

ニューマチックパワーシリンダ アクセサリー

油圧圧力センサー (RoHS 適合品)

※ 製品に同梱となりますのでお客様側でお取付け願います。

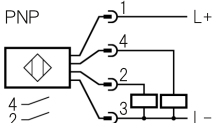
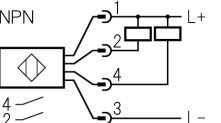
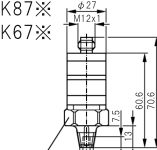
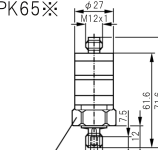
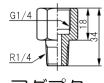
形式表示方法

PCS V1W - 02 - 05 05 - 3 - H2ME - V1 - B - RT - PN732E4 - G - S2

油圧圧力センサーの型式	PK6530	PK6531	PK6732	PK6734	PK8730	PK8731	PK8732	PK8734	PN7010	PN7011	PN7032	PN7033	PN7034
記号	PK60	PK61	PK62	PK64	PK80	PK81	PK82	PK83	PN710	PN711	PN732	PN733	PN734
コネクタケーブル	EVC001	EVC002	EVC003	EVC004	EVC005	EVC006						PK専用カバー	E30094
記号	E1	E2	E3	E4	E5	E6						記号	DK

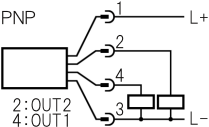
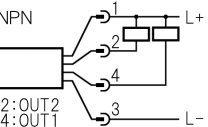
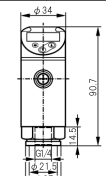
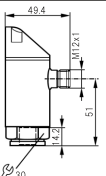
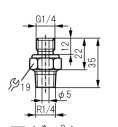
ダイヤル式2設定タイプ(PK型)

タイプ（圧力）設定タイプ（圧力）

	外 観	単 体 形 式	PK6734	PK8734	PK6732	PK8732	PK6531	PK8731	PK6530	PK8730						
		出 力 方 式	PNP方式	NPN方式	PNP方式	NPN方式	PNP方式	NPN方式	PNP方式	NPN方式						
		測 定 範 囲	0～1MPa		0～10MPa		0～25MPa		0～40MPa							
		許 容 圧 力	2.5MPa		20MPa		40MPa		60MPa							
		設定範囲	ON 点		0.05～1MPa		1.25～25MPa		2.0～40MPa							
			OFF点		0.03～0.98MPa		0.75～24.5MPa		1.2～39.2MPa							
		電 源 電 圧	DC9.6～32V													
		最大消費電力	25mA													
		出力開閉電流	500mA													
		耐 衝 撃	50G (DIN/IEC68-2-27.11ms)													
		設 定 精 度	±2.5 %以下（最大測定範囲にて）													
		繰り返し精度	±0.5 %以下（最大測定範囲にて）													
		使用温度範囲	-25～80℃													
		配線接続方式	4線式 M12コネクタ													
		表 示 灯	発光ダイオード （緑：通電時、黄：出力時）													
	対 象 機 種	全機種	全機種 注：測定圧力範囲内で使用の事													
		早送り時の油圧管理 オイルタンク部のみ接続可	PCM-005, 01 PCS-02 PCH-03, 06 13, 17		PCS-02, 04 PCH-06, 08 13, 17 24, 35		PCH-44									
	配線図、寸法図	PNP  NPN  PK87※ PK67※  PK65※  アダプター 														

※ PK65□□型には圧力計ポートに接続するための変換アダプター(G1/4→R1/4)が付属します。

デジタル式2スイッチング出力タイプ(PN型)

