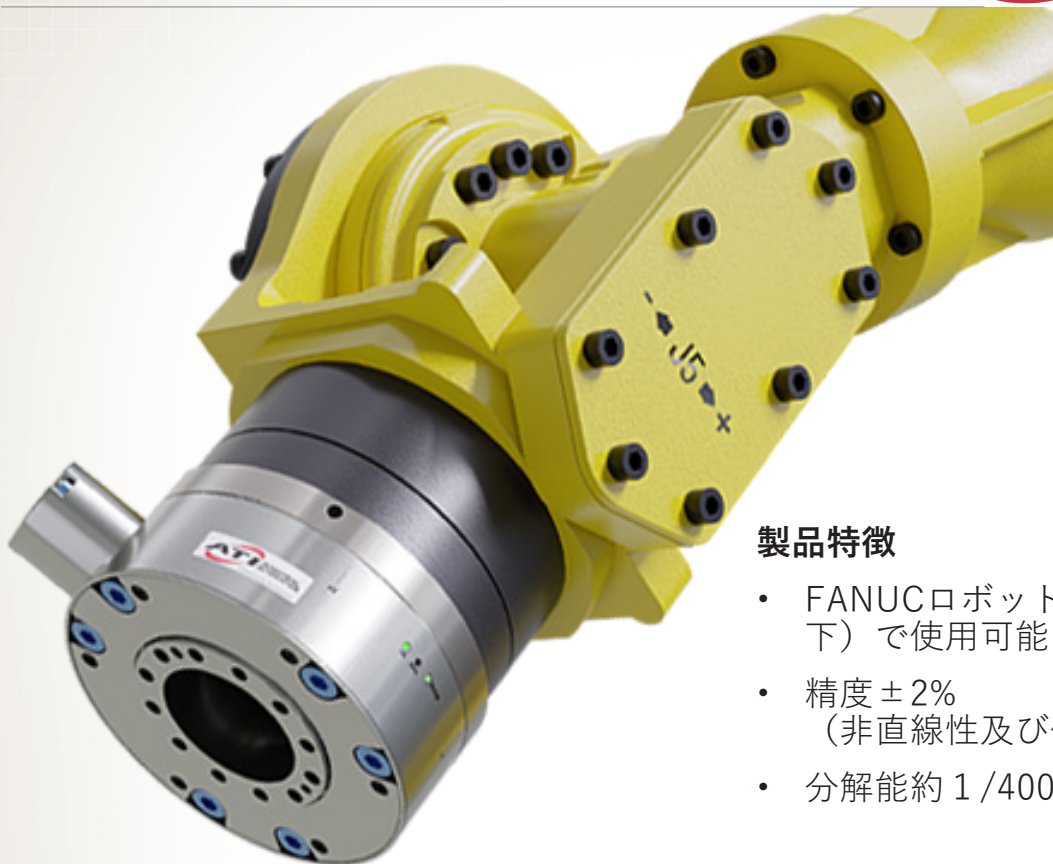


FANUC-Ready 力覚センサ

力覚センサ



製品特徴

- FANUCロボット（280kg可搬以下）で使用可能な力覚センサ
- 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

ATIインダストリアルオートメーションは、FANUCロボットに対応した力覚センサシステムを開発しました。FANUCユーザー様は、オートメーションの柔軟性をより高めることが可能となります。これらのオールインワンパッケージには、力覚センサの他、取付に必要なプレート及びボルトを付属し、簡単に現場で取り付けることが可能です。製品を取り付けた後に、幾つかの設定を行うことで、稼働させることができます。

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、学術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/Company/NewsArticle2.aspx?id=1156381446>



FANUC-Ready 力覚センサ

Axiaシリーズ: FANUC-Ready

	定格 F_x, F_y	定格 F_z	定格 T_x, T_y, T_z	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FANUC製ハードウェア及び、ソフトウェアが必要です。

- 必要ハードウェア: RS232C/RS422 コンバーターユニット
A05B-2650-J080 (R-30iB Mate Plus)
A05B-2601-J358 (R-30iB Plus A cabinet)
A05B-2696-J010 (R-30iB Mini Plus)
- 必要ソフトウェア:
コントローラソフトウェア: 7DF3/P12 より最新バージョン
力覚センサインターフェース: A05B-2600-S506
力覚センサベーシック: A05B-2600-J876
- オプションのソフトウェア:
Force Control Fitting: A05B-2600-J877
Force Control Contouring: A05B-2600-J835

*各ハードウェア又はソフトウェアは、ファナックの販売店等にお問い合わせください。

【取扱い説明書】

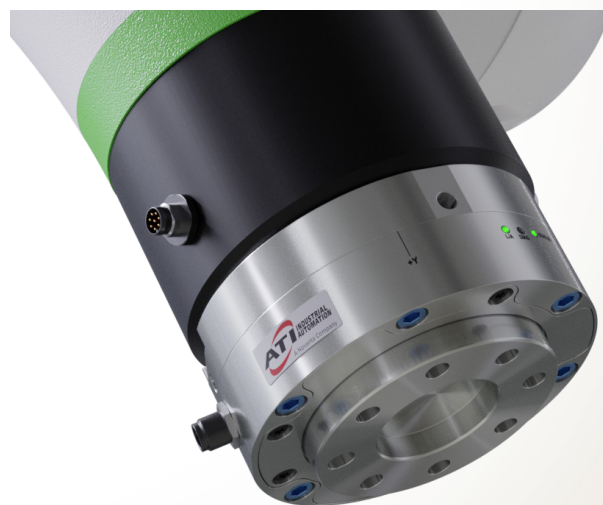
A: FANUC-Ready Axia80



B: FANUC-Ready Axia90



C: FANUC-Ready Axia130



上記の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。