

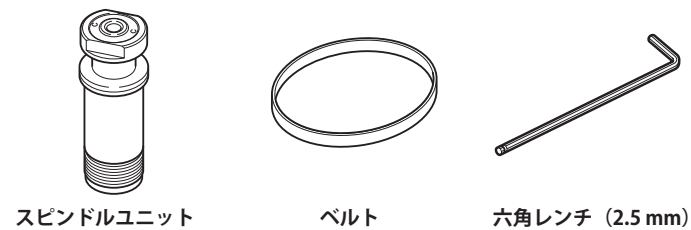
ZS-35S スピンドルユニット交換方法

対象機種：DE-3（Roland DG EGX-350/360）



※ イラストは、DE-3 のものを使用しています。

同梱物



交換のための準備

- 警告** 交換作業をするときは、本体の電源スイッチをオフにし、電源プラグをコンセントから抜く。
通電したままでは、けがや感電の恐れがあります。
- 注意** 交換作業はツールを取り外した状態で行うこと。
刃先に触れるとけがをすることがあります。
- 注意** 加工直後はスピンドルユニットに触れない。
やけどをすることがあります。

同梱品以外に用意するもの

- 市販のプラスドライバー
- 加工機本体に付属の六角レンチ（3 mm）
- 加工機本体に付属の六角ドライバー

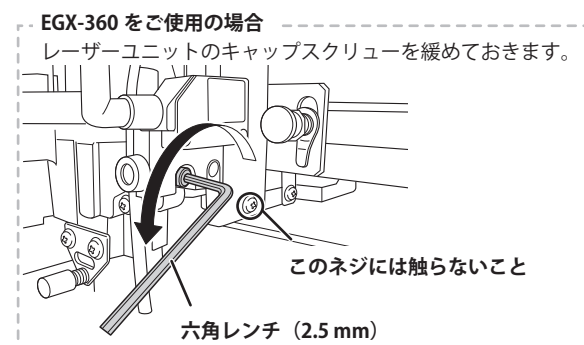
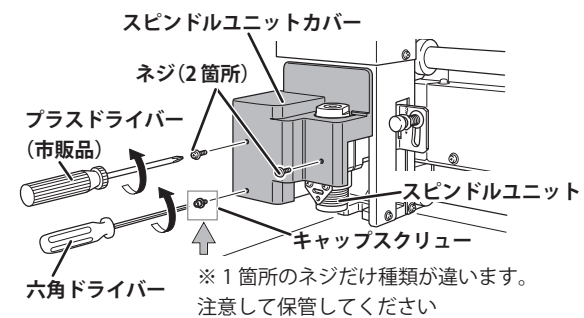
手順

- 1 ツールをすべて取り外す。
- 2 スピンドルヘッドを本機手前側に移動し、動作範囲の一番下まで下げる。
- 3 本体の電源スイッチをオフする。
- 4 電源プラグをコンセントから抜く。
ツールの取り外しやスピンドルヘッドの移動方法については、加工機本体の取扱説明書を参照してください。

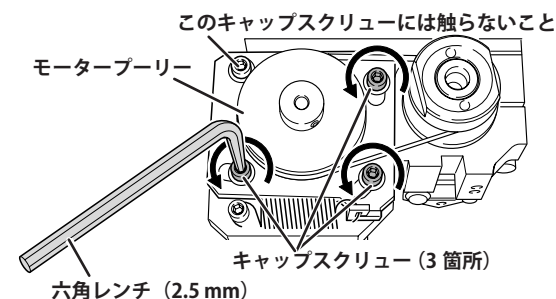
交換方法

1. スピンドルユニットの取り外し

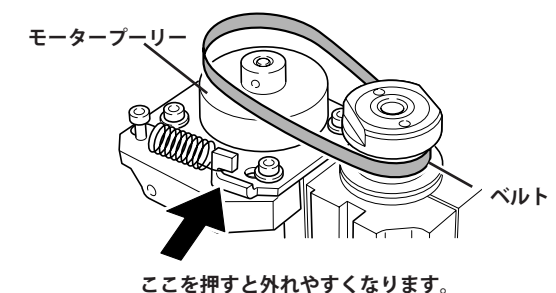
- 1 スピンドルユニットカバーを取り外す。
 - ① 六角ドライバーを使って、キャップスクリューを外す。
 - ② プラスドライバーを使って、ネジ 2 箇所を外す。



