

# スプリングブレーキ

SMT-SB35R

**軽負荷の制動・保持ブレーキ登場！  
過負荷保護(スリップ機構)としても使用可能！**

## クラッチサイズの小型ブレーキ

摩擦板による摩擦ブレーキではなく、弊社独自の巻きバネブレーキ方式を採用。

## 静音設計(空転時)

内部のクラッチ機構により、摩擦板タイプで生じる空転時の摺動音は無し。

## 0.05～0.2N・mのカスタム設定が可能

ブレーキトルク(0.05～0.2N・m)のカスタム設定が可能で、幅広い用途に対応。

## 簡単取付けによる作業効率の改善

ビスのみで簡単に取付けすることが可能。設置時の部品分解によるギャップ調整が不要。

## イレギュラーな過負荷にも※

スリップ機構により、駆動側機構の保護装置としても使用が可能。また停電時における強制動作も当機構により実現。  
※使用方法により異なります。



品名	スプリングブレーキ
型番	SMT-SB35R
動作説明	無励磁動作
寸法 (全長×外径)	38.5 × φ35 (mm) 但し、回転止め部は省く
ブレーキトルク設定	0.05、0.10、0.15、0.20 (N・m)
動作電圧	DC 24 (V)
消費電力	3.0 (W)
入力方式	シャフト
回転方向	CW、CCW 可

※形状、仕様等は予告無く変更する場合があります。

### 用途

- 制動用、保持用ブレーキ(通常使用)
- ロボットアーム等の位置保持 及び 過負荷保護装置
- 自動開閉カーテンやブラインドの停止位置保持、及び停電時の強制動作による開閉

 シンフォニアグループ

**シンフォニア マイクロテック株式会社** (旧)ダイケンより社名変更いたしました

〒673-0892 兵庫県明石市本町2-2-20 朝日生命明石ビル ☎078-939-3401(代) ☎078-939-3409

□お問い合わせ先 **シンフォニア テクノロジー 株式会社** クラッチ・ブレーキ営業部

東京本社 — ☎03-5473-1824 ☎03-5473-1845 — ☎105-8564 東京都港区芝大門1-1-30 芝NBFタワー  
大阪支社 — ☎06-6365-1922 ☎06-6365-1968 — ☎530-0057 大阪市北区曽根崎2-12-7 清和梅田ビル13階  
名古屋支社 — ☎052-581-1395 ☎052-581-2715 — ☎451-0045 名古屋市西区名駅1-1-17 名駅ダイヤメイトビル

●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 <http://www.sinfo-mt.co.jp>

SMTN01-310 1907B