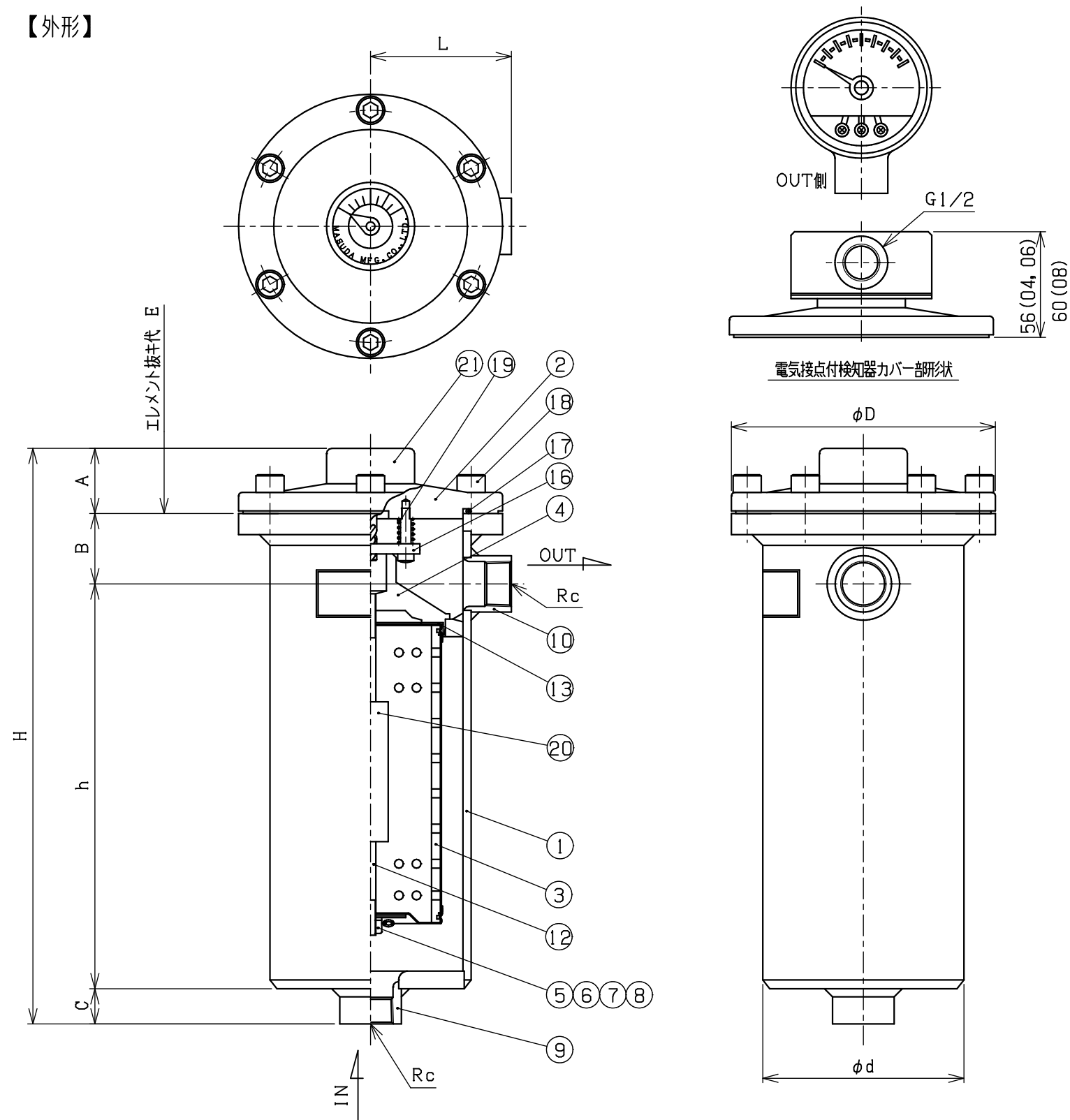


【外形】

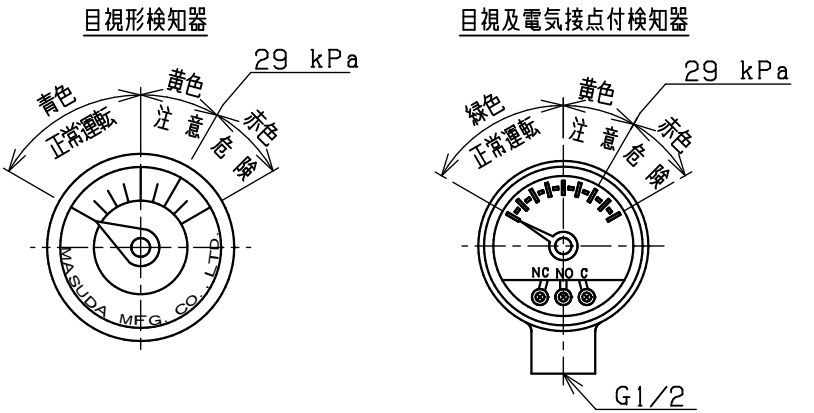


【寸法表（目視形検知器）】

型 式	記 号	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)
VLM04-04T		Rc1/2	256	65	120	33	33	170	20	89.1	150	5	30	5
VLM06-06T		Rc3/4											40	
