

DFL7161 の配管および配線の定期点検のお願い

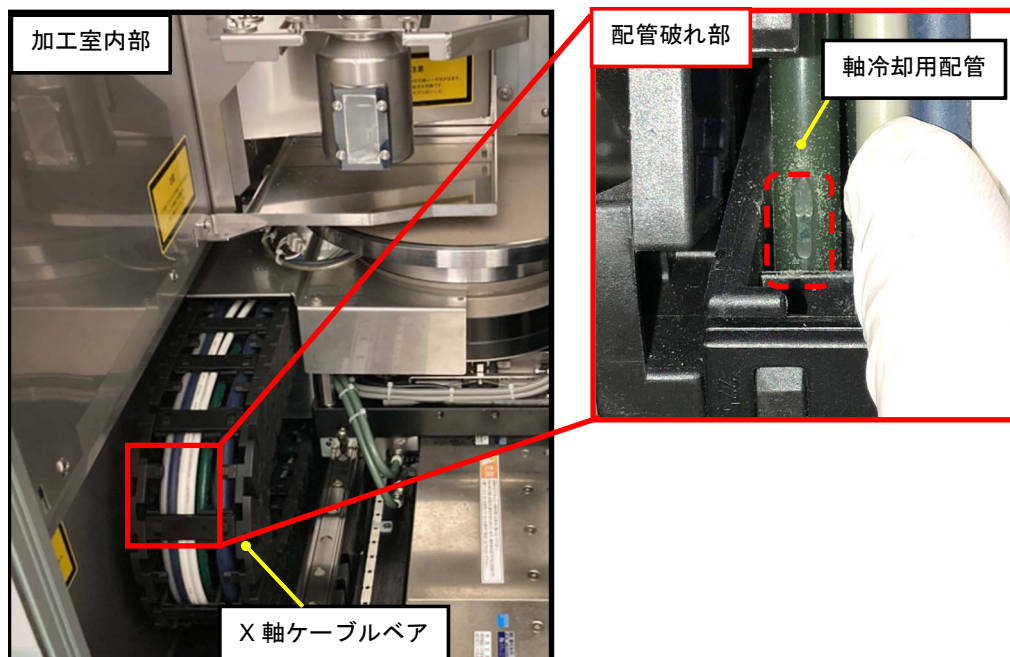
はじめに

ケーブルベア内の配管、および配線は他の部位と比較し頻繁に稼働する部位であり、摩耗が発生しやすい環境にあります。特に DFL7161 の X 軸に使用しているケーブルベアは稼働量が多い部位であり、軸冷却水用配管が破れるといった不具合が報告されています。

DFL7161 の X 軸ケーブルベア内の配管、および配線の定期的な点検の実施をお願いします。

→点検内容については、次ページを参照してください。

■配管破れ事例



対象機種

DFL7161

点検周期

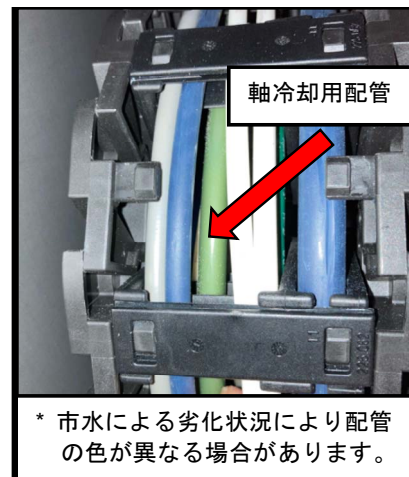
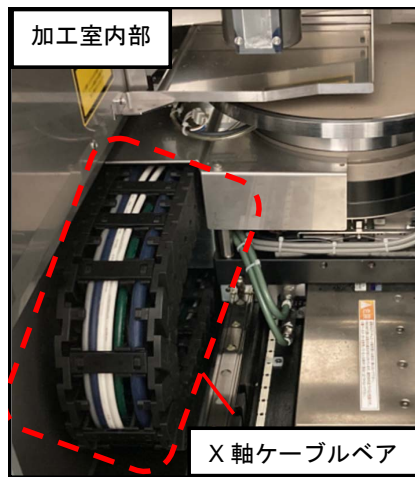
初回：装置購入後、1 年が経過する前 *保証期間内の初回点検を推奨します。
2 回目以降：1 回/1 年

点検内容

X 軸ケーブルベア内の配管、および配線の被覆部に亀裂や削れが発生していないかを確認してください。亀裂や削れを発見した場合は、摩耗状態と対象配管の情報を弊社営業担当、またはカスタマーエンジニアまでご連絡ください。配管、および配線の交換は、弊社カスタマーエンジニアによる作業になります。