	外 観			PN7034	PN7033	PN7032	PN7011	PN7010
	単 体 形 式					2×スイッチング出力		
	出 力							
	測 定 範 囲	0～1MPa		0～2.5MPa	0～10MPa	0～25MPa	0～40MPa	
	許 容 圧 力	7.5MPa		15MPa	30MPa	50MPa	80MPa	
	電 源 電 圧	DC18～30V						
	最大消費電力	50mA						
	出力開閉電流	250mA						
	耐 衝 撃	50G (DIN/IEC68-2-27.11ms)						
	絶 縁 抵 抗	100MΩ (DC500V)以上						
	使用温度範囲	-25～80℃						
	配線接続方式	4線式 M12コネクタ						
	表 示 方 式	4桁 7セグメントLED表示 / 交互表示可 (緑色/赤色)						
	対 象 機 種	全機種	全機種 注：測定圧力範囲内で使用の事					
早送り時の油圧管理 オイルタンク部のみ 接続可		PCM-005	PCM-005, 01 PCS-02 PCH-03, 06 13, 17	PCS-02, 04 PCH-06, 08 13, 17 24, 35	PCH-44			
配線図、寸法図	PNP  NPN     アダプター							

※ PN型には圧力計ポートに接続するための変換アダプター(G1/4→R1/4)が付属します。
直接取り付けるか高圧エルボ継手等にて取付けしてください。

コネクタケーブル

	タイプ	L型 2M	L型 5M	L型 10M
	単体形式	EVC004	EVC005	EVC006
	タイプ	ストレート 2M	ストレート 5M	ストレート 10M
	単体形式	EVC001	EVC002	EVC003

PK専用カバー

	専用カバー
	E30094

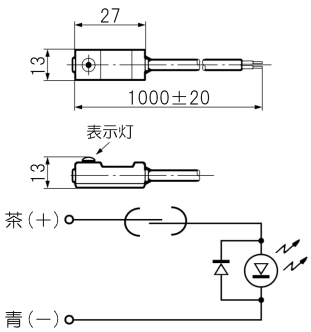
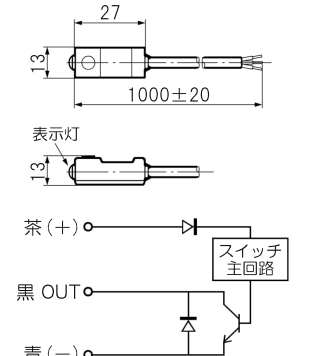
油圧圧力センサーは ifm efector (株式会社) 製の。

油圧圧力計（グリセリン入り）

※ 製品に同梱となりますのでお客様側でお取付け願います。

外観	単体形式	記号	接続口径	圧力範囲	推力表示	対象機種
	2315-63-25B	G	R1/4	0～25MPa	無し	全機種
	GX-00501	GX			0～30kN	PCM-005 PCM-01
	GX-0204				0～40kN	PCS-02 PCS-04
	GX-0308				0～120kN	PCH-03 PCH-06 PCH-08
	GX-1324				0～300kN	PCH-13 PCH-17 PCH-24
	GX-3544				0～450kN	PCH-35 PCH-44

オートスイッチ（RoHS 適合品）

外観	有接点スイッチ			外形寸法及び内部回路 
	単 体 形 式	RS-6		
	電 圧	DC24V	AC100V/200V	
	最大開閉電流	20mA	20mA	
	最大開閉容量	5W	5VA	
	平均動作時間	1msec		
	絶 縁 抵 抗	100MΩ 以上 (DC500Vメガーにて)		
	耐 衝 撃	30G		
	使用温度範囲	-10~60℃ (氷結なきこと)		
	リ ー ド 線	2芯ケーブル 1m (DC用+: 茶、-: 青)		
表 示 灯	発光ダイオード (ON時点灯)			
無接点スイッチ				外形寸法及び内部回路 
	単 体 形 式	H2ME		
	出 力 方 式	NPNタイプ		
	電 圧	DC5・12・24V		
	最大消費電流	5mA(DC5V) 10mA(DC12V) 20mA(DC24V)		
	最大開閉電流	100mA(DC5V) 200mA(DC24V)		
	最大残留電圧	0.6V以下 (DC24Vにて)		
	最大漏れ電流	0.1mA以下 (DC24Vにて)		
	耐 衝 撃	30G		
	使用温度範囲	-10~60℃ (氷結なきこと)		
リ ー ド 線	3芯ケーブル 1m (DC用+: 茶、-: 青、OUT: 黒)			
表 示 灯	発光ダイオード (ON時点灯)			

取付けの互換性：有接点スイッチ（RS-6）と無接点スイッチ（H2ME）は同じスイッチ取付け金具でご使用いただけます。