VLM08-08T		Rc1	332	80	150	37	40	230	25	114.3	210	9	60	

※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：アルミニッチワイヤ

REVISIONS				
MARK	REMARK	DATE	DRAWN	CHECKED



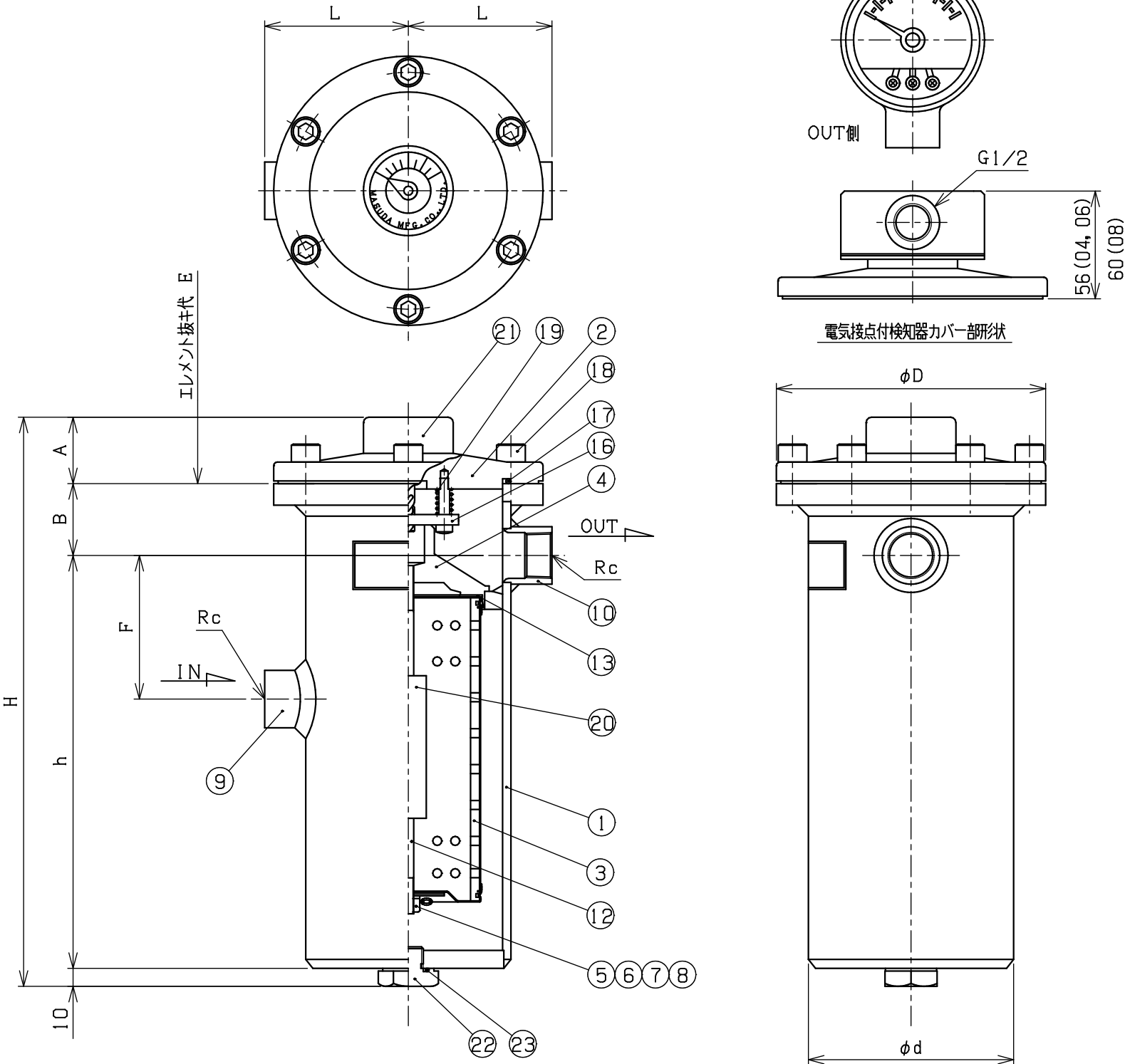
マイクロスイッチ：OMRON SS-5GL2
AC125/250V-5A/3A
エレメント内外差圧 29kPa ニテスイッチング。

