

# サービス網

## 近畿・中国・四国・北陸地区

- <明電舎>
- 関西支社 ☎(06) 6203-5261
  - 中国支店 ☎(082) 221-4255
  - 四国支店 ☎(087) 822-3437
  - 北陸支店 ☎(076) 433-0445
  - 京滋営業所 ☎(075) 603-1644
  - 神戸営業所 ☎(078) 331-3631
  - 岡山営業所 ☎(086) 232-7661
  - 和歌山営業所 ☎(073) 422-2882
  - 奈良営業所 ☎(0742) 22-6765
  - 山口営業所 ☎(0834) 32-2265
  - 新居浜営業所 ☎(0897) 33-5004
  - 松山営業所 ☎(089) 947-4535
  - 金沢営業所 ☎(076) 261-3176
  - 福井営業所 ☎(0776) 25-7154

- <明電エンジニアリング>
- 関西支社 ☎(06) 6487-4941
  - 大阪事業所 ☎(06) 6201-0077
  - 中国事業所 ☎(082) 249-0525
  - 四国事業所 ☎(087) 834-4777
  - 北陸事業所 ☎(076) 242-3619
  - 岡山出張所 ☎(086) 232-8231
  - 山口出張所 ☎(0834) 32-0883
  - 新居浜出張所 ☎(0897) 32-5109
  - 京滋出張所 ☎(075) 693-3633

## 九州・沖縄地区

- <明電舎>
- 九州支店 ☎(092) 771-7041
  - 北九州営業所 ☎(093) 883-0909
  - 宮崎営業所 ☎(0985) 50-1635
  - 大分営業所 ☎(097) 558-6842
  - 熊本営業所 ☎(096) 212-8884
  - 鹿児島営業所 ☎(099) 251-9501
  - 沖縄営業所 ☎(098) 864-1155

- <明電エンジニアリング>
- 九州支社 ☎(092) 552-7839
  - 大分出張所 ☎(097) 552-3159
  - 鹿児島出張所 ☎(099) 251-9358
  - 沖縄出張所 ☎(098) 875-3255
  - 熊本出張所 ☎(096) 322-3410

## 関東・甲越地区

- <明電舎>
- 本社 ☎(03) 5641-7000
  - 東京事業所 ☎(03) 3492-1111
  - 北関東営業所 ☎(048) 648-6711
  - 群馬営業所 ☎(027) 221-0371
  - 水戸事務所 ☎(029) 227-9901
  - 東海事務所 ☎(029) 276-0547
  - 千葉営業所 ☎(043) 227-6539
  - 横浜営業所 ☎(045) 664-4051
  - 山梨営業所 ☎(055) 225-1605
  - 新潟営業所 ☎(025) 224-5956
- <明電エンジニアリング>
- 本社事務所 ☎(03) 3490-7201
  - 電子装置事業本部 ☎(043) 286-2311
  - 関東支社 ☎(03) 3490-7224
  - 明電エンジニアリング第2ビル事務所 ☎(03) 3490-7002

- 神奈川事業所 ☎(046) 265-3303
- 太田事業所 ☎(0276) 32-2421
- 新潟事業所 ☎(025) 284-4115
- 千葉事業所 ☎(043) 286-2270
- 筑波出張所 ☎(0298) 52-1024
- 茨城出張所 ☎(029) 276-0257

## 静岡地区

- <明電舎>
- 静岡営業所 ☎(054) 251-3931
- <明電エンジニアリング>
- 静岡支社 ☎(0559) 23-0360
  - 静岡出張所 ☎(054) 252-5945
  - 技術センター ☎(0559) 26-5406

## 中部・長野地区

- <明電舎>
- 中部支社 ☎(052) 231-7181
  - 豊田営業所 ☎(0565) 33-7911
  - 長野営業所 ☎(026) 234-8288
  - 三重営業所 ☎(059) 223-7727
- <明電エンジニアリング>
- 中部支社 ☎(052) 501-1445
  - 豊田事業所 ☎(0565) 29-2291
  - 浜松事業所 ☎(053) 442-4501

