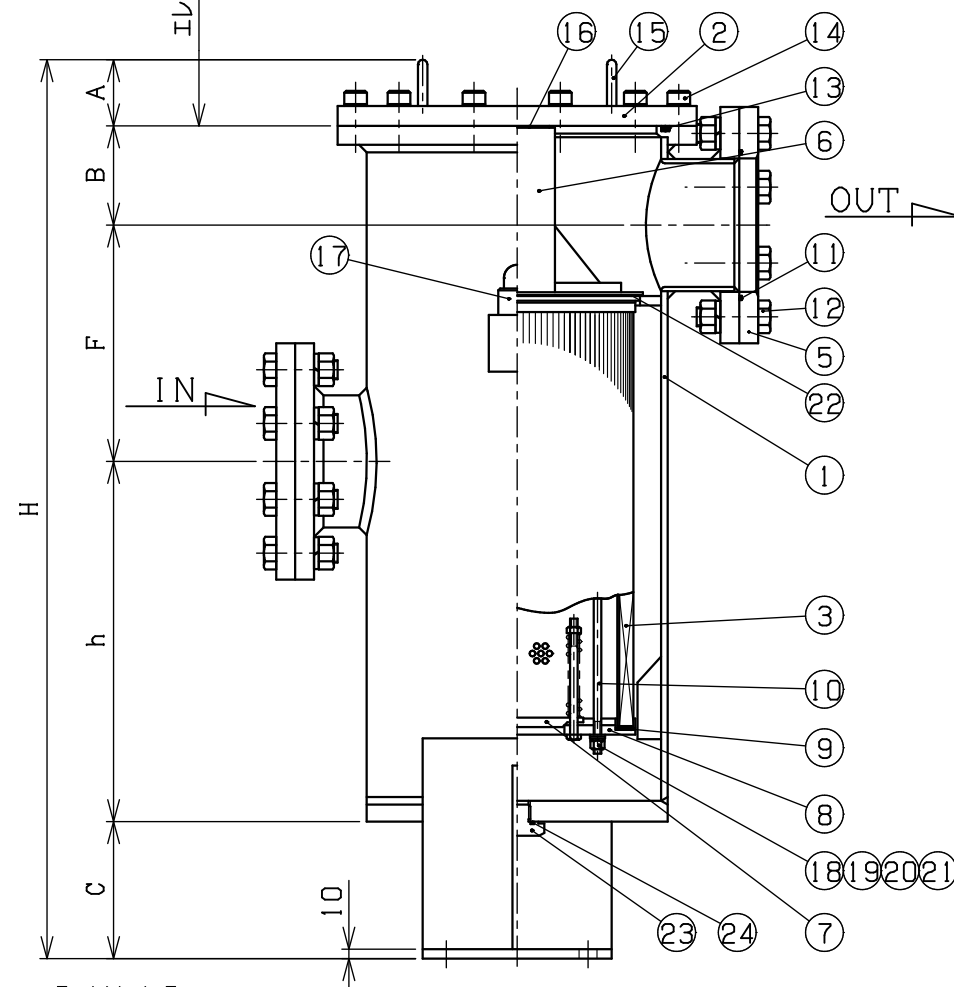
下記は一般鉱物油用材質、流体の種類により一部材質等が変更となります。

22	パッキン	ノンアスベスト	1	⑥ 取手に貼付
21	パッキン	ノンアスベスト	3	
20	平座金	SPCC	3	
19	バネ座金	SWRH	3	
18	エレメント締付ナット	SS	3	
17	検知器	ADC	1セット	
16	パッド	NBR	1	
15	カバー取手	SS	1セット	
14	六角穴付ボルト	SCM	12	
13	Oリング	NBR	1	
12	六角ボルト	SS	8	ナット、バネ座金付
11	Oリング	NBR	1	
10	エレメント吊りシャフト	SS	3	
9	パッキン	ノンアスベスト	2	エレメント上下
8	エレメント底板	SS	1	
7	安全弁	SS	1セット	
6	取手	FCD, SS	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	SS400	1	
1	ケース	SGP, SS	1	

