

お客様各位

2015年12月
日機電装株式会社

ダイレクトドライブモータ τ DISC ND-c シリーズの生産終了のご連絡

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、永年にわたりご愛顧いただきましたダイレクトドライブモータ τ DISC ND-c シリーズ（一部機種を除く）につきまして、下記の通り生産終了とさせていただきます。

何卒ご理解賜りますよう、お願い申し上げます。

敬具

記

1. 生産終了機種

τ DISC ND-c シリーズの下記機種

- ND110-65-FC(P)タイプ NMR-CAE□A2A-071A(P)型
- ND110-85-FC(P)タイプ NMR-CAU□A2A-151A(P)型
- ND140-70-LC(P)タイプ NMR-CRE□A2A-151A(P)型
- ND140-95-LC(P)タイプ NMR-CRF□A2A-311A(P)型
- ND180-70-LC(P)タイプ NMR-CSM□A2A-281A(P)型
- ND180-95-LC(P)タイプ NMR-CSE□A2A-561A(P)型
- ND250-70-LC(P)タイプ NMR-CTE□A2A-501A(P)型
- ND250-95-LC(P)タイプ NMR-CTF□A2A-841A(P)型
- ND400-70-LC(P)タイプ NMR-CUE□A2A-951A(P)型
- ND400-95-LC(P)タイプ NMR-CUF□A2A-192A(P)型
- ND400-160-LCW タイプ NMR-CUHHA2A-402AW 型

※ND400-120-LC(P)タイプ NMR-CUGHA2A-□52A(P)型は継続生産致します。

※特定お客様向け専用機種（型式：NMR-C□□□A2□-□□□A-**S(U)**□□□型）につきましても、同様に継続生産致します。

2. 生産終了時期

2016年6月末をもってご注文を締め切らせていただき、2016年9月末をもって生産終了とさせていただきます。

3. 後継機種

τ DISC ND-s シリーズを後継機種として用意しておりますが、置換えにあたりましては、以下の点にご注意いただきますよう、お願い申し上げます。

- ND-s シリーズはトルク密度の向上、熱構造、磁気回路の最適化などを図り、ND-c シリーズに対し、同形状のモータにおいて出力トルクが大幅にアップしております。
よって、標準組合せドライバの装置容量が大きくなるケースもあります。
その対策として、組合せドライバ容量をそのままとし、ND-s シリーズを減定格にて使用するドライバ設定パラメータも用意しております。
- トルクアップに伴った取付強度の向上の為に、上部回転部及び底面（フランジレスタイプのみ）の取付穴数、取付穴径、深さを変更している機種があります。
ND-s シリーズの詳細外形、仕様につきましては、τ DISC の最新カタログ、ホームページなどでご確認いただきますよう、お願い申し上げます。
- ND-c シリーズでは ABS エンコーダタイプと INC エンコーダの一部タイプ (INC-H) におきまして、インターポレータユニット (IPU) が別置きとなっておりましたが、ND-s シリーズでは省スペース化を図る為、別置きインターポレータユニットを取り止めました。
それに伴い、エンコーダケーブルのコネクタ形状が変更となっております。
又、一部のモータタイプにおきましては、パワーケーブルのコネクタ形状が変更となっておりますので、あわせてご注意ください。お願い申し上げます。
変更となるケーブル型式及び形状につきましては、必要に応じ別途提示させていただきます。
- ND400-160-LCW タイプは形状互換品がありませんので、ご了承くださいませよう、お願い申し上げます。

4. 生産終了理由

上記の通り、後継機種として ND-s シリーズをラインアップしました。

その ND-s シリーズへの機種統合を図る為、ND-c シリーズを生産終了とさせていただきます。

5. 保守対応について

生産終了後、7年間は保守対応を行ってまいります。

但し、破損の状況によっては修理不可能な場合もございますので、ご了承くださいませよう、お願い申し上げます。

以上