

FOR INDICATOR WITH MICRO SWITCH
マイクロスイッチ付の場合

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)	L (mm)	D (mm)	COMPANION FLANGE 相フランジ					BOLT ボルト d ₃	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)			
								d (mm)	F (mm)	P (mm)	t (mm)	d ₂ (mm)			T (mm) 溶接型 thrust 型 ネジ止め型	h (mm)			phi d ₁ (mm)		
VN-03A		10A	203	87	116	72	90	18	60	56	8	9	12	15	M8	240	90	65	3	18.5	
VN-04A		15A						22									90	65			
VN-06A		20A	227	94	133	80	112	27.5	68	70	8	9	12	20	M8	266	110	85	5	67.5	
VN-08A		25A						34.5									112	85			
VN-10A		32A	285	100	185	95	138	43	82	86	9	11	14	25	M10	331	160	100	6	200	
VN-12A		40A						49									138	100			
VN-16A		50A	348	133	215	105	180	61.1	122	130	14	14	20	34	M12	419	200	140	11	795	
VN-20B		65A						77									180	140			
VN-24B		80A	442	202	240	135	230	90	156	166	15	18	22	38	M16	562	260	180	20	1070	
VN-28A		90A						102.5									230	180			
VN-32A		100A						115.5													1310

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)
R	REFRIGERANT OIL 冷凍機油
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
03A	10A (Rc3/8)
04A	15A (Rc1/2)
06A	20A (Rc3/4)
08A	25A (Rc1)
10A	32A (Rc1 1/4)
12A	40A (Rc1 1/2)
16A	50A (Rc2)
20B	65A (Rc2 1/2)
24B	80A (Rc3)
28A	90A (Rc3 1/2)
32A	100A (Rc4)

CODE 記号	FILTRATION ろ過精度	MATERIALS ろ材
60W	60	MESH 金網 (SUS)
100W	100	
150W	150	
200W	200	

CODE 記号	INDICATOR インジケータ	MODEL 型番
* I	VISUAL TYPE 目視式	ID-02
E	ELECTRIC CONTACT TYPE 電気接点式	ED-02
D	ELECTRIC CONTACT TYPE FOR MICRO CAPACITY 電気接点式 (微小負荷用)	ED-02D

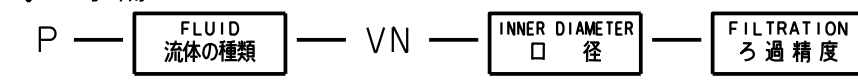
CODE 記号	COMPANION FLANGE 相フランジ
* BLANK 無記号	WELDED TYPE 溶接型
P	THRUST TYPE Rcネジ込み型

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

* STANDARD EQUIPMENT
標準装備

CODING EXAMPLE
記号表示例 F-VN-08A-100W-E

SPARE ELEMENT
予備エレメント



CODING EXAMPLE
記号表示例 P-F-VN-08A-100W

"O" RINGS・PACKING
"O" リング・パッキン表

MODEL 型式	NO. 部番	15	16	17	18	19	21
VN-03A	G-30	P-11	G-65	G-35	t2xphi65/phi40	P-18	
VN-04A							
VN-06A							
VN-08A	G-45		G-90	G-50	t2xphi85/phi55		
VN-10A	G-55	P-14	G-100	G-65	t2xphi100/phi70		
VN-12A							
VN-16A	G-70		G-125	G-80	t2xphi120/phi85		
VN-20B	G-95	P-14	G-145	G-100	t2xphi140/phi105		
VN-24B							
VN-28A	G-125	P-14	G-180	G-140	t2xphi180/phi145		
VN-32A							

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。

NO.	PART NAME	MATERIAL	QTY	REMARKS
21	"O" RING リング	NBR	1	JIS B2401,1A
20	INDICATOR インジケータ		1	
19	PACKING パッキン	NBR	1	
18	"O" RING リング	NBR	1	JIS B2401,1A
17	"O" RING リング	NBR	1	JIS B2401,1A
16	"O" RING リング	NBR	1	JIS B2401,1A
15	"O" RING リング	NBR	2	JIS B2401,1A
14	CAP BOLT 六角穴付ボルト	SCM435	4	
13	DRAIN PLUG ドレンプラグ	SCM435	1	
12	BOLT ボルト	SS400	8	
11	COMPANION FLANGE 相フランジ	SS400	2	
10	SPRING スプリング	SWPA	1	
9	SPRING スプリング	SWPA	1	
8	STOP RING ストップリング	SK5	1	
7	GUIDE ROD ガイドロッド	C3604	1	
6	WAVE WASHER 板バネ	SK5	1	
5	ELEMENT エレメント		1	
4	INNER TUBE インナーチューブ	SGP	1	
3	VALVE バルブ	CAC406	1	
2	UPPER COVER 上部カバー	ADC12	1	VN-28A:AC2B VN-32A:AC2B
1	BODY 本体	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
TOMITA	---	N,MATSUOKA	DEC.25'97		SUCTION FILTER/サクシヨンフィルタ	
SCALE/尺 NTS			MODEL CODE/型番	VN	REV.	2