最高使用圧力	1 MPa
安全弁開弁圧力	29 kPa

下記は一般鉱物用材質、流体の種類により一部材質等が変更となります。

21	検知器	SS	1セット	
20	マグネット棒	BaFe	1	(オプション)
19	バネ	SWP	1セット	
18	六角穴付ボルト	SCM	6	
17	Oリング	NBR	1	
16	可動板	SPCC	1セット	
13	パッキン	NBR	1	
12	エレメント吊りシャフト	SS	1	
10	OUT接続パイプ	SS	1	
9	IN接続パイプ	SS	1	
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	SS	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		VLM04~08		
DATE		0400-157-01		
		2025.1.24		
		MASUDA MFG. CO., LTD.		
		SAITAMA JAPAN		

【外形】

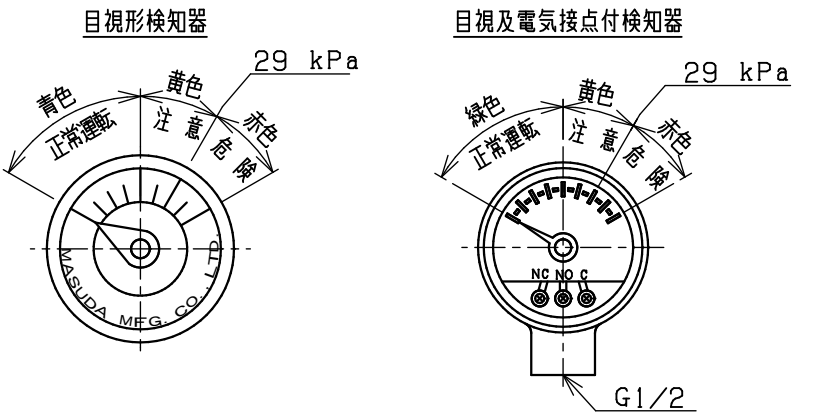


【寸法表（目視形検知器）】

記号 型 式	接続口径	H	L	φD	A	B	h	φd	F	E	質量 (kg)	流量※ (L/min)	圧力損失※ (kPa)
VLM04D-04T	Rc1/2	246	65	120	33	33	170	89.1	60	150	5	30	5
VLM06D-06T	Rc3/4											40	
VLM08D-08T	Rc1	317	80	150	37	40	230	114.3	80	210	9	60	

