



製品特徴

- デンソーロボットとEtherCATで簡単接続
- 精度±2%（非直線性及び他軸感度含む）
- 分解能約1/4000（定格容量比）

対応製品：Axiaシリーズ全て

- Axia80-M8
- Axia80-M20
- Axia80-M50
- Axia90-M50
- Axia130-M125
- Axia130-M300

製品説明

デンソー製ロボットコントローラCRC9、RC9とはEtherCATによる接続ができます。また、RC8A/RC8も別通信方式にて接続可能です。

Axiaからの力・トルク値のフィードバック制御と、デンソー独自の力制御アルゴリズムにより、繊細な做い・嵌合い・押付け動作を実現します。力・トルク値をティーチングペンダントでリアルタイムにモニタする事も可能です。

ATIの力覚センサは、世界トップレベルのシェアを持ち、宇宙産業や、学术分野で多く採用されています。圧倒的高品質の製品で、分解能は約1/4000（定格容量比）です。精度は±2%であり、これは非直線性だけでなく、他軸感度も含まれている数値です。精度の高い安定した数値を高速通信の中でやり取りが可能です。

詳細情報は下記リンクにてご確認ください。

https://www.ati-ia.com/products/ft/ft_ModelListing.aspx



DENSO-Ready 力覚センサ

Axiaシリーズ: DENSO-Ready

	定格 Fx, Fy	定格 Fz	定格 Tx, Ty, Tz	質量	直径	高さ
Axia80-M8	± 150 N	± 470 N	± 8 Nm	0.28 kg	82 mm	25.4 mm
Axia80-M20	± 500 N	± 900 N	± 20 Nm	0.3 kg	82 mm	25.4 mm
Axia90-M50	± 1000 N	± 2000 N	± 50 Nm	0.78 kg	89.9 mm	26.9 mm
Axia80-M50	± 1200 N	± 2000 N	± 50 Nm	0.68 kg	82 mm	25.4 mm
Axia130-M125	± 2000 N	± 4000 N	± 125 Nm	0.86 kg	130 mm	39.2 mm
Axia130-M300	± 4000 N	± 6000 N	± 300 Nm	1.88 kg	130 mm	39.2 mm

ご使用には下記のハードウェアが必要です

ATI 必要ハードウェア:

9105-ECAT-Axia**-M*	力覚センサ
9105-CKIT-ZC22-ZC28-4	センサケーブル
9105-C-ZC28-U-RJ45S-4	RJ45変換ケーブル
9105-IP-****	インターフェースプレート

*サイズにより型式が異なります。詳細はお問い合わせください。



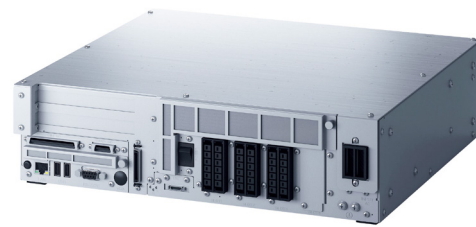
適応デンソーコントローラ



CRC9



RC9



RC8A/RC8

内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



ノヴァンタ・ジャパン株式会社
〒140-0013
東京都品川区南大井六丁目20番14号
イーストスクエア大森

代表:
03-5753-2460

blog.novanta-ati-japan.jp