

電源装置 パワーモジュール

# コンパクトサイズで 電磁ブレーキ制御に幅広く対応



## HD-110M<sub>3</sub>

ESB-135～ESB250形の標準適用小形電源装置。

入力 AC200V

出力 DC180V(瞬時)／DC90V(定常時)



## HD-120M

※HD-110M<sub>3</sub>と同寸法

省エネタイプで保持電圧が1/2、消費電力が1/4に!

入力 AC200V

出力 DC180V(瞬時)／DC45V(定常時)

# 株式会社 大崎電業社



Pioneer of Brakes & Slip Rings

# PRODUCTS

製品ガイド

# GUIDE

電磁ブレーキ  
スリップリング  
電源装置

Brake

Slip Ring

Power Supply  
Unit



## 株式会社 大崎電業社

ホームページのお問合せからもご利用ください <https://www.osaki-ew.co.jp>



本社・工場 — 03-5737-9101代 03-5737-9105 — 143-0013 東京都大田区大森南1-17-16  
大阪営業所 — 06-6451-7173代 06-6451-7527 — 531-0075 大阪府大阪市北区大淀南1-9-16 山彦ビル401  
名古屋営業所 — 052-744-1151代 052-744-1141 — 464-0075 愛知県名古屋市千種区内山3-18-10 千種ステーションビル604  
千葉工場 — 047-859-2711代 047-859-1182 — 287-0025 千葉県香取市本矢作1170-1

お問い合わせ先

コード OEWN00-200  
●ご使用前には必ず各機器の取扱説明書をお読みください。  
●本カタログの内容は、製品改良のために予告なく変更することがあります。  
\*ホームページアドレス <http://www.osaki-ew.co.jp/>

## ブレーキ

# 信頼ある高い技術力と、 高品質を誇る大崎電業社の電磁ブレーキ

## スリップリング

# ユーザーニーズにフレキシブルに応える 大崎電業社のスリップリング



### 標準形

長い歴史が支える信頼のスタンダードタイプ。

形式 ESB-80~250

トルク 1.5~600Nm

※トルク調整形もご用意しております



### 大形

最大3600Nmで大形な製品にも対応可能。

形式 ESB-2320、ESB-2440

トルク 600~3600Nm



### 縦形

フローティング機構により空転トルク0を実現。

形式 ESB-190R、ESB-250R、ESB-365R

トルク 1200Nm(MAX)



### 低騒音形

独自構造により金属音をなくし、静かな低周波音へ。

形式 ESB-190K、ESB-220K、ESB-250K

トルク 150~600Nm

※ESB250実測値・標準90dB→60dB(当社調べ) ※600Nm以上につきましては、お問合せ下さい

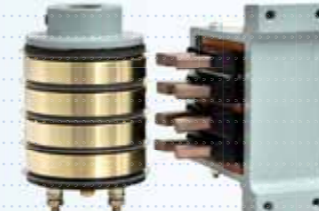


### 省エネ形

75%省エネを実現し、温度低減、RoHS対応。

形式 ESB-2135~2250

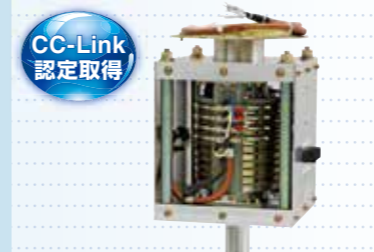
トルク 35~600Nm



### 標準形

動力、ヒーター信号などを組み合わせた構成が可能。

用途 巻取機、包装機械、成型機械

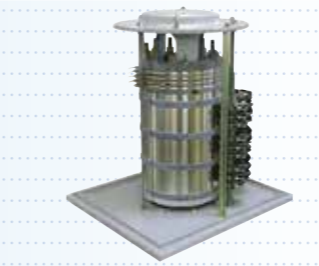


CC-Link  
認定取得

### CC-Link対応

回転体との安定した高速通信が可能。

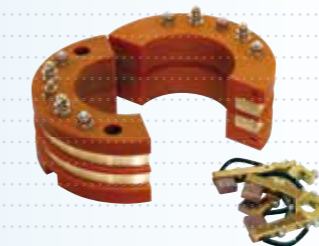
用途 PC、サーボアンプなどの通信  
例) 10A×4極



### 大形

大容量にも幅広く対応。

用途 ウインチ、クレーンなど  
例) 600A×3極、通信用4極



### 2分割形

分割タイプのため、既設設備にも取付けが可能。

用途 EV車充電設備、観覧車、遊具など  
例) 30A×2極



### 耐熱形

最高周囲温度300℃でも使用可能。

用途 成形機、試験機、検査機など  
例) 30A×2極



### ケース付き

取付け・据付けが容易で、周辺環境にも対応。

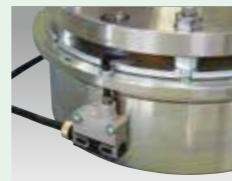
例) 30A×5極、5A×4極

### オプション機能

手動開放装置、リミットスイッチ付きなど。  
詳しくはお問い合わせください。



▲手動開放装置



▲リミットスイッチ付き