※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：アルミノッチワイヤ

REVISIONS				
MARK	REMARK	DATE	DRAWN	CHECKED



目視形検知器
目視及電気接点付検知器

29 kPa
29 kPa

青色 正常運転
黄色 注意
赤色 危険

緑色 正常運転
黄色 注意
赤色 危険

NC NO C

G1/2

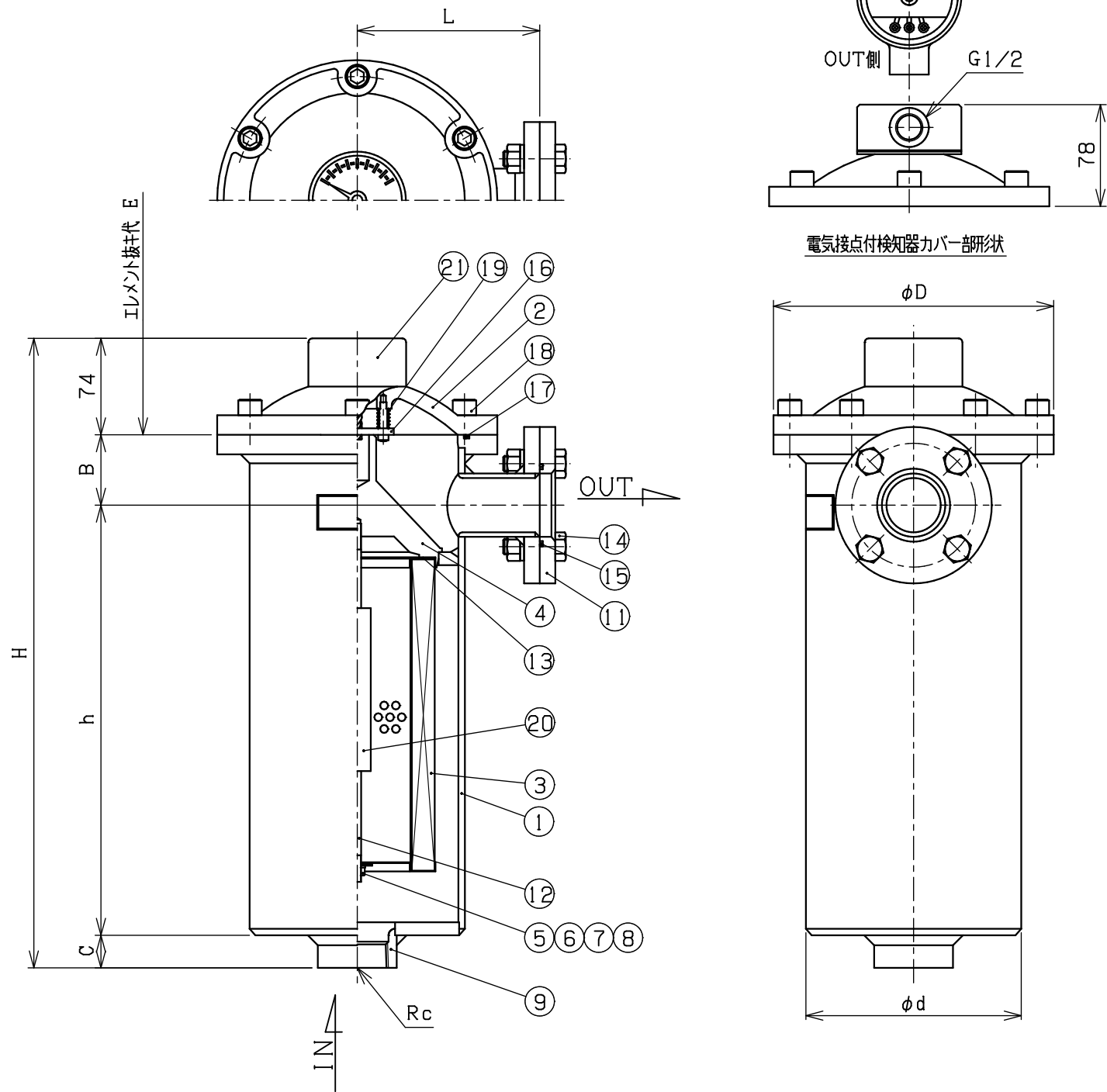
最高使用圧力 1 MPa
安全弁開弁圧力 29 kPa

下記は一般鉱物用材質、流体の種類により一部材質等が変更となります。

23	Oリング	NBR	1	
22	ドレンプラグ	SS	1	G3/8
21	検知器	SS	1セット	
20	マグネット棒	BaFe	1	(オプション)
19	バネ	SWP	1セット	
18	六角穴付ボルト	SCM	6	
17	Oリング	NBR	1	
16	可動板	SPCC	1セット	
13	パッキン	NBR	1	
12	エレメント吊りシャフト	SS	1	
10	OUT接続パイプ	SS	1	
9	IN接続パイプ	SS	1	
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	SS	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		VLM04~08D		
DATE		0400-157-02		
