



CJT70PS/140PS シリーズ  
ポジションセンシング油圧シリンダ  
——販売開始のお知らせ——

CJT70PS/140PS シリーズポジションセンシング油圧シリンダは位置検出精度が高いことが特長です。また従来の標準油圧シリンダ “CJT70/140” シリーズと同様に JIS 規格準拠品の部品を多用しているため、コンパクトな体格になっています。



●磁歪リニア位置センサを採用

センサには磁歪式リニア位置センサを採用し Wiedemann 効果による磁歪現象を応用した工業用変位センサで、高精度な絶対位置検出が可能です。

●アナログ、デジタルの選択出力が可能

センサはアンプとの組み合わせにより、アナログ出力、デジタル出力の選択ができ、お客様のニーズにあった出力方式の選択が可能です。

●アンプ内蔵のオールインワン型 (GYcAT 型)

センサヘッドにアンプを内蔵してありますので DC24V 電源を供給するだけでマグネット位置に比例した高精度のアナログ出力を得ることが出来ます。

【モデル番号の構成】

F-	CJT140PS	-LA	50	B	100	N	-A	N	D	-K	C	G1	-10
パ ッ キ ン 材 質	シリ ー ズ 番 号	支 持 形 式	シリ ン ダ 内 径 mm	ロ ッ ド 径 記 号	ス ト ロ ー ク mm	ク ツ シ ョ ン 記 号	ボ ー ト の 向 き	ク ッ シ ョ ン 調 整 弁 の 向 き	エ ア ー 抜 き の 向 き	オ プ シ ヨ ン	セ ン サ の 種 類	ア ン プ の 種 類	デ ザ イ ン 番 号
無記号: ニトリルゴム (標準)	CJT70PS: 7MPa 用 ポジション センシング 油圧シリンダ	SD, LA LB, FA FY, FC TA, TC	50, 63 80, 100 125 140, 150 160, 180	B: B ロッド	許容最大ストロークを考慮のうえ 必要ストロークを記入のこと。	A: A: 上 (標準) B: 右 C: 下 D: 左 N: N .. 無 し	ロッド側から見て A: 上 (標準) B: 右 C: 下 D: 左	D: D: 左 (標準) A: 上 B: 右 C: 下	G: 防塵カバー付 材質: クロロブレン 耐熱 100°C 以下  K: ロックナット付 L: 一山先端金具付  M: 二山先端金具付 (ピン・キーパーブレート付)	C: GYcRP H: GYcAT D: GYcRS X: その他	G1: GYFC2 (アナログ) G2: GYDC-05 (デジタル) GS: 速度出力付 GX: その他 GO: 無し	10	
2: ウレタン ゴム (標準)			100, 125 140, 150 160, 180	C: C ロッド									
F: ふつ素ゴム	CJT140PS: 14MPa 用 ポジション センシング 油圧シリンダ	SD, LA FY, FC TA, TC	50, 63 80, 100 125 140, 150 160, 180	B: B ロッド									
6: 水素化 ニトリルゴム			100, 125 140, 150 160, 180	C: C ロッド									

【発売時期】

2010年10月1日

【販売資料】

CJT70PS/140PS シリーズポジションセンシング油圧シリンダカタログ (Pub.JC-0817)