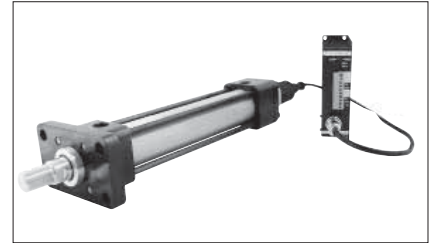


CJT70PS/140PSシリーズ ポジションセンシング油圧シリンダ

CJT70PS/140PS Series Position Sensing Type Hydraulic Cylinders

磁歪式機構により高精度の位置検出を実現しています。

- **高精度**
磁歪式の位置センサにより、高精度の絶対位置を検出できます。位置センサとしては、Wiedemann効果による磁歪現象を応用した工業用変位センサを使用しています。
- **様々な出力方式**
アナログ出力またはデジタル出力のいずれかを選択できますので、機械装置の様々な出力に対応できます。
- **容易な置換え**
標準油圧シリンダCJT 70/140シリーズと互換性がありますので、機械装置における置き換えが容易です（取付形式SD/LA/LB形は除きます）。
- **アンプ内蔵形も用意**
GYcAT形においては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高精度のアナログ出力を得ることができます。



仕様

モデル番号	CJT- ¹⁴⁰ / ₇₀ PS-※※※※N-※N※-※※※-10	
ロッド径記号	B	C
シリンダ内径 mm	50, 63, 80, 100, 125, 140, 150, 160, 180	100, 125, 140, 150, 160, 180
呼び圧力 MPa	7/14	
最大ストローク mm	内径 50 : 1200 内径 100,125,140 : 1500	内径 63,80 : 1300 内径 150,160,180 : 2000
最小分解能	1 μm	
直線性	0.01 %	
繰返し精度	0.001 %	

取付形式

記号	形式	略図	記号	形式	略図
SD	基本形		FY	フランジ形	
LA	フート形		FC		
LB		(7MPa 専用)	TA	トラニオン形	
FA	フランジ形	(7MPa 専用)	TC		

J

ポジションセンシング
油圧シリンダ

———ポジションセンシング油圧シリンダの詳細については別途発行の機種別カタログをご参照ください。———