		MASUDA MFG. CO., LTD.		
		SAITAMA JAPAN		

【外形】



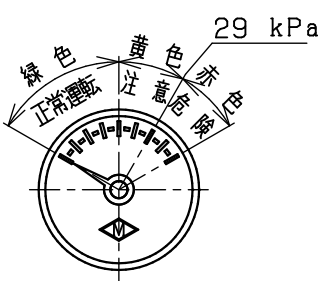
【寸法表（目視形検知器）】

記 号 型 式	接続口径		H	L	φD	B	h	C	φd	E	質量 (kg)	流量※ (L/min)	圧力損失※ (kPa)		
	IN	OUT													
VLM12-10F	Rc1 1/2	32A	483	140	215	54	330	25	165.2	330	19	120	5		
VLM12-12F	Rc1 1/2	40A										180	7		
VLM16-16F	Rc2	50A	659	154	250	60	500	35	190.7	510	29	300	6		
VLM20-20F	Rc2 1/2	65A	691			72	510			35		190.7	530	500	5
VLM24-24F	Rc3	80A	697											78	600

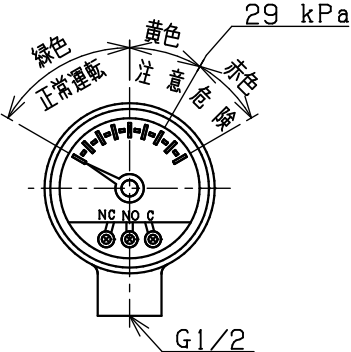
※一般鉱物油、動粘度：50mm²/s、エレメント精度：100μ
エレメント材質：12、16：アルミノッチワイヤ 20、24：ステンレス金網

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-5GL2
AC125/250V-5A/3A
エレメント内外差圧 29kPa ニテスイッチング。

