

# MRFデバイス

## 自在なトルクコントロールと 優れた応答性で 繊細な制御が可能



MR2000G

MR300P/PL

### 優れたトルクコントロール

電流・電圧の変化で、トルク制御ができ、  
プログラムや電気回路で多様なトルクコントロールが可能。

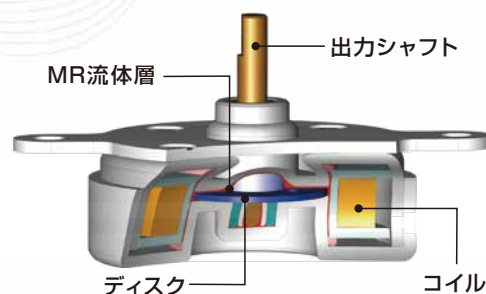
### 俊敏な応答性

入力信号に対し遅延無くトルクを発生、変化させる事が可能。

### 高い静音性

MRF (Magneto -Rheological Fluid) の粘度が変化することによりトルクが変化し、高い静音性を実現。

#### 内部構造



#### 用途

- 産業機器
  - ・トルクコントローラー
  - ・無段階ブレーキ
  - ・張力制御
  - ・ショックアブソーバー等
- 操作機器
  - ・ゲーム機等の機器操作部（触感フィードバック）
  - ・各種ジョイスティック装置等
  - ・遠隔操作機械の操作部等
- 医療・福祉機器
  - ・手術用ロボットの操作部
  - ・義肢装具の関節部等

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>

SMTN01-300 2002D