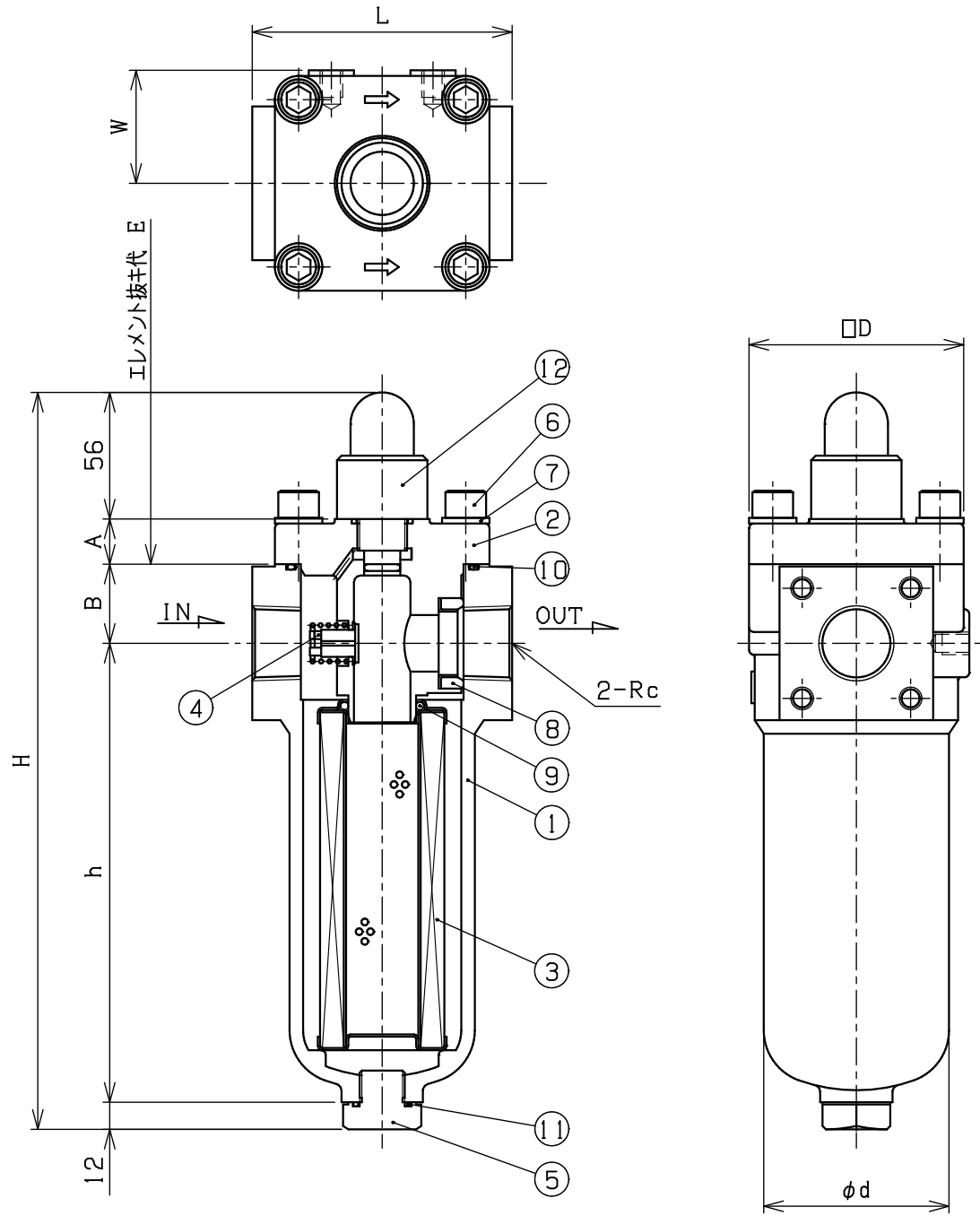


【外形】



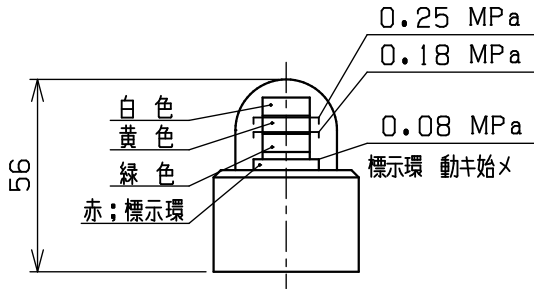
【寸法表（目視形検知器）】

記号 型式	接続口径	H	L	φD	A	B	h	φd	E	W	質量 (kg)	流量※ (L/min)	圧力損失※ (MPa)
APL03	Rc3/8	238	110	95	20	28	122	82	195	50	3	20	0.02
APL04	Rc1/2											40	0.04
APL06	Rc3/4	326	115			35	203		285		4	70	0.03
APL08	Rc1											100	0.04
APL10	Rc1 1/4	419	160	136	25	48	278	114	365	80	7	160	0.03
APL12	Rc1 1/2											260	0.05

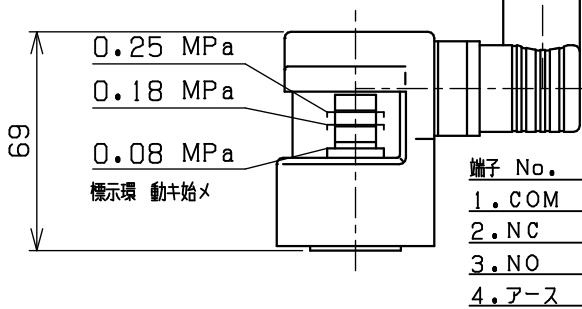
※一般鉱物油、動粘度：50mm²/s、エレメント精度：10μ、エレメント材質：ペーパ

