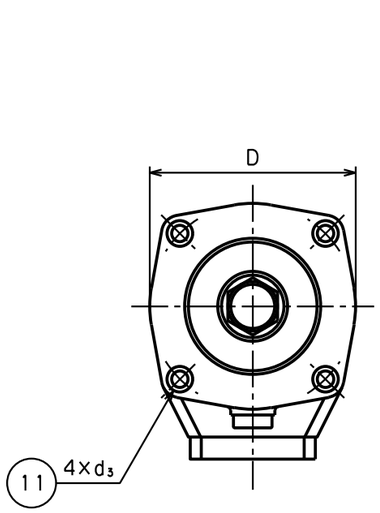
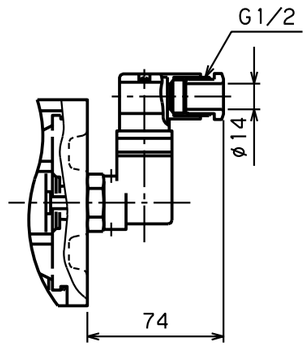
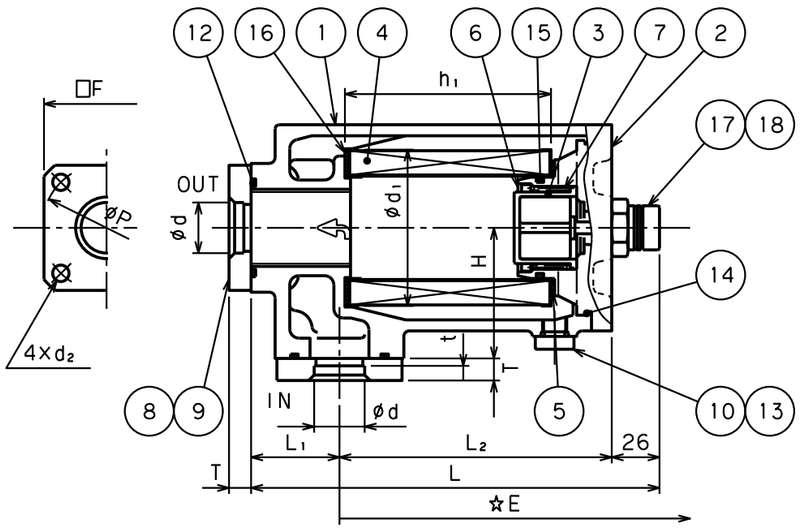




FOR INDICATOR WITH MICRO SWITCH
マイクロスイッチ付の場合



☆ Add 48mm to the dimension E when the optional microswitch is attached.
寸法Eは、マイクロスイッチ付の場合は、48mmを加算して下さい。

MODEL CODE
◆ 型式記号

FLUID 流体の種類 — ISH — INNER DIAMETER 口径 — FILTRATION ろ過精度 — OPTION 装備品

CODE 記号	FLUID 流体の種類
BLANK 無記号	MINERAL OIL 一般作動油
F	PHOSPHATE ESTER OIL リン酸エステル系作動油
G	WATER GLYCOL OIL 水グリコール系作動油
C	FATTY ESTER OIL 脂肪酸エステル系作動油
W	HIGH WATER BASE FLUID 高含水作動液(HWBF)
R	REFRIGERANT OIL 冷凍機油
S	FUEL 燃料(灯油・軽油・重油)
Y	GEAR OIL ギヤ油
B	BRAKE OIL ブレーキ油

CODE 記号	INNER DIAMETER 口径d
03A	10A
04A	15A
06A	20A
08A	25A
10A	32A
12A	40A
16A	50A
20A	65A
24A	80A

CODE 記号	FILTRATION ろ過精度	MATERIALS ろ材
60W	60	MESH メッシュ / WIRE 金網(SUS)
100W	100	
150W	150	
200W	200	

CODE 記号	INDICATOR インジケータ	MODEL 型番
※ U	VISUAL TYPE 目視式	U4-02
E	ELECTRIC CONTACT TYPE 電気接点式	E4-02
D	ELECTRIC CONTACT TYPE FOR MICRO CAPACITY 電気接点式(微少負荷用)	E4-02D

