

TOK

TOKアクチュエータ (エアーステッピングモータ)



- 高トルク
- 省エネルギー
- 小型
- 軽量
- 低速回転

性能

【外径φ80タイプ】

- 出力トルク : 1.8N・m(空気圧:0.5MPa)
- 最高回転数 : 40r/min
- 駆動分解能 : 360step/rev. (フルピッチ駆動)

特徴

- 1 高トルク、省エネルギー
 - DCギヤドモータと比較して、
単位体積あたりのトルクが、**最大30倍UP!!**
 - ベーン式エアモータと比較して、エア消費量が、**最大98%DOWN!!**
- 2 小型、軽量
 - 一対の減速機構を本体に内蔵し、**小型、軽量化を実現!!**
- 3 回転動作
 - 最高回転数40r/min、限りない**低速回転が可能!!**
 - 正転、反転、可変速が容易で、**位置決め機構にも活用可能!!**
- 4 使用環境
 - 防爆機器として最適!!
 - 水中や、高温多湿環境下でも使用可能!!
- 5 保護機能
 - 出力軸に過負荷が加わっても、
保護機能によりモータ本体は壊れません!!

用途

- ロボット関連(マニピュレータ一部など)
- 医療機器
- 低速回転機器、位置決め機器
- 防爆、水中などの特殊環境での駆動機器
- 攪拌機
- FA関連
- 小型ポンプの駆動機器
- その他

補足

エアーステッピングモータは、要求性能によって外觀寸法が異なりますので、オーダーメイドとなります。

トックベアリンク株式会社
TOK BEARING CO.,LTD.

<http://www.tok-bearing.co.jp/>

〒174-8501 東京都板橋区小豆沢2-21-4
TEL 03-3969-1534 FAX 03-3969-9354

トルクリミッタ



ロータリーダンパ



ギヤドモータ



ワンウェイクラッチ



風向風速計

