



磁気で未来を創造

マグネット攪拌機

密閉型攪拌装置

MAG-NEO[®] シールミキサー ガラス容器用RT型

真空対応 磁気カップリング技術でお客様の理想的な攪拌を実現いたします。

最大 0.32 [N·m]
最高 800 [rpm] の
高トルク・高速攪拌

ガラス容器用RT型は、従来難しかったフルバキューム（F.V.）環境下での高トルク・高速攪拌を可能にします。従来の軸貫通型接触シール方式でのリスクを低減しより高い性能を実現しました。

これにより、微量な物質の均一な混合分散、脱泡処理等を効率的で確実に行うことができます。

真空にも対応できるガラス容器用密閉型攪拌装置をお探しならMAG-NEO[®] シールミキサーシリーズRT型をご検討ください。

接続部規格
JIS共通テーパ
すり合わせ
☎29/42に対応

お客様の仕様
に
カスタマイズ
いたします!



この印刷物は環境に配慮した「植物油インキ」を使用しています。



特徴

MAG-NEO® シールミキサーシリーズRT型には、ガラス容器の内部と外部を貫通する動力伝達軸がありません。装置の駆動部（上部）と被駆動部（下部）が完全に分離した構造になっております。これによって被駆動部がガラス容器の栓として機能し、従来では困難だったフルバキューム環境の高気密性を実現します。回転伝達には、マグネオ技研独自の磁気カップリング技術を採用することで、非接触で小型ながら最大0.32[N・m]の攪拌トルクを達成。高粘度な液体でも確実に攪拌します。モーター部は高効率なDCブラシレスモーターを採用し、小型・高速・定トルクを実現します。

部品構成

分解・組み立て

工具なしで容易に
分解・組み立て可能
※攪拌軸の脱着時を
除きます。



高耐食性

容器側には、PTFE、PEEK
セラミックの素材を使用

設置方法

駆動部と被駆動部は2Sヘルール
にて結合



コントローラ(電装部)

操作性のよい机上型
※電源スイッチ、スタート/ストップ
速度調整、回転数表示



軸受け

グリスレス自己潤滑型セラ
ミックベアリングを採用
潤滑油のリスクを排除



取外し用ナット

真空状態になった容器からも
楽に攪拌機を取り出せる



接続部シール

ダブルOリング採用
フッ素ゴム (FKM) 使用
※必要に応じて材質を変更
交換してください。



チャック

φ8mm用チャックを採用
※一般的なお手持ちの攪拌棒
が使用可能です。

仕様

耐 圧 F.V.[フルバキューム(≤-0.09MPa)]
※正圧環境非対応

接続部規格 IS共通テーパすり合わせ J29/42
通すり合わせ部に差し込むだけの簡単装着

耐 熱 常用130/耐熱150[°C]

攪拌トルク 最大0.32[N・m]

回 転 速 度 16~800[rpm]

モ ー タ ー DCブラシレスモーター30[W]

回 転 方 向 一方向(正転逆転機能はオプション)

電 源 100[V] 50/60[Hz]

定 格 電 流 1.2/最大2.0[A]

付 属 品 攪拌軸脱着用スパナ一式

有限会社 **マグネオ技研**
MAGUNEOGIKEN co.,ltd

 **MAG-NEO®** 磁気で未来を創造

〒339-0007

埼玉県さいたま市岩槻区諏訪1-4-23

TEL 048-794-5880

<http://www.mag-neo.co.jp/>