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 0.25 MPa ニテスイッチング。

最高使用圧力 3.5 MPa

安全弁開弁圧力 0.34 MPa

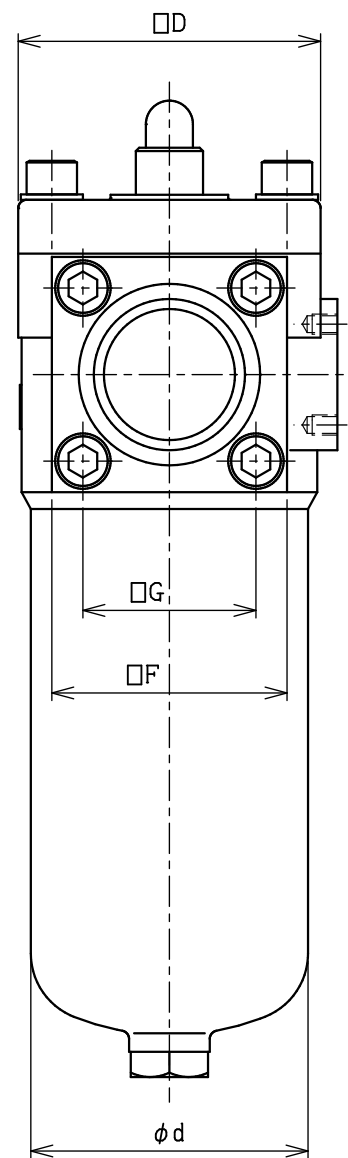
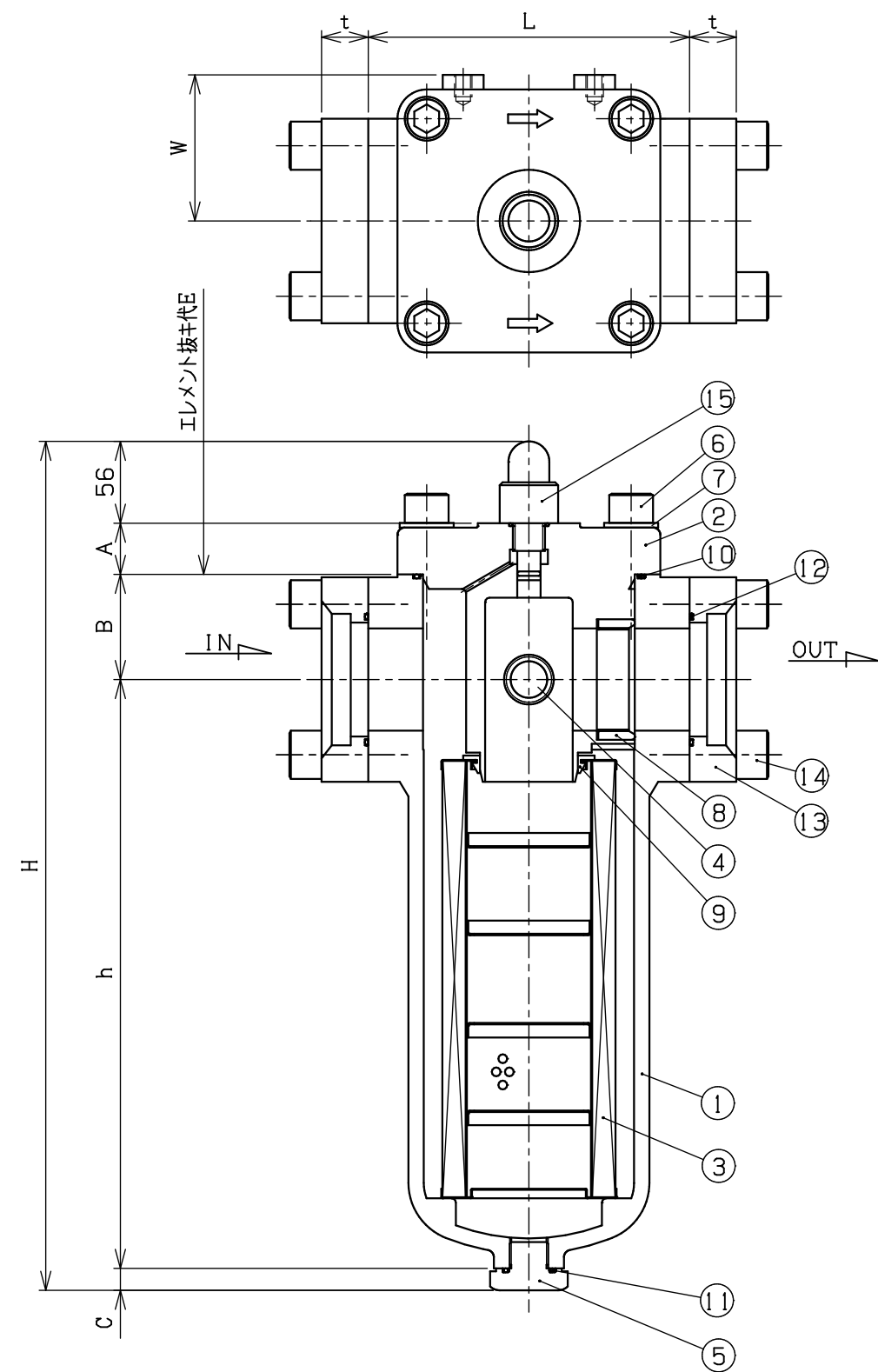
下記は一般鉱物油用材質、流体の種類により一部材質等が変更となります。

12	検知器	ADC, SS	1セット	(オプション)
11	Oリング	NBR	1	
10	Oリング	NBR	1	
9	Oリング	NBR	1	10、12：パッキン
8	パッキン	NBR	1	
7	平座金	SS	4	
6	六角穴付ボルト	SCM	4	
5	ドレンプラグ	SS	1	
4	安全弁	SPCC	1セット	10、12：2セット
3	エレメント		1	
2	カバー	AC	1	
1	ケース	AC	1	

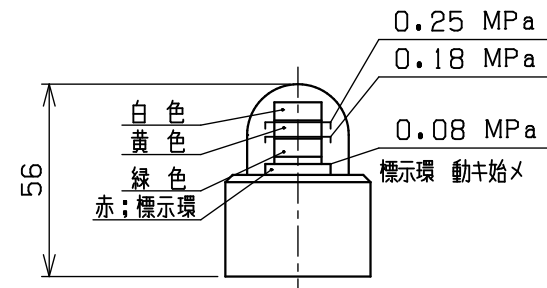
No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE		
SCALE		3.5 MPa ラインフィルタ		
APPROVED		MODEL No.		
CHECKED		DRAWING No.		
DRAWN		2500-014-01		
DATE		2025.2.25		