## 北海道地区

- <明電舎>
- 北海道支店 ☎(011) 261-5531
  - 道東営業所 ☎(0154) 25-5373
  - 函館営業所 ☎(0138) 56-5017
- <明電エンジニアリング>
- 北海道支社 ☎(011) 752-5231

## 東北地区

- <明電舎>
- 東北支店 ☎(022) 227-3231
  - 青森営業所 ☎(0178) 24-6721
  - 盛岡営業所 ☎(019) 654-0170
  - 福島営業所 ☎(024) 935-0531
- <明電エンジニアリング>
- 東北支社 ☎(022) 288-0001
  - 盛岡出張所 ☎(019) 652-5027

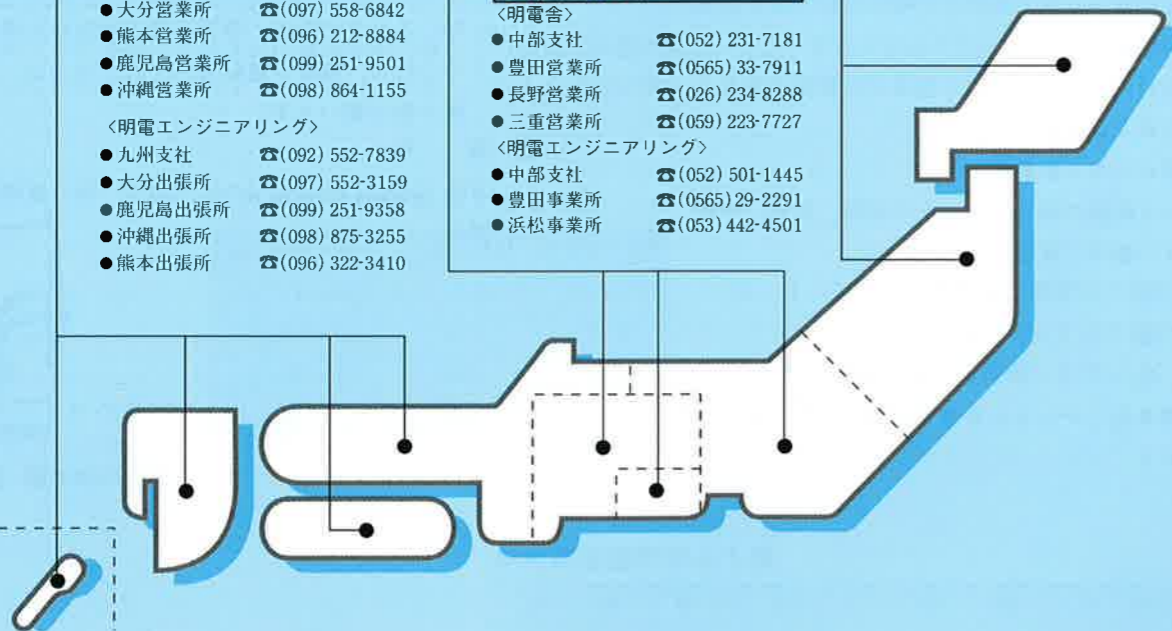


リトルキングシリーズ

# 明電ACブレーキモータ

## BAD3形

CA76-1917F



**安全に関するご注意**  
ご使用前に、「取扱説明書」又はそれに準ずる資料をよくお読みのうえ正しくお使いください。

### 株式会社 明電舎

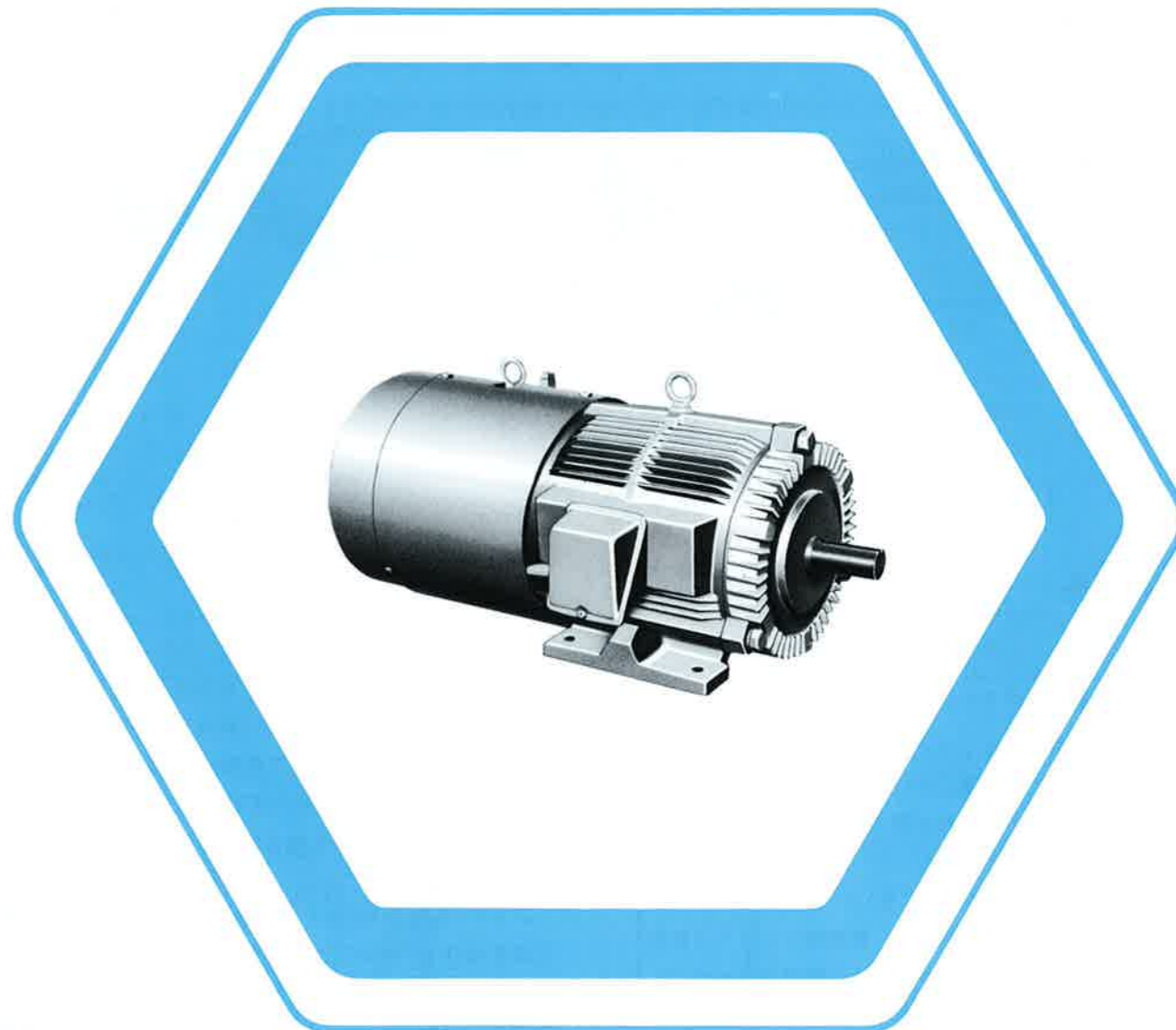
本社 〒103-8515 東京都中央区日本橋箱崎町36-2 (リバーサイドビル) ☎(03)5641-7000 ファクシミリ (03)5641-7001  
東京事業所 〒141-8565 東京都品川区大崎2-1-17 ☎(03)3492-1111 (03)5487-1591

