

# ADAPTOR CORD NCL-ADP AA

## OPERATION MANUAL

Thank you for purchasing the adaptor cord (NCL-ADP AA). The adaptor cord is designed to connect Electer-GX motor to E-max control unit. Please read NCL-ADP AA and E-max operation manual carefully.

### 1 FEATURES

The adaptor cord (NCL-ADP AA) allows 3 Electer-GX motors adoptable with E-max control unit (NE129).

### 2 SPECIFICATIONS

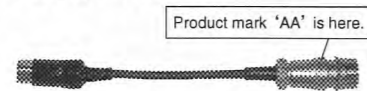


Fig.1 Adaptor Cord

Length	200mm
Weight	52g
Adoptable motor	NK-150 NK-260 NK-350

### 3 CONNECTION

① Insert the motor connector (Electer-GX) to the adaptor cord, and fasten with the cord nut as shown in Fig.2

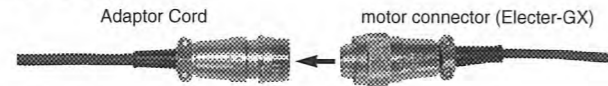


Fig.2

② Plug the adaptor cord into the output connector of E-max.

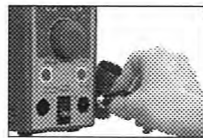


Fig.3

③ No Speed-Display operation (Default "AA" shows up in the speed display.)

- (1) Put on the power switch of E-max.
- (2) Check if "AA" is displayed in the speed display.
- (3) When pushing the ON/OFF switch, the motor starts to rotate. The motor speed can be changed with turning the speed volume. The motor speed doesn't show up in the speed display.

④ Speed-Display operation (It is necessary to select the motor at the start.)

- (1) Put on the power switch of E-max.
  - (2) Check if "AA" is displayed in the speed display.
  - (3) Push the motor select switch (A/B) for 2 seconds.
  - (4) The speed display blinks and one of the following figures (13, 27, 35, AA) shows up in the speed display.
  - (5) Select one of the motor figures with turning the speed volume. The motor figure is still blinking. DO NOT select the different figure to the motor being used.
- | Available motor | Max. motor speed              |
|-----------------|-------------------------------|
| NK-150          | 13 (X1000 min <sup>-1</sup> ) |
| NK-260          | 27 (X1000 min <sup>-1</sup> ) |
| NK-350          | 35 (X1000 min <sup>-1</sup> ) |
- (6) Push ON/OFF switch again. Set-up is completed.
  - (7) When pushing the ON/OFF switch, the motor starts to rotate. The motor speed can be changed with turning the speed volume. The motor speed shows up in the speed display.

### ⚠ CAUTION

When the main power is set to OFF or when the adaptor, NCL-ADP AA is removed from the unit, the Set-up for Speed-Display operation will be initialized.

⑤ About the others of operation, refer to E-max operation manual.

# 変換アダプタ NCL-ADP AA

## 取扱説明書

OM-K0358 Rev.A

このたび、変換アダプタ(NCL-ADP AA)をお買い求め頂きまして誠にありがとうございます。E-maxのユニットにこの変換アダプタを取り付けると、エレクターGXのモータが使用可能になります。ご使用前にこの取扱説明書およびE-maxの取扱説明書をよくお読み頂き、末永くご愛用くだされば幸いです。

### 1 特長

E-maxユニット(NE129)にこの変換アダプタ(NCL-ADP AA)を取り付けると、エレクターGXの3種類のモータが使用可能になります。

### 2 仕様

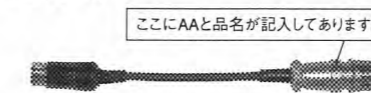


図-1 変換アダプタ

長さ	200mm
質量	52g
適用モータ	NK-150 NK-260 NK-350

### 3 使用方法

① 変換アダプタにエレクターGXのモータコネクタを差し込み、ねじで固定してください。

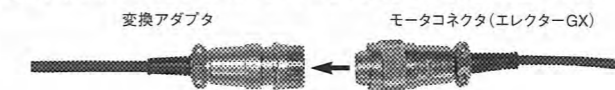


図-2

② E-maxのユニットの出力コネクタに変換アダプタのプラグを差し込んでください。

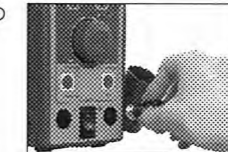


図-3

③ 操作パネルに速度を表示させない場合

- (1) 電源コードのプラグを電源(AC100V)に差し込み、E-maxユニットの電源スイッチをONにしてください。
- (2) 表示パネルにAAと表示されることを確認してください。
- (3) ON/OFFスイッチを押すとモータが回転し、回転速度設定ボリュームを回すとモータの回転速度が変速します。この場合、表示パネルはAAのままです速度表示はいたしません。

④ 操作パネルに速度を表示させる場合

- (1) 電源コードのプラグを電源(AC100V)に差し込み、E-maxユニットの電源スイッチをONにしてください。
- (2) 表示パネルにAAと表示されることを確認してください。
- (3) A/B切換えスイッチを長押ししてください。
- (4) ON/OFFスイッチが点滅して、表示パネルに13・27・35・AAのどれかが表示されることを確認してください。
- (5) 回転速度設定ボリュームを回し、表示パネルの表示を使用するモータの最高回転速度(13・27・35)に合わせてください。
- (6) ON/OFFスイッチを1度押ししてください。
- (7) モータの設定は終了です。回転速度設定ボリュームを回し、実際に使用する回転速度に合わせてください。

適用モータ	最高回転速度
NK-150	13 (X1000 min <sup>-1</sup> )
NK-260	27 (X1000 min <sup>-1</sup> )
NK-350	35 (X1000 min <sup>-1</sup> )

### ⚠ 注意

電源スイッチをOFFにするとプログラムが初期化されるため、もう一度(2)から操作をする必要があります。

⑤ この先の操作方法は、E-maxの取扱説明書に従って操作してください。