

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	单 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 OFF点	0.05~1MPa 0.03~0.98MPa	0.5~10MPa 0.3~9.8MPa	1.25~25MPa 0.75~24.5MPa	2.0~40MPa 1.2~39.2MPa			
	電 源 電 壓				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°C				
	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)				
		全機種		全機種	注:測定圧力範囲内で使用の事				
	対 象 機 種	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			PK87※ PK67※	PK65※	PK67※	PK65※	アダプター	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	单 体 形 式	PN7034	PN7033	PN7032	PN7011	PN7010
	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 壓			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°C		
	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 / 交差表示可 (緑色/赤色)		
	対 象 機 種	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	PCM-005, 01 PCS-02 PCH-06, 08 13, 17 24, 35	PCH-44	
	配線図、寸法図			PK65※ PK67※	PK65※	PK67※

※ 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。

コネクターケーブル

	タ イ プ	L型 2M	L型 5M	L型 10M
	单 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
	单 体 形 式	EVC001	EVC002	EVC003

PK専用カバー

専用カバー	E30094
-------	--------

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	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		
	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°C (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			
	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°C (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)	
	外形寸法及び内部回路		
	表示灯	27	13
		1000±20	
	茶 (+) ○	(-)	青 (-) ○
		スイッチ主回路	

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していただけます。