

WITH ELECTRIC CONTACT TYPE INDICATOR  
電気接点付インジケータ付の場合

WITH VISUAL TYPE INDICATOR  
目視式インジケータの場合

VARIOUS PARTS DIMENSION

◆ 各部寸法表

MODEL 型式	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)	REMARKS 備考
TM-C-04-2		Rc1/2	177	115	150	3.4	-
TM-C-06-2		Rc3/4	177	115	150	3.4	DISCONTINUED 販売終了
TM-C-04-3		Rc1/2	271	209	240	4.4	-
TM-C-06-3		Rc3/4	271	209	240	4.4	DISCONTINUED 販売終了

INDICATOR HEIGHT

◆ インジケータ高さ

MODEL 型式	H <sub>2</sub> (mm)
CLOSING PLUG 閉止プラグ	12
IF	36.5
EF, WF	91

SPECIFICATION  
仕様

MAX. WORKING PRESS. 最高使用圧力	21 MPa
PRESSURE TEST 耐圧試験圧力	31.5 MPa
INDICATING PRESS. (RED) インジケータ赤指示圧	STANDARD 標準 0.3 MPa HIGH PRESSURE 高耐圧 0.7 MPa
RELIEF CRACKING PRESS. リリーフクラッキング圧	STANDARD 標準 0.35 MPa HIGH PRESSURE 高耐圧 NON BYPASS バイパスなし

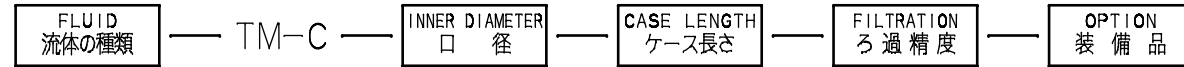
The Parts List below shows the component parts of the oil filter for Mineral oil.  
Component parts of oil filters for other fluids than mineral oil may vary in material, etc.  
下記部品表は、鉱物油の場合を示しています。鉱物油以外の場合は、材質その他が変わる場合もあります。

12	P-14 O-RING リング	1	JIS B2401, NBR (Hs70)
11	P-18 O-RING リング	1	JIS B2401, NBR (Hs90)
10	P-11 O-RING 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 装備品
7	RELIEF VALVE リリーフ弁	1	OPTION 装備品
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 リング	1	JIS B2401, NBR (Hs90) △
4	214 O-RING リング	1	AS568, NBR (Hs70)
3	ELEMENT エレメント	1	
2	LOWER CASE 下部ケース	1	
1	BODY 本体	1	

MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	QUANTITY 数量	REMARKS 備考
APPROVED BY/承認 Y. ICHIRAKU	CHECKED BY/確認 ---	DESIGNED BY/設計 ---	DRAWN BY/描 T. YAMADA
DATE DRAWN/描日 APR. 07. 2006	LINE FILTER/ラインフィルタ		
SCALE/縮尺 NTS	MODEL CODE/型式 TM (1/2)		REV. 7

**TAISEIKOGYO  
CO., LTD.**

MODEL CODE  
型式記号



CODE 記号	FLUID 流体の種類
BLANK 無記号	MINERAL OIL 鉱物油
F	PHOSPHATE ESTER FLUID リン酸エステル系作動油
G	WATER GLYCOL FLUID 水グリコール系作動油
C	FATTY ESTER FLUID 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)
B	BRAKE FLUID ブレーキ油

CODE 記号	INNER DIAMETER 口径	CODE 記号
04	Rc 1/2	2
△06	Rc 3/4	3

CODE 記号	FILTRATION ろ過精度	MEDIA ろ材
3C	3	MICRONS ミクロン C PAPER ろ紙
3CH	3	
8C	8	
8CH	8	MICRONS ミクロン PAPER ろ紙
25C	25	
25CH	25	
10U	10	MICRONS ミクロン WIRE 金網
20U	20	
40U	40	
5UW	5	MESH メッシュ
10UW	10	
20UW	20	
40UW	40	
150W	150	
100W	100	
60W	60	

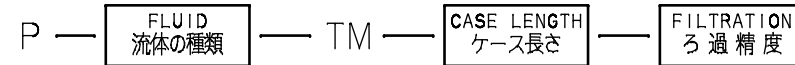
CODE 記号	INDICATOR インジケータ	MODEL 型式
BLANK 無記号	CLOSING PLUG 閉止プラグ	— —
I	VISUAL TYPE 目視式	IF-3 IF-7
E	ELECTRIC CONTACT TYPE 電気接点式	EF-3 EF-7
W	CE MARK CEマーク対応品	WF-3 WF-7
D	ELECTRIC CONTACT TYPE (FOR MICRO CAPACITY) 電気接点式 (微小負荷用)	EF-3D EF-7D
Y	CE MARK CEマーク対応品	WF-3D WF-7D

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

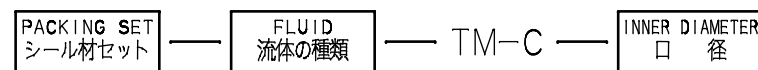
\* 3C:  $\beta_{s(e)} \geq 1000$   
8C:  $\beta_{s(e)} \geq 1000$   
25C:  $\beta_{24(e)} \geq 1000$   
H DENOTES HIGH PRESSURE 21MPa FILTER ELEMENT.  
Hは高耐圧21MPaエレメントです。  
\* UNSUITABLE FOR WATER GLYCOL FLUID AND HIGH WATER BASE FLUID.  
★ 水グリコール、高含水作動液 (HWBF) には使用出来ません。

SPARE ELEMENT  
予備エレメント



CODING EXAMPLE  
記号表示例 P-F-TM-2-3C

PACKING SET  
シール材セット



CODE 記号	PACKING SET シール材セット
SA	FOR OVERHAUL オーバーホール用
SP	FOR ELEMENT REPLACEMENT エレメント交換用

CODING EXAMPLE  
記号表示例 SA-F-TM-C-04

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
NON RELIEF VALVE リリーフ弁なし			
ATTACHED RELIEF VALVE 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QIGS0097により、下部ケース外径変更(φ61→)。一覧図を2枚に分割。現標準図面へ変更。 CEマーク対応のためインジケータ型式追加。	DDB071984	MAR.05.2020	MIZUUCHI K.	YAMADA T.
B △	生産中止のため口径06削除。図面仕様変更。E型表示追記。	DDB075894	DEC.24.2020	MIYAKE T.	YAMADA T.
B △	06リング硬度変更。標準流量削除。シール材セット追記。Y仕様削除。寸法記入漏れ追記(60)。Oリング表削除。 口径06を販売終了品として再掲載。仕様欄追記。	DDB080476	DEC.23.2021	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)

APPROVED BY/審 Y. ICHIKAWA	CHECKED BY/検 ---	DESIGNED BY/設 ---	DRAWN BY/図 T. YAMADA	DATE DRAWN/図日 APR.07.2006	LINE FILTER/ラインフィルタ	MODEL CODE/型式 TM(2/2)	REV. 7
SCALE/縮 NTS					<b>TAISEIKOGYO CO., LTD.</b>		