

# MODEL CODE 型式記号

FLUID 流体の種類 — TM-B — INNER DIAMETER 口径 — CASE LENGTH ケース長さ — 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)
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
04	Rc 1/2
06	Rc 3/4

CODE 記号
2
3

CODE 記号	FILTRATION ろ過精度	MATERIALS 材
3C	3	MICRONS ミクロン C FIBER C 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 (SUS)
20U	20	
40U	40	
5UW	5	MICRONS ミクロン
10UW	10	
20UW	20	
40UW	40	MESH メッシュ
50UW	50	
200W	200	
150W	150	
100W	100	
60W	60	

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

CODE 記号	INDICATOR インジケータ	MODEL 型 番	
BLANK 無記号	BLIND 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
D	ELECTRIC CONTACT TYPE FOR MICRO CAPACITY 電気接点式 (微小負荷用)	EF-3D	EF-7D

SPECIFICATION 仕 様	
DESIGN PRESS. 最高使用圧力	21.0 MPa
TEST PRESS. 耐圧試験圧力	31.5 MPa



\* 3C:  $\beta_s \geq 200$   
8C:  $\beta_s \geq 200$   
25C:  $\beta_{25} \geq 200$

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。

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-18 "O"RING リング	NBR	1		JIS B2401,1B
11	P-14 "O"RING リング	NBR	1		JIS B2401,1A
10	P-11 "O"RING リング	NBR	1		JIS B2401,1B
9	DRAIN PLUG ドレンプラグ	SCM435	1		G1/4
8	INDICATOR インジケータ	SUS304	1		OPTION オプション
7	RELIEF VALVE リリーフ弁	NYLON・SS	1		OPTION オプション
6	BACK UP RING バックアップリング	PTFE	1		JIS B2407,T3,G-55
5	G-55 "O"RING リング	NBR	1		JIS B2401,1A
4	214 "O"RING リング	NBR	1		AS568
3	ELEMENT エレメント		1		
2	LOWER CASE 下部カバー	SGD	1		
1	BODY 本体	FCD500	1		

MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材 質	WORKING	TOTAL	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備 考
			数量	合計		
			NO. REQUIRED 一式分			
APPROVED BY/審 Y. ICHIRAKU	CHECKED BY/審 ---	DESIGNED/審 ---	DRAWN BY/審 T. YAMADA	DATE DRAWN/審 APR. 07'2006	LINE FILTER/ラインフィルタ	
SCALE/規 NTS	 <b>TAISEI KOGYO CO., LTD.</b>			MODEL CODE/型 式	REV.  2	
				TM		

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

## SPARE ELEMENT 予備エレメント

P — FLUID 流体の種類 — TM — CASE LENGTH ケース長さ — FILTRATION ろ過精度

CODING EXAMPLE  
記号表示例 P-F-TM-2-3C

## "O" RINGS "O" リング表

MODEL 型式	NO. 部番	4	5	6	10	11	12
TM-B-04	AS568-214	G-55	FOR G-55 G-55用 ENDLESS エンドレス	P-11	P-14	P-18	
TM-B-06							

## 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	H (mm)	φ (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-B-04-2	Rc 1/2	Rc 1/2	177	115	150	3.2	20
TM-B-06-2							
TM-B-04-3	Rc 1/2	Rc 1/2	271	209	240	4.1	30
TM-B-06-3							

## INDICATOR HEIGHT インジケータ高さ

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