MASUDA MFG. CO., LTD.
SAITAMA JAPAN

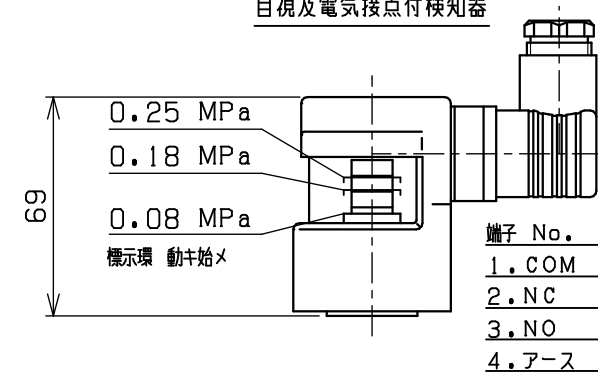
【外形】



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 0.25 MPa ニテスイッチング。

最高使用圧力 3.5 MPa

安全弁開弁圧力 0.34 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。

15	検知器	ADC, SS	1セット	(オプション)
14	六角穴付ボルト	SCM	8	
13	相フランジ	SS	2	
12	Oリング	NBR	2	
11	Oリング	NBR	1	
10	Oリング	NBR	1	
9	パッキン	NBR	1	
8	パッキン	NBR	1	
7	平座金	SS	4	
6	六角穴付ボルト	SCM	4	
5	ドレンプラグ	SS	1	
4	安全弁	SPCC	2セット	
3	エレメント		1	
2	カバー	AC	1	
1	ケース	AC	1	
No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE 3.5 MPa ラインフィルタ		
SCALE ～				
APPROVED K. Iida		MODEL No. APL16～24		
CHECKED T. Yasuoka				
DRAWN K. Okada		DRAWING No. 2500-014-02		
DATE 2025.2.25				
		MASUDA MFG.CO., LTD. SAITAMA JAPAN		

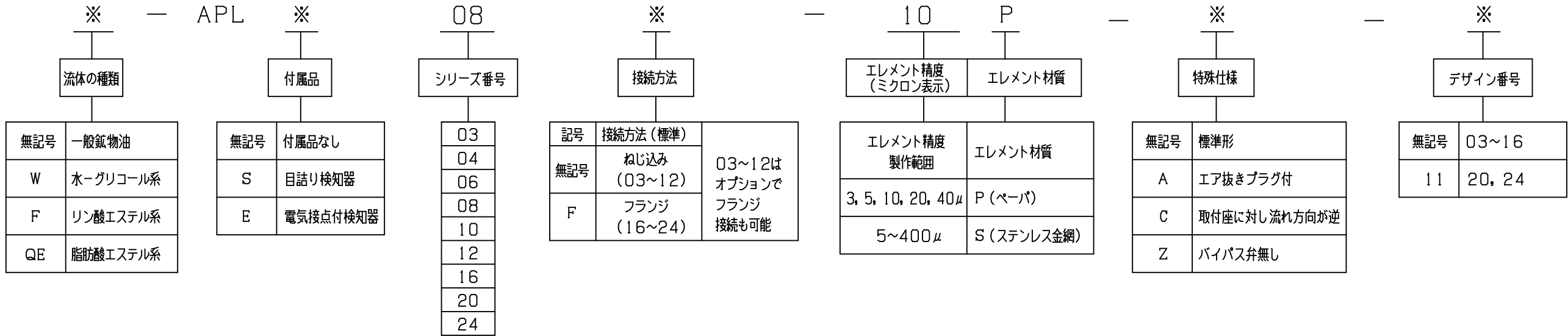
【寸法表（目視形検知器）】

記号 型 式	接続口径 (IN)	H	L	OD	A	B	h	C	φd	E	M	W	P	O	□F	□G	t	質量 (kg)	流量※ (L/min)	圧力損失※ (MPa)
APL16	50A	478	180	150	28	52	330	12	133	425	M10X15	80	70	50	100	73	26	15	400	0.05
APL20	65A	581	220	180	35	72	403	15	165	510	M12X15	100	90	60	140	103	32	25	600	0.044
APL24	80A																		700	0.054