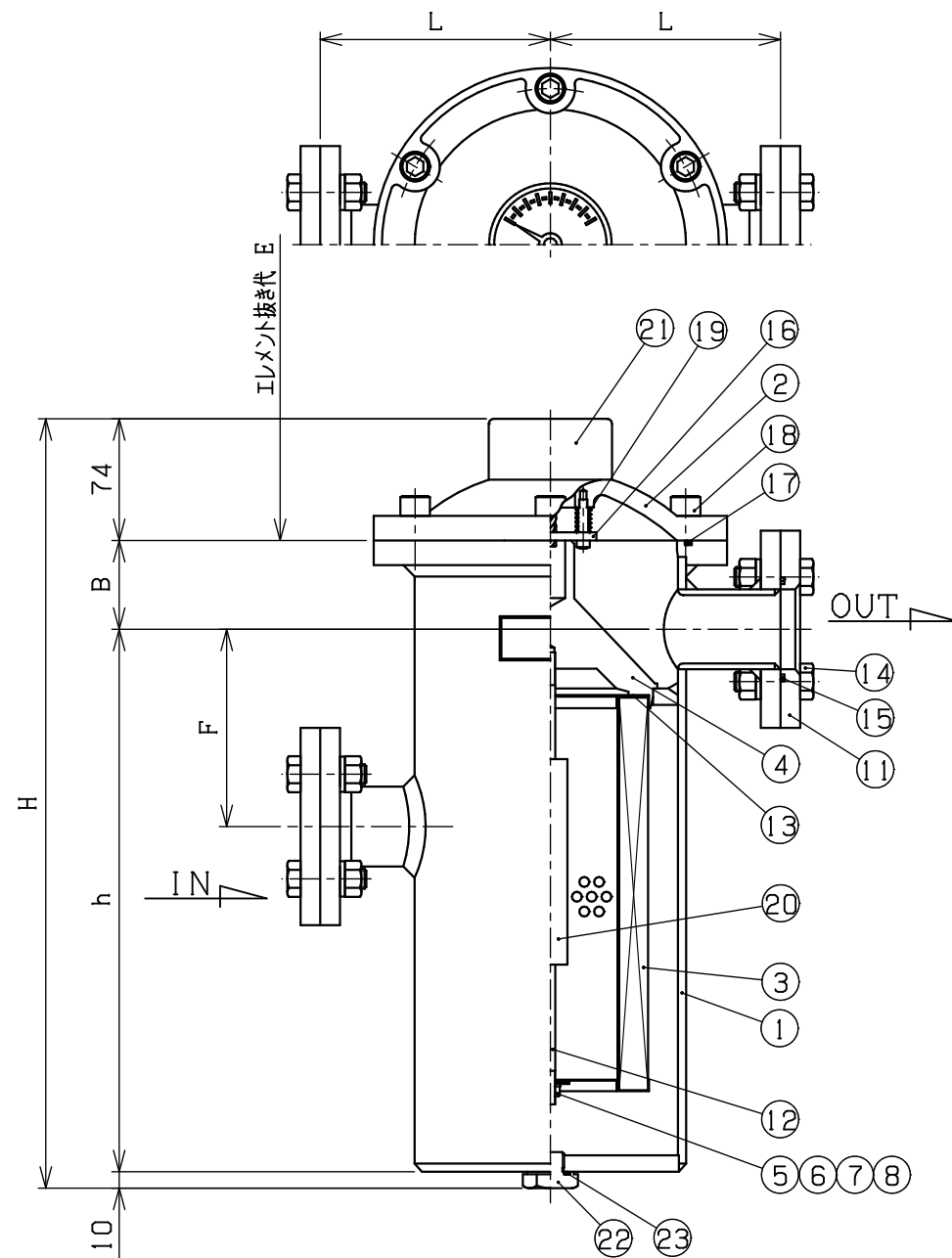
最高使用圧力	1 MPa
安全弁開弁圧力	29 kPa

下記は一般鉱物用材質、流体の種類により一部材質等が変更となります。

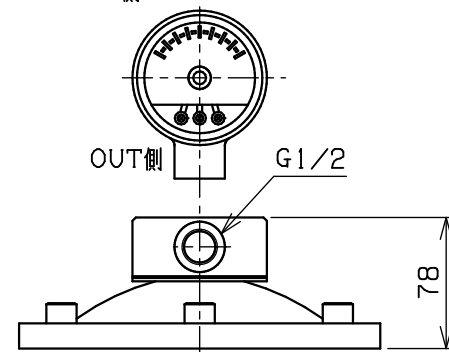
21	検知器	SS	1セット	
20	マグネット棒	BaFe	1	(オプション)
19	バネ	SWP	1セット	
18	六角穴付ボルト	SCM	6	
17	Oリング	NBR	1	
16	可動板	SPCC	1セット	
15	Oリング	NBR	1	
14	六角ボルト	SS	4	ナット、バネ座金付
13	パッキン	NBR	1	
12	エレメント吊りシャフト	SS	1	
11	OUT接続フランジ	SS	1	
9	IN接続パイプ	SS	1	
8	パッキン	NBR	1	
7	平座金	SPCC	1	
6	バネ座金	SWRH	1	
5	エレメント締付ナット	SS	1	割りピン付
4	取手	ADC	1	
3	エレメント		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		
SCALE		サクシジョン フィルタ		
APPROVED		MODEL No.		
CHECKED		VLM12~24		
DRAWN		DRAWING No.		
DATE		0400-157-03		
		MASUDA MFG. CO., LTD.		
		SAITAMA JAPAN		