No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE サクシジョン フィルタ		
SCALE ～				
APPROVED K.Iida		VLM32~48		
CHECKED T.Yasuoka		DRAWING No. 0400-158-01		
DRAWN K.Okada		 MASUDA MFG.CO., LTD. SAITAMA JAPAN		
DATE 2025.1.24				

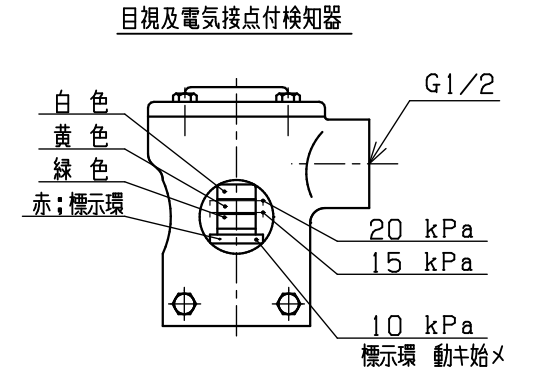
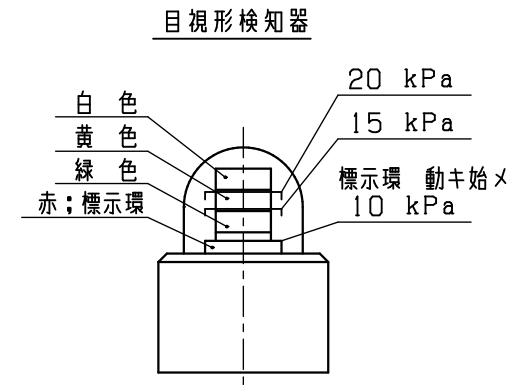
【外形】

Technical drawing of the external view of a circular machine component. The drawing shows a circular body with a central vertical slot and a horizontal slot. The overall width is 200, and the overall height is 500. The central vertical slot has a width of 150. There are four mounting holes, labeled 4-φ19, located on the top and bottom flanges. The drawing also shows a central vertical slot and a horizontal slot. The overall width is 200, and the overall height is 500. The central vertical slot has a width of 150. There are four mounting holes, labeled 4-φ19, located on the top and bottom flanges. The drawing also shows a central vertical slot and a horizontal slot.



記 号 型 式	接続口径	H	L	φD	A	B	F	h	C	φd	E	質量 (kg)	流量※ (L/min)	压力損失※ (kPa)
VLM32D	100A	811	235	380	70	95	225	276	145	318.5	530	90	1000	4
VLM40D	125A	951				105	250	381			650	110	1500	
VLM48D	150A	1041				118	270	438			720	145	2000	
VLM64D	200A	1300	270	415	75	145	760	170	150	355.6	800	160	3000	

REVISIONS				
MARK	REMARK	DATE	DRAWN	CHECKED



最高使用压力	1 MPa
--------	-------

安全弁開弁圧力 20 kPa

24	Ｏリング	NBR	1	
23	ドレンプラグ	SS	1	
22	パッキン	ノンアスベスト	1	⑥ 取手に貼付
21	パッキン	ノンアスベスト	3	
20	平座金	SPCC	3	
19	バネ座金	SWRH	3	
18	エレメント締付ナット	SS	3	
17	検知器	ADC	1セット	
16	パッド	NBR	1	
15	カバー取手	SS	1セット	
14	六角穴付ボルト	SCM	12	
13	Ｏリング	NBR	1	
12	六角ボルト	SS	16	ナット、バネ座金付
11	Ｏリング	NBR	2	
10	エレメント吊リシャフト	SS	3	
9	パッキン	ノンアスベスト	2	エレメント上下
8	エレメント底板	SS	1	
7	安全弁	SS	1セット	
6	取手	FCD, SS	1	
5	接続フランジ	SS	2	
3	エレメント		1	
2	カバー	SS	1	
1	ケース	SGP, SS	1	