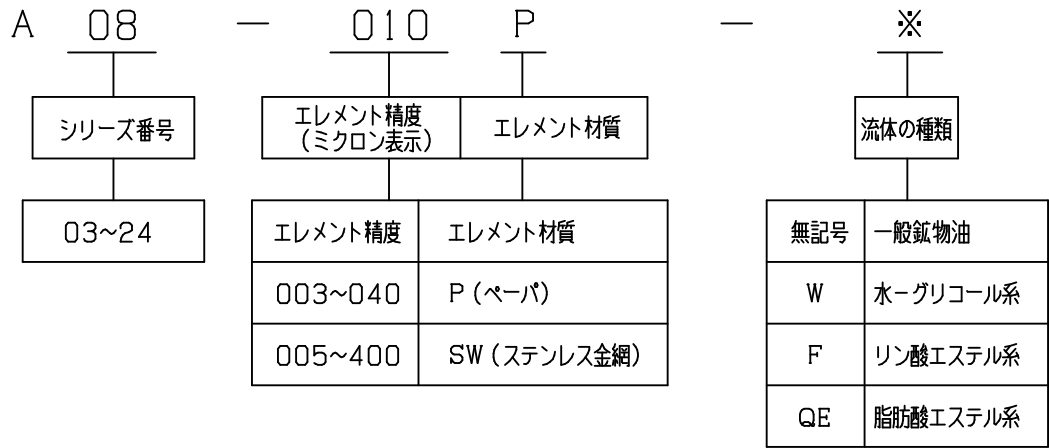
※一般鉱物油、動粘度：50mm²/s、エレメント精度：10μ、エレメント材質：ペーパー

REVISIONS				
MARK	REMARK	DATE	DRAWN	CHECKED

【モデル番号コード】

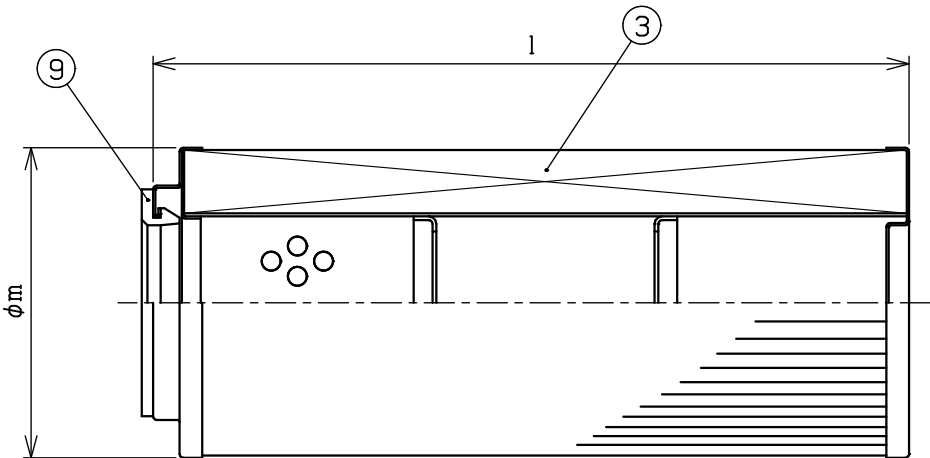


【予備エレメントコード】



表示例
本体型式 : W-APL08-10P
予備エレメントコード : A08-010P-W

【エレメント外形】



モデル: 10~24

【部品表】

名 称 型 式	③ エレメント		⑩	⑫	⑪	⑨	⑧	⑥	⑭
	φm	l	Oリング	Oリング	Oリング	Oリング、パッキン	パッキン (成型品)	六角穴付ボルト	六角穴付ボルト
APL03	58	75	JISB2401 G80	—	JISB2401 P22	JISB2401 P30	φ26・t10.2	M12×40	—
APL04		150					φ38・t13.2		
APL06									
APL08									
APL10	82	200	JISB2401 G115	—	JISB2401 P22	φ60・t10 (成型品)	φ54・t17	M16×50	—
APL12						φ72・t11 (成型品)	φ60・t20	M20×55	
APL16	100	250	JISB2401 G125	JISB2401 G60	JISB2401 P28	φ90・t11 (成型品)	φ82・t26	M20×60	M22×55
APL20	120	300	AN6230 36	JISB2401 G85		φ90・t11 (成型品)	φ82・t26	M20×60	M22×55
APL24									

No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE 3.5 MPa ラインフィルタ		
SCALE ~		MODEL No. APL03~24		
APPROVED K. Iida		DRAWING No. 2500-014-03		
CHECKED T. Yasuoka				
DRAWN K. Okada				
DATE 2025.2.25		MASUDA MFG. CO., LTD. SAITAMA JAPAN		