

大トルクでなめらかな送りを実現するDDモータ

# FANUC

## DD MOTOR *DiS-D* series



# 大トルクでなめらかな送りを実現するDDモータ

## FANUC DD MOTOR DiS-D series

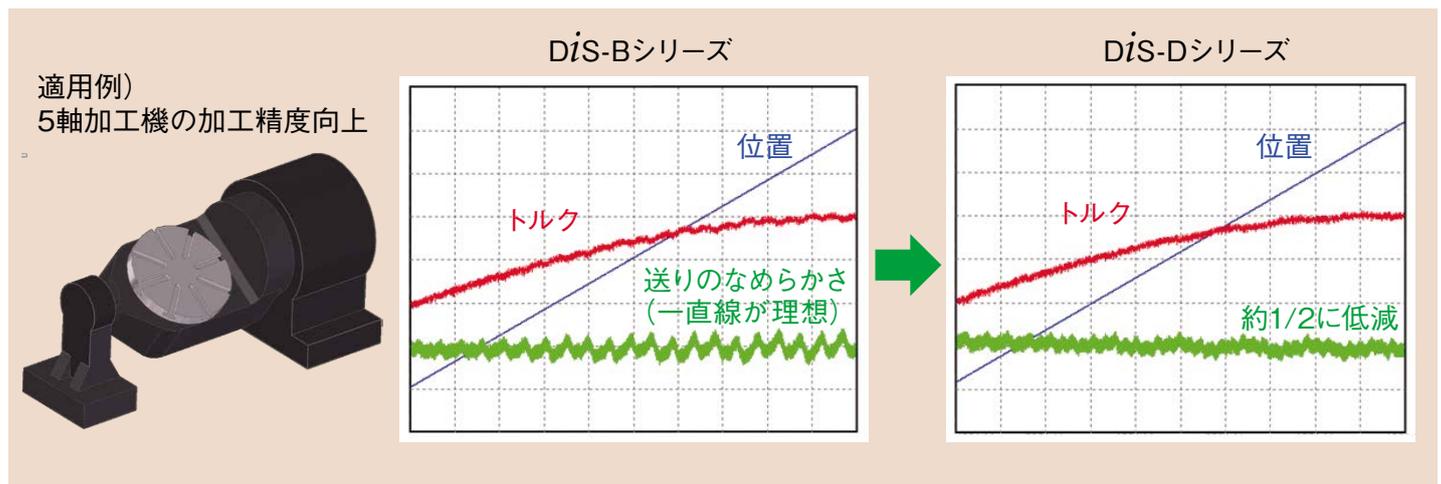
### 特長

- DDモータDiS-Dシリーズはダイレクトドライブにより高速、高精度な送りを可能にします。工作機械の回転テーブルや5軸加工機の傾斜軸、回転軸に最適です。
- 小径から大径まで揃えた豊富なラインアップにより、様々な機械に対して最適なモータを提供可能です。
- モータの冷却方式は油冷、水冷の両方が可能です。



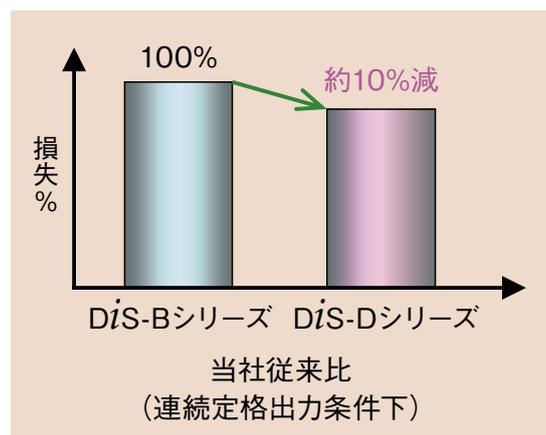
### 大トルク時もなめらかな送り

- DDモータDiS-Dシリーズでは、特に高負荷時のトルクリップルを抑制しました。傾斜軸等、高負荷の軸の送りのなめらかさの向上により、更なる高精度、高品位加工を実現します。



