

ELECTRIC CONTACT TYPE
電気接点式の場合

INDICATOR HEIGHT
インジケータ高さ

CODE 記号	h (mm)
BLANK 無記号	12
IF	36.5
EF, WF	91

“O” RINGS
“O” リング表

MARK 符号	4	5	6	10	11	12
MODEL 型式	AS568-214	G-55	FOR G-55 G-55用 ENDLESS エンドレス	P-11	P-14	P-18

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

MARK 符号	INNER DIAMETER 口径 d	H (mm)	L (mm)	ELEMENT ALLOWANCE エレメント抜き代 E (mm)	MASS 質量 (kg)	STANDARD FLOW RATE 標準流量 (L/min)
TM-C-04-2	Rc1/2	177	115	150	3.4	20
TM-C-04-3		271	209	240	4.4	30

SPECIFICATION 仕様	
MAX. WORKING PRESS. 最高使用圧力	21.0 MPa
PRESSURE TEST 耐圧試験圧力	31.5 MPa

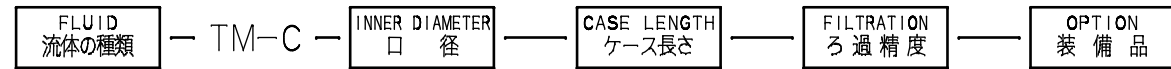
The parts list below shows the component parts of the oil filter for Mineral oil.
Component parts of oil filters for other fluids than mineral oil may vary in material, etc.
下記部品表は、一般作動油の場合を示しています。一般鉱物油以外の場合は、材質その他が変わる場合もあります。

12	P-14 “O” RING “O” リング	1	JIS B2401, NBR (Hs70)
11	P-18 “O” RING “O” リング	1	JIS B2401, NBR (Hs90)
10	P-11 “O” RING “O” リング	1	JIS B2401, NBR (Hs90)
9	DRAIN PLUG ドレンプラグ	1	G1/4
8	INDICATOR インジケータ	1	OPTION オプション
7	RELIEF VALVE リリーフ弁	1	OPTION オプション
6	BACK UP RING バックアップリング	1	JIS B2407, T3, G-55, PTFE
5	G-55 “O” RING “O” リング	1	JIS B2401, NBR (Hs70)
4	214 “O” RING “O” リング	1	AS568
3	ELEMENT エレメント	1	
2	LOWER CASE 下部カバー	1	
1	BODY 本体	1	

MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	QUANTITY 数量	REMARKS 備考
APPROVED BY/審 Y. ICHIRAKU	CHECKED BY/検 ---	DESIGNED BY/設 ---	DRAWN BY/製 T. YAMADA
DATE DRAWN/製日 APR. 07. 2006	LINE FILTER/ラインフィルタ		
SCALE/縮 NTS	MODEL CODE/型式 TM(1/2)		REV. 6

**TAISEIKOGYO
CO., LTD.**

MODEL CODE
型式記号



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)
S	FUEL 燃料 (灯油・軽油・重油)
Y	GEAR OIL キヤ油
B	BRAKE OIL ブレーキ油

CODE 記号	INNER DIAMETER 口径 d
04	Rc1/2

CODE 記号
2
3

CODE 記号	FILTRATION ろ過精度	MATERIALS ろ材
* 3C	3	MICRONS ミクロン C FIBER ろ紙
* 3CH	3	
* 8C	8	
* 8CH	8	MICRONS ミクロン PAPER 一般ろ紙
* 25C	25	
* 25CH	25	
★ 10U	10	MICRONS ミクロン WIRE 金網
★ 20U	20	
★ 40U	40	
5UW	5	MICRONS ミクロン MESH メッシュ
10UW	10	
20UW	20	
40UW	40	
50UW	50	
200W	200	
150W	150	MESH メッシュ
100W	100	
60W	60	

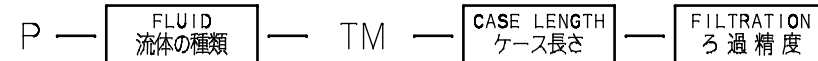
CODE 記号	INDICATOR インジケータ	MODEL 型番	
BLANK 無記号	CLOSING PLUG 閉止プラグ付	0.3MPa	0.7MPa
I	VISUAL TYPE 目視式	IF-3	IF-7
E	ELECTRIC CONTACT TYPE 電気接点式	EF-3	EF-7
W	ELECTRIC CONTACT TYPE (FOR MICRO CAPACITY) 電気接点式 (微小負荷用)	WF-3	WF-7
D	ELECTRIC CONTACT TYPE (FOR MICRO CAPACITY) 電気接点式 (微小負荷用)	EF-3D	EF-7D
Y	ELECTRIC CONTACT TYPE (FOR MICRO CAPACITY) 電気接点式 (微小負荷用)	WF-3D	WF-7D

CODE 記号	RELIEF VALVE リリーフ弁
K	NON リリーフ弁なし
V	ATTACHED リリーフ弁付

CODING EXAMPLE
記号表示例 F-TM-C-04-2-3C-IV

- * 3C: $\beta_{5(c)} \geq 1000$
- * 8C: $\beta_{8(c)} \geq 1000$
- * 25C: $\beta_{25(c)} \geq 1000$
- H DENOTES HIGH PRESSURE 21MPa FILTER ELEMENT.
Hは高耐圧21MPaエレメントです。
- ★ UNSUITABLE FOR WATER GLYCOL-BASED OILS AND HIGH WATER BASE FLUID.
水グリコールと高含水作動液 (HWBF) には 使用出来ません。

SPARE ELEMENT
予備エレメント



CODING EXAMPLE
記号表示例 P-F-TM-2-3C

HYDRAULIC SYMBOL
油圧図記号

	NON INDICATOR インジケータなし	VISUAL TYPE INDICATOR 目視式インジケータ	ELECTRIC CONTACT TYPE INDICATOR 電気接点式インジケータ
RELIEF VALVE NON リリーフ弁なし			
RELIEF VALVE ATTACHED リリーフ弁付			

記号	来歴	設計作業番号	年月日	担当	承認
B △	誤記訂正、下部カバー外径 (φ60.5→), E.P. 外径 (φ45→)	DDB027411	APR. 07. 2009	KIDOKORO Y.	ICHIKAWA Y.
B △	流体記号、記号表示例、注記追記。ローレット削除	DDB027931	NOV. 12. 2009	KIDOKORO Y.	ICHIKAWA Y.
B △	銘板座削除	DDB037495	AUG. 19. 2013	MIYAKE T.	ICHIKAWA Y.
A △	下部ケース形状変更 (削り出し→鍛造、材質SGD→、寸法φ60→、ドレン部二面→)。E.P. 外径変更 (φ45.2→) 製品型式変更 (B→) 誤記訂正。	DDB061540	MAY. 15. 2018	YAMADA T.	ICHIKAWA Y.
B △	改善要望書 Q1 GS0097 により、下部ケース外径変更 (φ61→)。一覽図を2枚に分割。 現標準四面枠へ変更。	DDB071984	MAR. 05. 2020	MIZUUCHI K.	YAMADA T.
B △	生産中止のため口径φ6削除。四面枠変更。E型表示追記。	DDB075894	DEC. 24. 2020	MIYAKE T.	YAMADA T.

OUR PRODUCTS ARE ASBESTOS-FREE (INCLUDING PACKAGING MATERIALS)
弊社の製品はアスベストを一切使用しておりません (梱包材も含む)