



MODEL CODE  
型式記号

FLUID 流体の種類	LCN	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	CODE 記号	INNER DIAMETER 口径 d	CODE 記号	FILTRATION ろ過精度	MATERIALS ろ材	CODE 記号	RELIEF VALVE リリーフ弁	
BLANK 無記号	MINERAL OIL 一般作動油	12	40A	4	3C	3		K	NON リリーフ弁なし
F	PHOSPHATE ESTER OIL リン酸エステル系作動油	16	50A	6	8C	8	MICRONS ミクロン	V	ATTACHED リリーフ弁付
G	WATER GLYCOL OIL 水グリコール系作動油			10	25C	25			
C	FATTY ESTER OIL 脂肪酸エステル系作動油				10U	10			
W	HIGH WATER BASE FLUID 高含水作動液 (HWBF)				20U	20	MICRONS ミクロン		
R	REFRIGERANT OIL 冷凍機油				40U	10			
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 INDICATOR インジケータ MODEL 型番

BLANK 無記号	BLIND PLUG 閉止プラグ付	—
I	VISUAL TYPE 目視式	IA-3
E	ELECTRIC CONTACT TYPE 電気接点式	EA-3
D	ELECTRIC CONTACT TYPE FOR MICRO CAPACITY 電気接点式 (微小負荷用)	EA-3D

\* 3C:  $\beta_3 \geq 200$   
8C:  $\beta_8 \geq 200$   
25C:  $\beta_{25} \geq 200$

★ 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。

CODING EXAMPLE  
記号表示例 LCN-12-4-3C-EV

SPECIFICATION 仕様	
DESIGN PRESS. 最高使用圧力	3.0 MPa
TEST PRESS. 耐圧試験圧力	4.5 MPa

COMPANION FLANGE DIMENSION  
相フランジ寸法

INNER DIAMETER 口径	SIGN 符号	INNER DIAMETER 口径	d (mm)	d <sub>1</sub> (mm)
12	40A	49.1	44	
16	50A	61.1	55	

SARE ELEMENT  
予備エレメント

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

CODING EXAMPLE  
記号表示例 P-F-LCN-4-3C

"O" RINGS  
"O" リング表

MODEL 型式	NO. 部番	8	9	10	11	20	21
COMMON TO ALL SIZES 全型式共通		G-180	AS568 243	P-20	G-75	P-18	P-14

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 change 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。

MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 数量	TOTAL 数量	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
21	"O" RING リング	NBR	1			JIS B2401,1A
20	"O" RING リング	NBR	1			JIS B2401,1B
19	INDICATOR インジケータ	A5056	1			OPTION オプション
18	SEAL WASHER シールワッシャ	SPCC NBR	1			
17	CAP BOLT 六角穴付ボルト	SCM435	8			M12x55
16	CAP BOLT 六角穴付ボルト	SCM435	4			M16x40
15	CAP BOLT 六角穴付ボルト	SCM435	4			M16x40
14	DRAIN PLUG ドレンプラグ	SCM435	1			Rc3/8
13	AIR VENT BOLT エア抜きボルト	SS400	1			
12	EYE BOLT アイボルト	SS400	1			M8
11	"O" RING リング	NBR	2			JIS B2401,1A
10	"O" RING リング	NBR	1			JIS B2401,1A
9	"O" RING リング	NBR	2			AS568
8	"O" RING リング	NBR	2			JIS B2401,1A
7	COMPANION FLANGE 相フランジ	SS400	2			
6	RELIEF VALVE リリーフ弁	SWPA,C3604 SECC	1			
5	ELEMENT エレメント		1			
4	ELEMENT HOLDER エレメント押え	AC2B	1			
3	CASE 胴体	STKM13A SS400	1			
2	LOWER COVER 下部カバー	FCD450	1			
1	UPPER COVER 上部カバー	FCD450	1			

APPROVED BY/承認 Y. ICHIRAKU  
CHECKED BY/確認 ---  
DESIGNED BY/設計 ---  
DRAWN BY/描 T. YAMADA  
DATE DRAWN/描日 APR. 14 '2006

SCALE/縮尺 NTS

WORKING 数量 TOTAL 数量 PARTS NO. 部品番号 REMARKS 備考

LINE FILTER/ラインフィルタ

MODEL CODE/型式記号 LCN

REV. 1

TAISEIKOGYO CO., LTD.

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

MODEL 型式	SIGN 符号	WITH I-TYPE INDICATOR I型インジケータ付の場合			WITH E-D-TYPE INDICATOR E・D型インジケータ付の場合			MASS 質量 (kg)	STANDARD FLOW RATE 標準流量 (L/min)
		H (mm)	E (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	H (mm)	E (mm)	h <sub>1</sub> (mm)		
LCN-12-4		362	155	312	416	100	366	30	240
LCN-12-6		578	375	528	632	320	582	38	300
LCN-12-10		1133	935	1083	1187	880	1137	57	330