

## チビタン-R 故障かなと思ったら

### トラブルシューティング:

チビタン-R ご使用時に、異音が認められる、ローターが止まらない、ローターが回らない等の症状がある場合、その多くがローターをモーター軸に締め付けていっているネジの緩みが原因で発生しています。以下をご参考にネジを締めていただくと改善する場合がございますのでお試しください。

### チビタン-R ローターの緩みの直し方

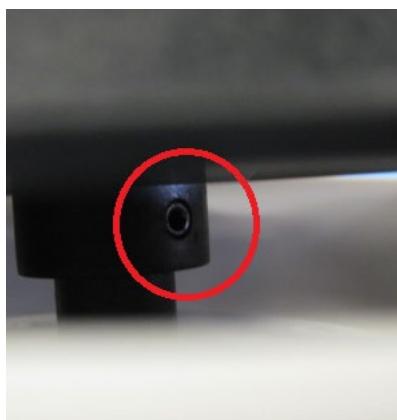
1. コンセントを差し込んで、蓋を開けます。蓋が開いたら、コンセントを抜いてください。



2. 優しく少しローターを傾けながらネジの位置を確認します。ライトなどで中を照らしながら確認してください。



3. 赤丸の中に六角穴付き止めねじが確認できます。



4. ローターの軸を横から六角穴付き止めねじで止めています。



六角穴付き止めネジ（1.5mm）



L型六角レンチですと、短くて届きません。六角の長さが6cm以上のものをご用意ください。写真の六角ドライバーの長さは10cmになります。



6. 上記のネジを、1.5mm 六角ドライバーを用いて増し締めしてください。



7. 増し締めができたら、コンセントをつないで、動作確認してください。

以上をお試しいただいても改善が見られない場合は、テクニカルサービス（[jpts@merckgroup.com](mailto:jpts@merckgroup.com)）までお問い合わせください。

---

**メルク株式会社**

**ライフサイエンス サイエンス & ラボソリューションズ事業本部** 〒153-8927 東京都目黒区下目黒1-8-1 アルコタワー5F

E-mail: [jpts@merckgroup.com](mailto:jpts@merckgroup.com) Tel: 03-4531-1140

本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2022年11月時点の情報です。©2022 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved. Merck, the vibrant M, and Millipore are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources.

Lit. No. TSM059-2211-M