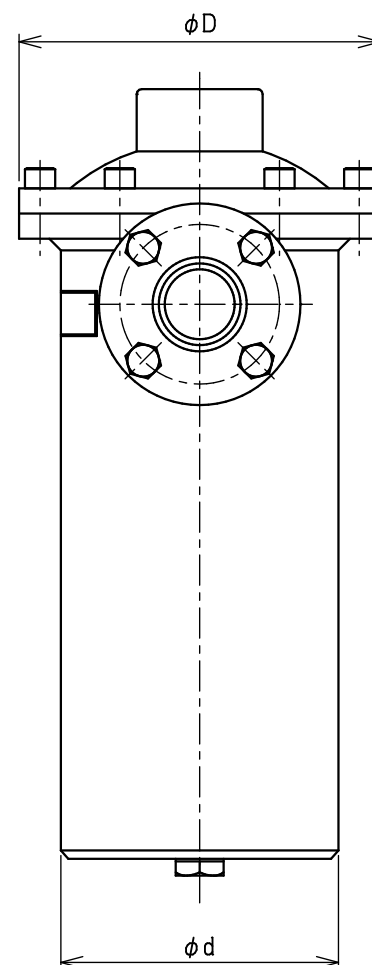
【外形】



IN側



電気接点付検知器カバー部形状



【寸法表（目視形検知器）】

型 式	記 号	接続口径	H	L	φD	B	h	φd	F	E	質量 (kg)	流量※ (L/min)	压力損失※ (kPa)
VLM12D-10F		32A	468	140	215	54	330	165.2	120	330	20	120	5
VLM12D-12F		40A										180	7
VLM16D-16F		50A	644	154	250	60	500	190.7	180	510	32	300	6
VLM20D-20F		65A	666			72	510		200	530		500	5
VLM24D-24F		80A	672			78					600	4	

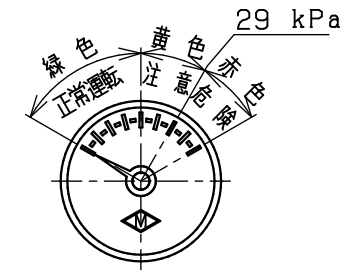
※一般鉱物油、動粘度：50mm²/s、エレメント精度：100μ

エレメント材質：12, 16：アルミニッチワイヤ 20, 24：ステンレス金網

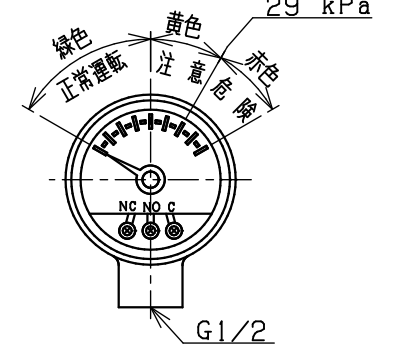
REVISIONS

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-5GL2

AC125/250V-5A/3A

エレメント内外差圧 29kPa ニテスイッチング。

最高使用圧力 1 MPa

安全弁開弁圧力 29 kPa

下記は一般鉱物用材質、流体の種類により一部材質等が変更となります。

23	Oリング	NBR	1	
22	ドレンプラグ	SS	1	G3/8
21	検知器	SS	1セット	
20	マグネット棒	BaFe	1	(オプション)
19	バネ	SWP	1セット	
18	六角穴付ボルト	SCM	1セット	
17	Oリング	NBR	1	
16	可動板	SPCC	1セット	
15	Oリング	NBR	2	
14	六角ボルト	SS	8	ナット、バネ座金付
13	パッキン	NBR	1	
12	エレメント吊りシャフト	SS	1	
11	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	割りピン付
4	取手	ADC	1	
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 サクシジョン フィルタ		
SCALE ～				
APPROVED K.Iida		MODEL No. VLM12～24D		
CHECKED T.Yasuoka		DRAWING No. 0400-157-04		
DRAWN K.Okada		 MASUDA MFG.CO., LTD. SAITAMA JAPAN		
DATE 2025.1.24				

