

- 油出入口の差圧を検知し、目視シグナル若しくは電気信号によりエレメントの目詰まり状態を把握する事が可能です。
(一部機種は、油入口圧或いは出口圧のみ)
- 電気接点式の微小負荷(100mA/AC100V、160mA/DC5V以下)にもオプションにて対応可能です。
- 使用流体により“O”リング等が変わりますのでお問い合わせ下さい。
- 配線出口はDINコネクタ式でG(PF)1/2のプリカチューブが接続可能です。また90°ずつ各方向にセット可能です。
- 防塵カバーの材質は樹脂製です。
- 電気接点式インジケータに使用するマイクロスイッチ及びDINコネクタは、下記の規格に適合しております。
(TRF型用圧力スイッチは除く)
適合規格:UL規格、CSA規格、CEマーク(DINコネクタのみ)

仕様一覧

適合機種	型式記号	方式	指示(作動)圧力		形状・寸法	シール材	備考
			赤指示開始	全面赤指示			
VN	ID-02	目視式 手動復帰	0.012MPa	0.02MPa		JIS B2401.1A P-18	標準装備品
	ED-02 (ED-02D)	電気接点式 自動復帰 (微小負荷 100mA以下)	0.02MPa				DINコネクタ規格: IEC529(EN60529) IP65 UL規格、CSA規格適合品 1
VM TSF	UG	目視式	-100kPa ~ 0kPa			-	圧力計タイプ (2次圧検知)
	EG-03 (EG-03D)	電気接点式 自動復帰 (微小負荷 100mA以下)	0.03MPa				圧力スイッチタイプ (2次圧検知) DINコネクタ規格: IEC529(EN60529) IP65 UL規格、CSA規格適合品 1
ISH	U4-02	目視式 手動復帰	-	0.02MPa		JIS B2401.1A P-18	標準装備品
	E4-02 (E4-02D)	電気接点式 自動復帰 (微小負荷 100mA以下)	0.02MPa				DINコネクタ規格: IEC529(EN60529) IP65 UL規格、CSA規格適合品 1

電気接点 仕様・構成	接点容量 微小負荷は別		接点構成:1C	
	抵抗負荷	3A, 250V AC	ED-02(D), EA-3(D), EF-3/7(D), EH-3/7(D)	EG-03(D), E4-02(D)
誘導負荷	3A, 30V DC	1.COM 3.NO 2.NC	2.NO	
	2A, 250V AC		3.NC	
	2A, 250V DC			

適合機種	型式記号	方式	指示(作動)圧力		形状・寸法	シール材	備考
			赤指示開始	全面赤指示			
351/352 UL、UM TL LCN COS-H UR 107 FP-1500S -1010 2	IA-3	目視式 自動復帰	0.2MPa	0.3MPa		JIS B2401.1B P-18	
	EA-3 (EA-3D)	電気接点式 自動復帰 (微小負荷 100mA以下)	0.3MPa				目視シグナル付 DINコネクタ規格: IEC529(EN60529) IP65 UL規格、CSA規格適合品 1 EA-3:標準装備品 2
UH TM 3501/3502	IF-3	目視式 自動復帰	0.2MPa	0.3MPa		JIS B2401.1B P-18	
	IF-7		高耐圧エレメント用 (耐差圧21MPa)				0.2MPa 0.7MPa
SH GM GF MVF	EF-3 (EF-3D)	電気接点式 自動復帰 (微小負荷 100mA以下)	0.3MPa			JIS B2401.1A P-14	目視シグナル付 DINコネクタ規格: IEC529(EN60529) IP65 UL規格、CSA規格適合品 1
	EF-7 (EF-7D)		高耐圧エレメント用 (耐差圧21MPa)				0.7MPa
GC 4201	IH-3	目視式 自動復帰	0.2MPa	0.3MPa		JIS B2401.1B P-22	
	IH-7		高耐圧エレメント用 (耐差圧21MPa)				0.2MPa 0.7MPa
	EH-3 (EH-3D)	電気接点式 自動復帰 (微小負荷 100mA以下)	0.3MPa			JIS B2407, T2 P-22 BUR	目視シグナル付 DINコネクタ規格: IEC529(EN60529) IP65 UL規格、CSA規格適合品 1
	EH-7 (EH-7D)		高耐圧エレメント用 (耐差圧21MPa)				0.7MPa
TRF	UT-4	目視式	0MPa ~ 1MPa (赤指示0.3MPa ~)			-	圧力計タイプ (1次圧検知)
	TRF用 圧力 スイッチ	電気接点式 自動復帰	0.3MPa				圧力スイッチタイプ (1次圧検知)
TR CF	UT-1	目視式	0MPa ~ 1MPa			-	圧力計タイプ TR型:1次圧検知 CF型:取付位置により、 1、2次圧の検知可能
FP-400Z	UT-3	目視式	0MPa ~ 0.5MPa (赤指示0.3MPa ~)				標準装備品 圧力計タイプ (1次圧検知)