

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)

	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		0.5~10MPa		1.25~25MPa		2.0~40MPa	
	OFF点	0.03~0.98MPa		0.3~9.8MPa		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	LED (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					
								アダプター	

※ PK65口口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					
	単 体 形 式	PN7034				
	出 力	2×スイッチング出力				
	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						
	<div><div><p>PNP</p></div><div><p>NPN</p></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>					

※ 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

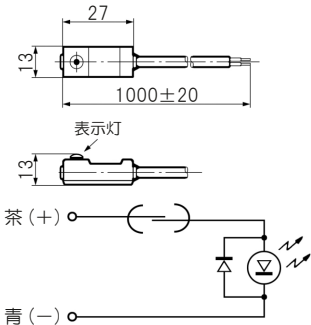

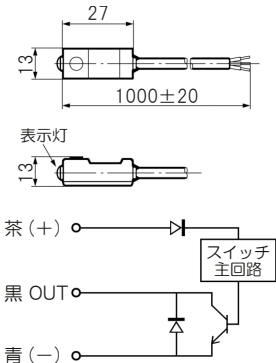
油圧圧力センサーは ifm efector (株式会社) 製の製品です。

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		<div>外形寸法及び内部回路</div> <div></div>
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	LED (ON 時点灯)			
	無接点スイッチ		<div>外形寸法及び内部回路</div> <div></div>	
	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	LED (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。