この製品に関するお問い合わせは

メンテナンスに関するお問い合わせは●明電エンジニアリングへ  
仕様は機能・性能向上などのため変更することがありますのでご了承ください。

2001-2ME(1.7V)1L

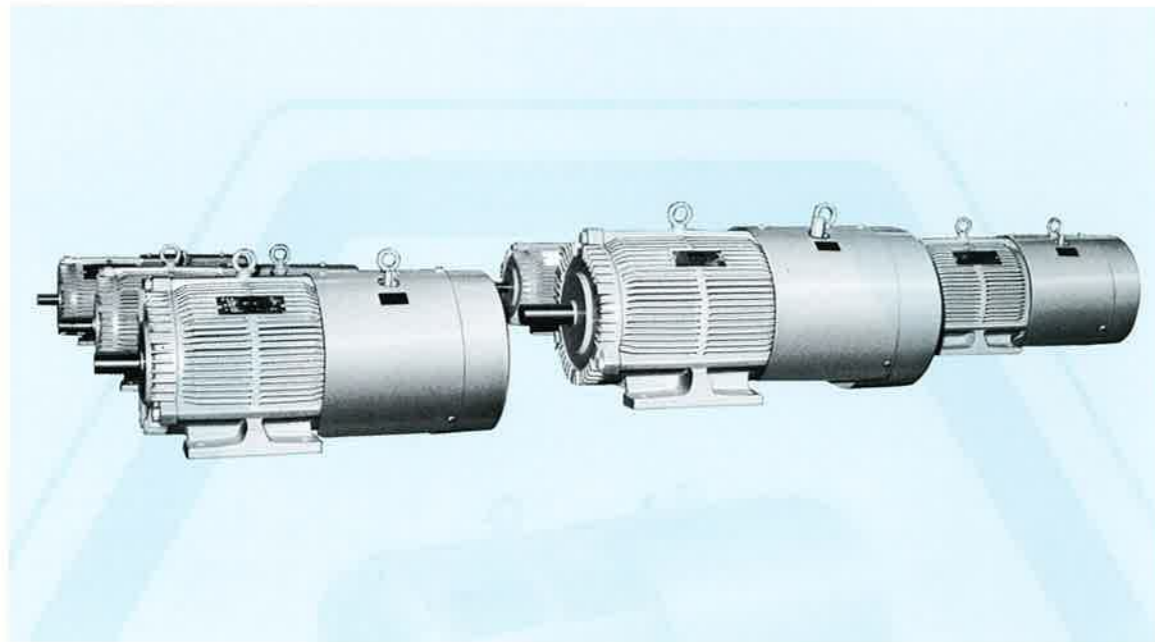
MEIDEN



省力化・高性能

# ACブレーキモータ

ACブレーキモータは電動機側と、ブレーキ側が同一電源で使用でき、最も使用しやすく、更に直流ブレーキより応答速度が早いなどの特長は、よく知られていますが、BAD3形ブレーキを採用した新形では、より高性能となりました。



## 特長

### 1. オートギャップ機構で保守が容易です

(日本、米国、西ドイツ、フランス特許取得)

無励磁作動形では初めてのオートギャップ機構(自動ギャップ調整装置)を内蔵しているので、ライニングが摩耗してもギャップの調整が不要です。保守省力化の使いやすいブレーキモータです。

### 2. 負荷変動に強く長寿命です

ブレーキディスク(回転側)は、電動機シャフトに固定しており、スプラインなどのスライド機構がないので、負荷が変動しても異常音や異常摩耗が発生しません。立軸を含む過酷な条件での寿命試験も完了しているので、安心して御使用いただけます。

### 3. そのまま立軸で使用できます

電磁石のストローク分だけ確実にブレーキライニングを引離すので、残留制動トルクがなく、立軸を含め自由な方向に電動機を取付けられます。(ただし、特に大きなスラスト負荷がある場合には使用できないことがあるのでお問合せください。)