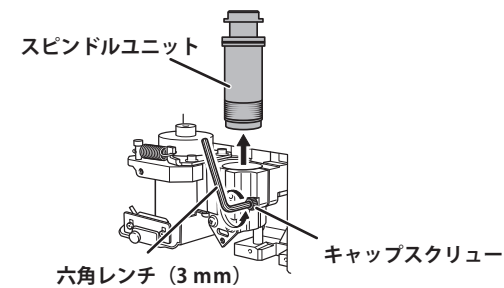
- 2 モータープーリーを固定しているキャップスクリューを緩める（3 箇所）。



- 3 ベルトを取り外す。

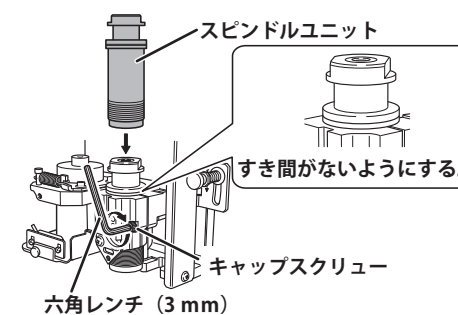


- 4 スピンドルユニットを取り外す。

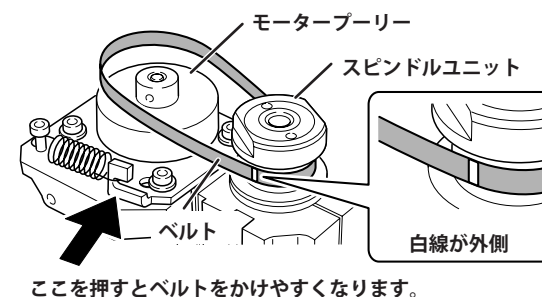


2. スピンドルユニットの取り付け

- 1 スピンドルユニットを取り付ける。

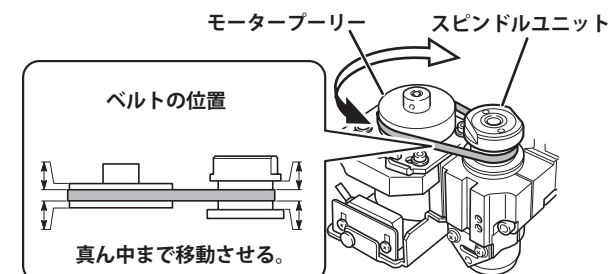


- 2 スピンドルユニット、モータープーリーの順にベルトをかける。

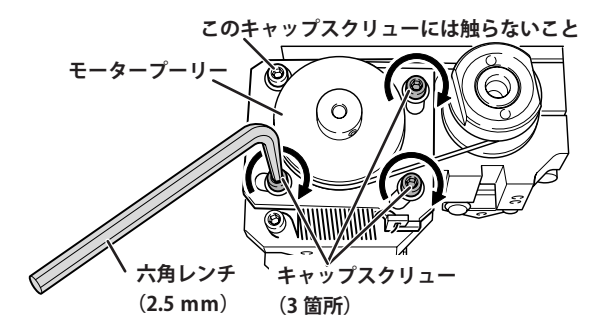


- 3 ベルトの位置を調整する。

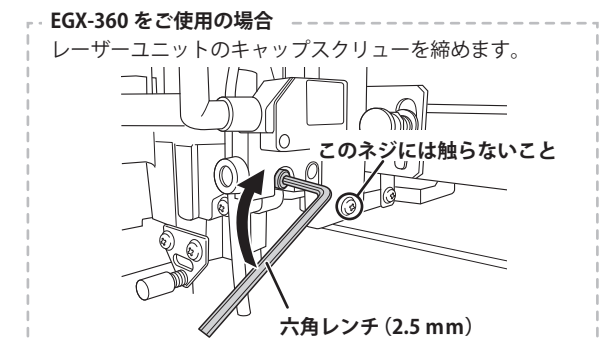
モータープーリーを回すとベルトが移動します。左右どちらかに回しながら、下図の位置にくるように調整してください。



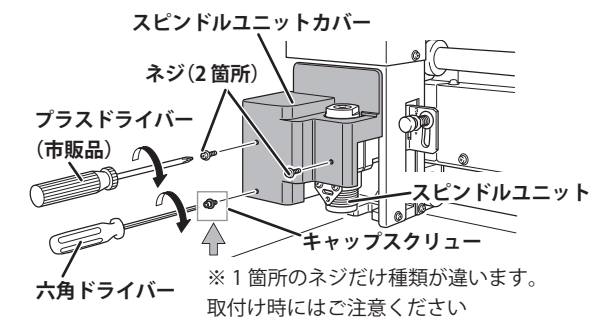
- 4 モータープーリーを固定する。



- 5 スピンドルユニットカバーを取り付ける。



- ① プラスドライバーを使って、ネジ 2 箇所を締める。
- ② 六角ドライバーを使って、キャップスクリューを締める。



3. スピンドルの慣らし運転

スピンドルの慣らし運転を行う。
スピンドルユニットの交換直後は、スピンドルの慣らし運転を行ってください。慣らし運転の方法については、加工機本体の取扱説明書を参照してください。