

# インジケータ一覧

フィルタ型式	インジケータ種類	インジケータ型式			工具サイズ (mm)	作動差圧と状態		
		流体記号 *□には流体記号				目視シグナル		電気接点
		無印・G・C・M 共通	CEマーク 対応品	F・W・S・B		赤色始動	全面赤色	信号出力
						注意*1	エレメント目詰まり*2	
ADF	目視式	IA-1.5		□-IA-1.5	対辺30 六角	0.11MPa	0.15MPa	0.15MPa
	電気接点式	EA-1.5	WA-1.5	□-EA-1.5				
	微少負荷	EA-1.5D	WA-1.5D	□-EA-1.5D				
351, KL, UL, UM, TL, LCN, COS, TLA, TRA, 107	目視式	IA-3		□-IA-3	対辺30 六角	0.2MPa	0.3MPa	0.3MPa
	電気接点式	EA-3	WA-3	□-EA-3				
	微少負荷	EA-3D	WA-3D	□-EA-3D				
UH, TM, 3501, SH, GM, GF, MVF	目視式	IF-3		□-IF-3	対辺30 六角	0.2MPa	0.3MPa	0.3MPa
	電気接点式	EF-3	WF-3	□-EF-3				
	微少負荷	EF-3D	WF-3D	□-EF-3D				
	高耐圧	目視式	IF-7				□-IF-7	
		電気接点式	EF-7	WF-7			□-EF-7	
		微少負荷	EF-7D	WF-7D			□-EF-7D	
GC, 4201	目視式	IH-3		□-IH-3	対辺30 六角	0.2MPa	0.3MPa	0.3MPa
	電気接点式	EH-3	WH-3	□-EH-3				
	微少負荷	EH-3D	WH-3D	□-EH-3D				
	高耐圧	目視式	IH-7				□-IH-7	
		電気接点式	EH-7	WH-7			□-EH-7	
		微少負荷	EH-7D	WH-7D			□-EH-7D	
VN	目視式	ID-02		□-ID-02	対辺30 六角	0.012MPa	0.02MPa	0.02MPa
	電気接点式	ED-02	WD-02	□-ED-02				
	微少負荷	ED-02D	WD-02D	□-ED-02D				
ISH, STU	目視式	U4-02		□-U4-02	対辺27 六角	-	0.02MPa	0.02MPa
	電気接点式	E4-02	W4-02	□-E4-02				
	微少負荷	E4-02D	W4-02D	□-E4-02D				
TSF	目視式(圧力計)	UG		UG	□ 13	-100kPa~0kPa		
	電気接点式	EG-03	WG-03	□-EG-03	対辺30 六角	目視シグナルなし		0.03MPa
	微少負荷	EG-03D	WG-03D	□-EG-03D				
TRF	目視式(圧力計)	UT-4		UT-4	□ 14	0MPa~1MPa		
	圧力スイッチ	PS-20		PS-20	対辺14 六角	目視シグナルなし		0.3MPa
TR, CF	目視式(圧力計)	UT-1		UT-1	□ 14	0MPa~1MPa		
FP-400	目視式(圧力計)	UT-3		UT-3	□ 14	0MPa~0.5MPa		
FP-1500S-1010	電気接点式	EA-3	WA-3	□-EA-3	対辺30六角	0.2MPa	0.3MPa	0.3MPa

インジケータの状態とメンテナンスについて

\*1「注意」

目視シグナルが半分赤色を指示するようになりましたら、ろ過面の汚れが進行していますのでエレメント交換を早期に実施してください。

\*2「エレメント目詰まり」

目視シグナルが全面赤色の状態、または電気信号が出力状態で使用を続けると重大な事故につながりますのでエレメント交換を直ちに実施してください。

## 流体適合表

記号	流体種類
無印	鉱物油系 ギヤ油
G	水グリコール系 W/O エマルジョン系
C	脂肪酸エステル系
F*1	リン酸エステル系
W	高含水作動液
S*2	燃料(灯油・軽油・A重油)
B	プレーキ油
M	水溶性クーラント液

\*1 一部の航空機用作動油には適合しておりませんのでお問い合わせください。

\*2 C重油へ使用する場合、「F」仕様になります。

## 電気接点式インジケータ マイクロスイッチ仕様

定格電圧	負荷の種類	抵抗負荷	誘導負荷
AC 250V		3A	2A
DC 30V		3A	2A

●微少負荷(100mA以下)の適応範囲

		電流	電圧
DC	最小範囲	1.0mA	5V
	最大範囲	100mA	30V
AC	最小範囲	0.07mA	100V
	最大範囲	100mA	125V

・配線取り出し口はDINコネクタ方式でG1/2プリアチュープも取り付け可能。  
 ・DINコネクタ規格:IEC529(EN60529) IP65適合品  
 ・DINコネクタ内には端子台が内蔵。

●適応表(電圧-電流線図)