### 4. 逆転防止に最適です

このブレーキは、電磁石コイルを励磁したとき開放し、電源を切ったときのばねの力で制動がかかります。万一の停電に安全ブレーキとして作動します。

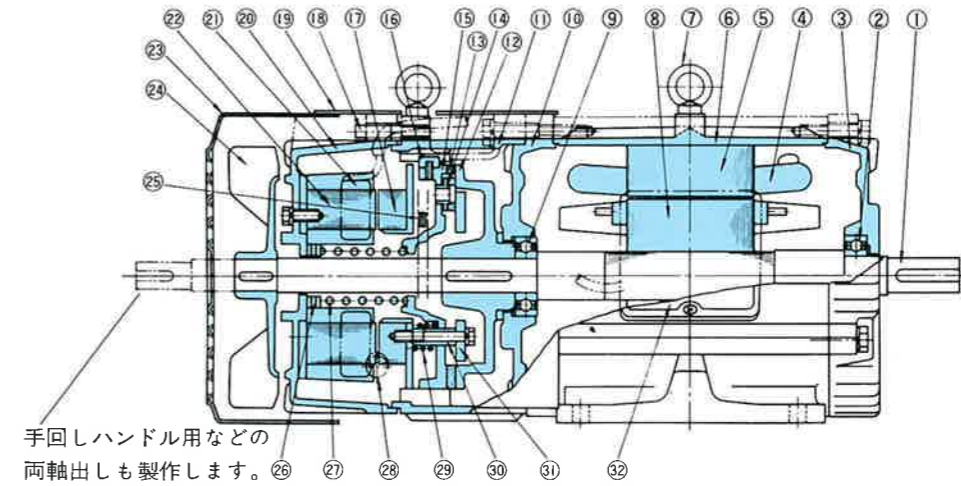
### 5. 手動ゆるめ機構は操作が簡単です

ブレーキ上部に出た角軸を半回転ほど回せば、ブレーキが開放します。

### 6. ブレーキは高性能で、制動トルクが調整できます

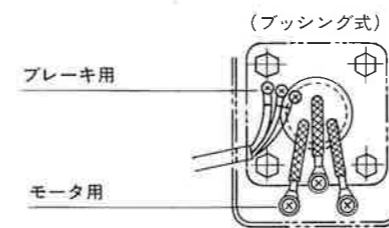
交流電磁石は、作動遅れが直流電磁石の数分の1なので、最も急作動ができるブレーキです。また制動トルクは、電動機の定格トルクの150%以上の強力形です。電動機定格トルクの約80%トルクまで座金の除去で調整できます。インチングを含む高頻度用途に最適のブレーキです。

## 構造

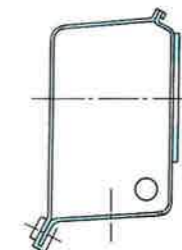


第1図 全閉防沫外被表面冷却自力形ACブレーキモータ(TIS70-NRBA3形)構造図

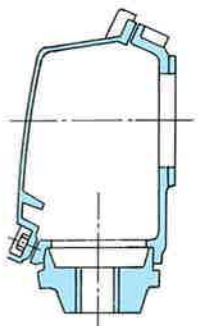
項番	名称	項番	名称	項番	名称
①	シャフト	⑫	ブレーキディスク	⑳	外カバー
②	ベアリング(連結側)	⑬	ライニング	㉑	羽根車
③	ブラケット(連結側)	⑭	Fロータ	㉒	ブレーキゆるめ角軸
④	固定子巻線	⑮	ライニング板	㉓	トルク調整座金
⑤	固定子鉄心	⑯	ブレーキキー	㉔	ブレーキばね
⑥	フレーム	⑰	電磁石(可動側)	㉕	ストローク点検プラグ
⑦	つりボルト(80枠以下なし)	⑱	ストローク調整ボルト	㉖	浮きばね
⑧	回転子鉄心	㉒	カバー	㉗	カラー
⑨	ベアリング(反連結側)	㉓	ブレーキカバー	㉘	キープレート
⑩	ブラケット(反連結側)	㉔	電磁石コイル	㉙	端子箱(電動機とブレーキ共用)
⑪	ブレーキケース	㉕	電磁石(固定側)		



第2図 本体導線引込み方式



第3図 全閉防沫形用(鋼板製)端子箱



第4図 屋外形用(鋳鉄製)端子箱