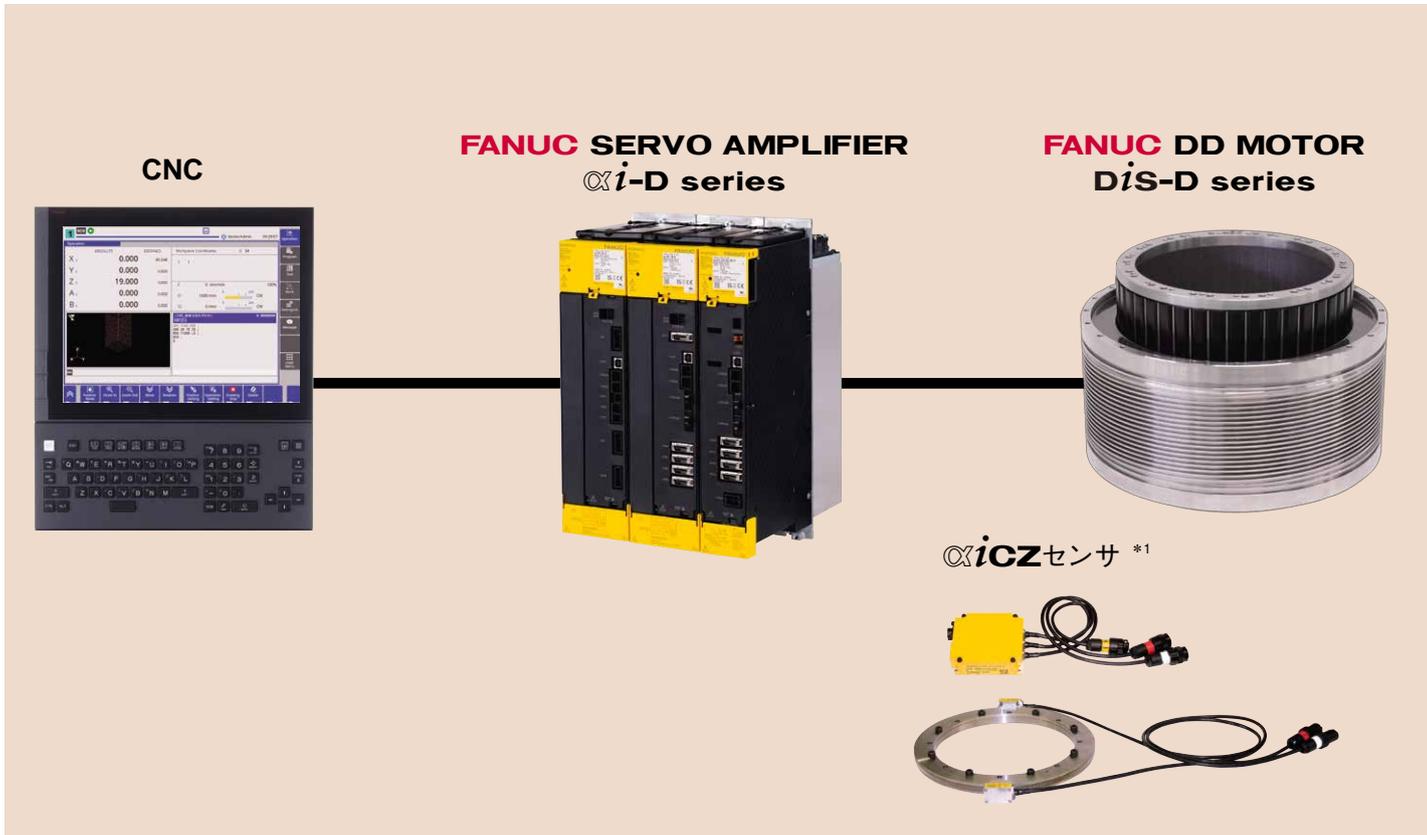
### 省エネルギー

- 電流制御の最適化によりモータに供給する電流を最小化し、損失を低減しました。機械の省エネルギー化に貢献します。(低減率はモデル及び駆動条件によって異なります)



