

T O K

これまでにない“動き”を。

TOKアクチュエータ (エアーステッピングモータ)



- 防爆仕様
- 高トルク
- 省エネルギー
- 小型かつ軽量
- 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 防爆仕様

- 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！！

2 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！！**
- ペーン式エアモータと比較して、エア消費量が、
最大98%DOWN！！

3 小型、軽量

- 一對の減速機構を本体に内蔵し、**小型、軽量化を実現！！**

4 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！！**

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

- 防爆、水中などの特殊環境での駆動機器
- 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
- 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。

株式会社TOK

東京オフィス TEL 03-3969-1701 FAX 03-3969-9354

名古屋オフィス TEL 052-735-3081 FAX 052-735-3116

大阪オフィス TEL 06-6368-8721 FAX 06-6368-8725