No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE サクシヨ ン フィルタ MODEL No. VLM32~64D DRAWING No. 0400-158-02		
SCALE	～			
APPROVED	K.Iida			
CHECKED	T.Yasuoka			
DRAWN	K.Okada	 MASUDA MFG.CO., LTD. SAITAMA JAPAN		
DATE	2025.1.24			

REVISIONS				
MARK	REMARK	DATE	DRAWN	CHECKED

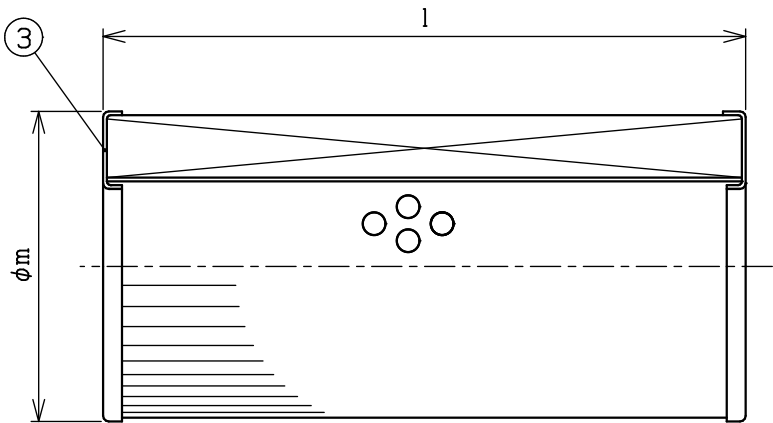
【モデル番号コード】

※		—	VLM	※	32	※	—	100	S	32	F	—	※				
流体の種類				付属品	シリーズ番号	INポートの位置		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		特殊仕様				
無記号	一般鉱物油			無記号	目盛り検知器			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	IN側接続方法	無記号	標準型		
W	水—グリコール系			M	マグネット	無記号	標準形 (ケース下部)	製作範囲		32	100A	F (フランジ)	無記号 ねじ込み (32~48) フランジ (32D~64D) F (フランジ (32~48))	C	銘板位置が標準型の反対側		
F	リン酸エステル系			E	電気接点付検知器	D	段違いの接続 (ケース側面)	60~400μ	S (ステンレス金網)	40	125A			G	流体の流れ方向がエレメント内→外		
QE	脂肪酸エステル系													48	150A	Z	バイパス弁無し
										64	200A			953	64Dのみ付記		

【予備エレメントコード】

M	32	—	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	
32~64		060~400		SW (ステンレス金網)		無記号	一般鉱物油
						W	水—グリコール系
						QE	脂肪酸エステル系

【エレメント外形】



表示例
本体型式 : W-VLM32-100S32F
予備エレメントコード : M32-100SW-W

【部品表】

名 称 型 式	③ エレメント		⑬	⑪	⑭	⑨	⑫	⑬	⑭	⑫
	φm	l	Oリング	Oリング	Oリング	パッキン	パッキン	パッキン	六角穴付ボルト	六角ボルト
VLM32	250	350	AN6227 80	JISB2401 G130	JISB2401 P28	φ250×φ210・ t1.5	φ16×φ9・ t1.5	φ275×φ260・ t1.5	M16×45	M16×55
VLM40		450		AN6230 36						M20×65
VLM48		500		AN6230 40						M20×70
VLM64			AN6227 83	AN6230 48	——					

No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE サクシ ョ ンフィルタ		
SCALE ~				
APPROVED K. Iida		MODEL No. VLM32~64		
CHECKED T. Yasuoka				
DRAWN K. Okada		DRAWING No. 0400-158-03		
DATE 2025.1.24				
		MASUDA MFG.CO., LTD. SAITAMA JAPAN		