<対象部位>

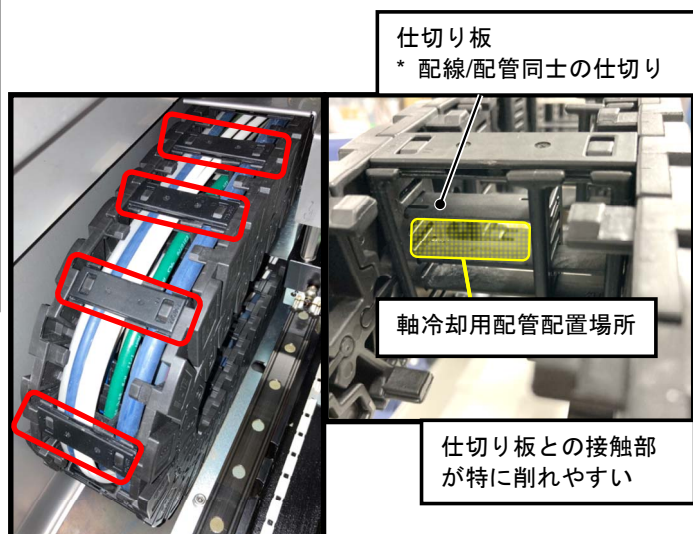
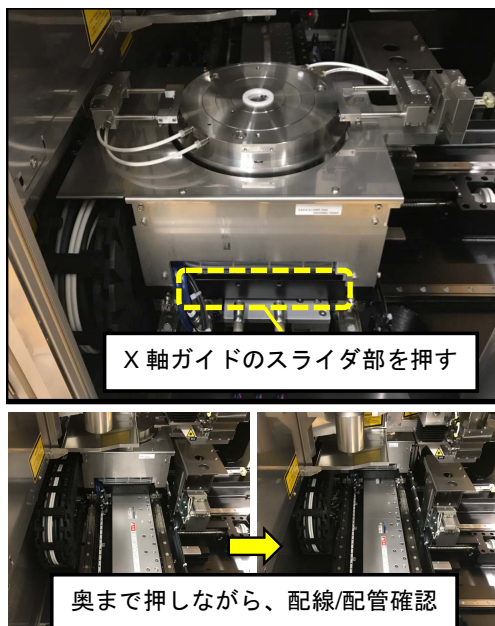
加工室内の X 軸ケーブルベア内の配管、および配線。特に軸冷却用配管が削れやすいです。



<点検手順>

機械電源を遮断し、加工室内の X 軸ガイドのスライド部を手動で移動しながら、X 軸ケーブルベア内の配管、および配線の状態を確認します。下記のケーブルベア内断面図に示すように、配管、および配線の仕切り板があり、特に削れることが発生しやすい箇所のため、特に注意して確認してください。

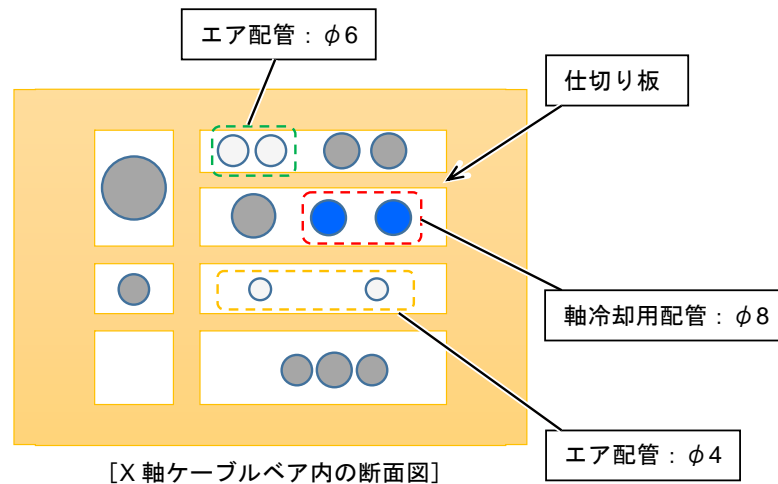
- ・仕切り板を取り外す必要はありません。



点検内容（つづき）

<X 軸ケーブルベア内の配管および配線の配置概略図>

エア配管、および軸冷却用配管の点検をお願いします。



関連するテクニカルニュースレター

タイトル：配管、配線の定期点検のお願い

<https://www.disco.co.jp/jp/support/condition/doc/TNL2010-0018j.pdf>

お問い合わせ

本件についてのお問い合わせは、弊社営業担当、またはカスタマーエンジニアまでお願いいたします。