※ STANDARD EQUIPMENT 標準装備

CODE 記号	COMPANION FLANGE 相フランジ
※ BLANK 無記号	WELDED TYPE 溶接型
P	THRUST TYPE Rcネジ込み型

CODE 記号	MAGNET マグネット
BLANK 無記号	NON マグネットなし
M	ATTACHED マグネット付

CODING EXAMPLE
記号表示例　F-ISH-08A-100W-E

SPARE ELEMENT
◆ 予備エレメント

P — FLUID 流体の種類 — ISH — INNER DIAMETER 口径 — FILTRATION ろ過精度

CODING EXAMPLE
記号表示例　P-F-ISH-08A-100W

"O"RINGS・PACKING
◆ "O"リング・パッキン表

MODEL 型式 \ NO. 部番	12	13	14	15	16	18
ISH-03A	G-30	P-11	G-65	G-35	t2×ø65/ø40	P-18
ISH-04A						
ISH-06A	G-45		G-90	G-50	t2×ø85/ø55	
ISH-08A						
ISH-10A	G-55	P-14	G-100	G-65	t2×ø100/ø70	
ISH-12A						
ISH-16A	G-70		G-125	G-80	t2×ø120/ø85	
ISH-20A	G-95		G-145	G-100	t2×ø140/ø105	
ISH-24A						

VARIOUS PARTS DIMENSION & STANDARD FLOW RATE
◆ 各部寸法並びに標準流量表

MODEL 型式 \ SIGN 符号	INNER DIAMETER 口径 d	L (mm)	L₁ (mm)	L₂ (mm)	H (mm)	D (mm)	COMPANION FLANGE 相フランジ d (mm)	F (mm)	P (mm)	t (mm)	d₂ (mm)	T (mm) WELDED TYPE 溶接型	T (mm) THRUST TYPE ネジ込み型	BOLT ボルト d₃	☆ ELEMENT ALLOWANCE エレメント抜き代 E (mm)	ELEMENT エレメント h₁ (mm)	ELEMENT エレメント d₁ (mm)	MASS 質量 (kg)	STNDARD FLOW RATE 標準流量 (L/min)
ISH-03A	10A	192	43	123	58	90	18	60	56	8	9	12	15	M8	300	90	65	2.9	15.4
ISH-04A	15A						22												27
ISH-06A	20A	222	48	148	71	112	27.5	68	70	8	9	12	20	M8	340	110	85	4.0	44
ISH-08A	25A						34.5												92
ISH-10A	32A	283	57	200	85	138	43	82	86	9	11	14	25	M10	450	160	100	6.4	130
ISH-12A	40A						49												150
ISH-16A	50A	319	64	229	100	156	61.1	96	102	9	14	14	25	M12	510	180	120	8.6	210
ISH-20A	65A	370	79	265	113	180	77	122	130	14	14	20	34	M12	580	200	140	13.3	420
ISH-24A	80A						90												475

The parts list below shows the component parts of the oil filter for Mineral oil.
Component parts of oil filters for other fruids than mineral oil may vary in material, etc.
下記部品表は、一般作動油の場合を示しています。一般鉱物油以外の場合は、材質その他が変わる場合もあります。

NO.	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 常備	TOTAL 合計 NO. REQUIRED 一式分員数		PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
18	"O"RING リング	NBR	1				JIS B2401,1A
17	INDICATOR インジケータ		1				
16	PACKING パッキン	NBR	1				
15	"O"RING リング	NBR	1				JIS B2401,1A
14	"O"RING リング	NBR	1				JIS B2401,1A
13	"O"RING リング	NBR	1				JIS B2401,1A
12	"O"RING リング	NBR	2				JIS B2401,1A
11	CAP BOLT 六角穴付ボルト	SCM435	4				
10	DRAIN PLUG ドレンプラグ	SCM435	1				
9	BOLT ボルト	SS400	8				
8	COMPANION FLANGE 相フランジ	SS400	2				
7	SPRING スプリング	SWPA	1				
6	STOP RING ストップリング	SS400	1				
5	WAVE WASHER 板バネ	SK5	1				
4	ELEMENT エレメント		1				
3	RELIEF VALVE リリーフ弁	CAC406	1				
2	UPPER COVER 上部カバー	ADC12	1				
1	BODY 本体	AC2B	1				

MARK 符号	APPROVED BY/認	CHECKED BY/確	DESIGNED/画	DRAWN BY/製	DATE DRAWN/製図日	SCALE/尺度
	TOMITA	---	---	N.MATSUOKA	MAR.24'98	NTS

TAISEIKOGYO CO.,LTD.

SUCTION FILTER/サクションフィルタ

MODEL CODE/型式 ISH

REV. 2