

ELEMENT ALLOWANCE APPROX.
エレメント抜き代 約正

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 ギヤ油

CODE 記号	INNER DIAMETER 口径 d
10	Rc 1 1/4
12	Rc 1 1/2
16	Rc 2
20	Rc 2 1/2
24	Rc 3

CODE 記号	FILTRATION ろ過精度	MATERIALS ろ材	CODE 記号	FILTRATION ろ過精度	MATERIALS ろ材
* 8C	8 MICRONS ミクロン	C FIBER C ろ紙	5UW	5	MICRONS ミクロン
* 25C	25		10UW	10	
10U	10	PAPER 一般ろ紙	20UW	20	
* 20U	20		40UW	40	
* 40U	40		50UW	50	
50UK	50	NOTCH WIRE ノッチワイヤー	200W	200	WIRE 金網 (SUS)
200K	200		150W	150	
150K	150		100W	100	
100K	100		60W	60	
60K	60				

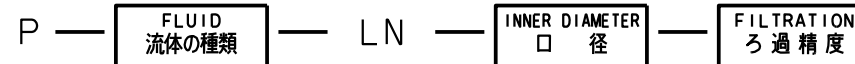
CODE 記号	MAGNET マグネット
BLANK 無記号	NON マグネットなし
M	ATTACHED マグネット付

CODING EXAMPLE
記号表示例 F-LN-24-10U-M

* 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。

SPPARE ELEMENT
予備エレメント



CODING EXAMPLE
記号表示例 P-F-LN-24-10U

SPECIFICATION 仕様	
DESIGN PRESS. 最高使用圧力	0.50 MPa
TEST PRESS. 耐圧試験圧力	0.75 MPa

"O" RINGS・PACKINGS
"O"リング・パッキン表

MODEL 型式	NO. 部番	9	10	11	12	13
LN-10				t4x ϕ 111.7/ ϕ 104.3	t3x ϕ 58/ ϕ 48	t2x ϕ 26/ ϕ 12
LN-12	P-25	P-7		t6x ϕ 126.6/ ϕ 116	t3x ϕ 85/ ϕ 72	t2x ϕ 32/ ϕ 16
LN-16						
LN-20	P-34	P-9		t3x ϕ 181/ ϕ 165	t3x ϕ 110/ ϕ 92	t2x ϕ 40/ ϕ 20
LN-24						

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)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	A (mm)	D (mm)	ELEMENT ALLOWANCE エレメント抜き代 E (mm)	ELEMENT エレメント		MASS 質量 (kg)	STANDARD FLOW RATE 標準流量 (L/min)
									h ₁ (mm)	ϕ d ₁ (mm)		
LN-10		Rc 1 1/4	276	36	240	150	110	370	*1	83	2.6	120
LN-12		Rc 1 1/2							150	160		
LN-16		Rc 2	370	44	326	160	125	481	200	104	4.0	260
LN-20		Rc 2 1/2	495	65	430	215	172	650	260	124	7.8	430
LN-24		Rc 3										

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。一般作動油以外の場合は、材質その他が異なる場合もあります。

NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	QTY	REMARKS
13	PACKING パッキン	NBR	1	
12	PACKING パッキン	NBR	1	
11	PACKING パッキン	NBR	1	
10	"O" RING リング	NBR	1	JIS B2401, 1A
9	"O" RING リング	NBR	1	JIS B2401, 1A
8	DRAIN PLUG ドレンプラグ	SS400	1	
7	NUT ナット	SS400	1	
6	WASHER 座金	SS400	1	
5	ROUND NUT 丸ナット	SS400	1	
4	CENTER ROD センターロッド	SS400	1	
3	ELEMENT エレメント		1	
2	LOWER COVER 下部カバー	SPCE	1	
1	UPPER COVER 上部カバー	AC2B	1	

MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 数量	TOTAL 合計	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
Y. ICHIRAKU	---	T. YAMADA	APR. 06 '2006			LINE FILTER/ラインフィルタ
SCALE/NTS	TAISEIKOGYO CO., LTD.		MODEL CODE/型式		LN	REV. 3