## システム構成

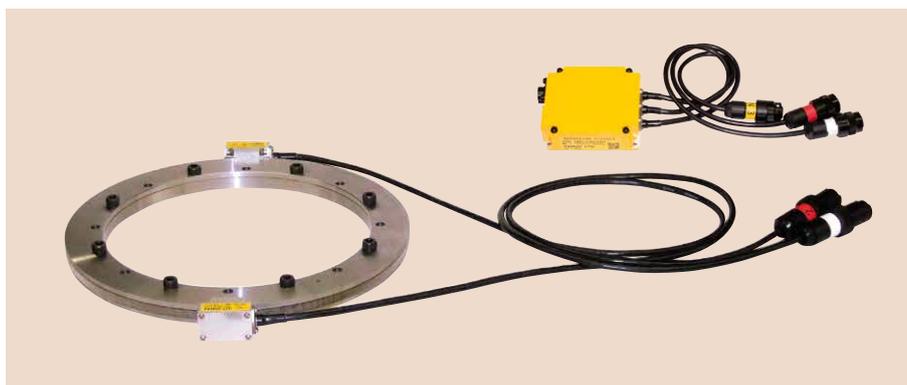
### ファナック提供の商品



- \*1 以下の他社製ロータリエンコーダを使用することも可能です。
- ・ファナックシリアルインタフェースに適合したロータリエンコーダ
  - ・1Vpp アナログロータリエンコーダ

## $\alpha$ icZセンサ

- 小型かつシンプルで堅牢な構造のアブソリュートロータリエンコーダです。回転軸の小型化、高信頼性化に貢献します。
- ファナック独自のサーボ学習制御を適用し加工した高精度ギヤを採用しています。



# 保守・サポート体制

## 充実した保守体制

ファナックのサービスは「高い稼働率」「グローバルサービス」「生涯保守」を基本方針として  
お客様に信頼と安心をお届けします。

## Service First

ファナックは「サービスファースト」の精神のもと、世界に270以上のサービス拠点を置き、100か国以上で  
ファナック商品を生涯保守いたします。

### 高い稼働率



グローバル  
サービス

生涯保守

## ファナックアカデミ

ファナックアカデミでは、CNCを自在に使いこなす知識を持ったエンジニアを短期間で育成する各種CNCコースを用意しております。



ファナックアカデミ  
のご案内

## ファナック株式会社

本社 〒401-0597 山梨県南都留郡忍野村忍草3580  
☎(0555)84-5555(代) FAX (0555)84-5512 <https://www.fanuc.co.jp/>

●お問合せ先 下記のFAセールス担当にご相談ください。

本社(中央テクニカルセンタ)	〒401-0597	山梨県南都留郡忍野村忍草3580	☎ (0555)84-6120	FAX (0555)84-5543
名古屋支社	〒485-0077	愛知県小牧市西之島1918-1	☎ (0568)73-7821	FAX (0568)73-5387
東北支店	〒981-3206	宮城県仙台市泉区明通4-5-1	☎ (022)378-7756	FAX (022)378-7759
越後支店	〒954-0111	新潟県見附市今町7-17-38	☎ (0258)66-1101	FAX (0258)66-1141
前橋支店	〒371-0846	群馬県前橋市元総社町521-10	☎ (027)251-8431	FAX (027)251-8330
筑波支店	〒305-0856	茨城県つくば市観音台1-25-1	☎ (029)837-1162	FAX (029)837-1165
白山支店	〒924-0071	石川県白山市徳光町2394-15	☎ (076)276-2044	FAX (076)276-2062
大阪支店	〒559-0034	大阪府大阪市住之江区南港北1-3-41	☎ (06)6614-2111	FAX (06)6614-2121
中国支店	〒701-0165	岡山県岡山市北区大内田834	☎ (086)292-5362	FAX (086)292-5364
九州支店	〒869-1196	熊本県菊池郡菊陽町津久礼2522-13	☎ (096)232-2121	FAX (096)232-3334
●ファナックアカデミ	〒401-0597	山梨県南都留郡忍野村忍草3580	☎ (0555)84-6030	FAX (0555)84-5540

●日本国内でのFA商品の保守サービスは、下記連絡先に承っております。

修理依頼・お問い合わせ	☎ 0120-240-716	FAX 0120-240-833
部品販売	☎ 0120-240-763	FAX 0120-240-879
保守契約等サービス商品	☎ 0120-240-652	FAX 0120-240-879



会員サイトはこちらへ

●本機の外観および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。  
●本カタログからの無断転載を禁じます。  
●本カタログに記載された商品は、『外国為替および外国貿易法』に基づく規制対象です。輸出には日本政府の許可が必要な場合があります。また、商品によっては米国政府の再輸出規制を受ける場合があります。本商品の輸出に当たっては当社までお問い合わせください。

© FANUC CORPORATION, 2024  
DiS-D(J)-01, 2024.9, Printed in Japan