

予防保全のおすすめ

～フリクションメンテナンスをしてみませんか～



※図は弊社標準26mmタイプのフリクション

フリクションとは・・・

フリクションはスリッター機の巻取機構において**最も重要**となる箇所です。それゆえに**定期的なメンテナンス**を推奨しております。

定期的なメンテナンスが必要な理由・・・

- ① 弊社、スリッター機に搭載されているフリクションは**2系統での空気圧制御**を行なうため**部品点数が多いユニット**になります。
- ② 紙管屑(紙粉)が回転部・稼動部に**異物として混入**すると、フリクション本来の機能を果たせなくなる恐れがあるためです。

主なメンテナンス部品は・・・

- ① **カーボンピストン**／フリクションの**張力を制御**するための部品です。
- ② **解除ピストン**／コア(紙管)をチャックする**ラグを上昇**させる際に可動する部品です。
- ③ **リング**／フリクションからの**エア漏れを防ぐ**ための部品です。
- ④ **外周バンド(外周バネ)**／フリクションのラグが下降する際に収縮して**ラグの下降を補助**するための部品です。

こんなことはありませんか・・・

生産運転にて、**決まった条数を決まった位置で長期間使用**すると、その箇所の部品のみ**磨耗**が進んでいきます。

そのような場合でも、**磨耗箇所のみ部品交換**や**フリクション全体の清掃**といったメンテナンスも承っております。

上記以外にも
部品見積もり・機械改造・機械メンテナンス
対応しております。
右記、問い合わせ先までお問い合わせください。

HAGIHARA
HAGIHARA INDUSTRIES INC.

萩原工業株式会社

エンジニアリング事業部 技術部
テクニカルサービス課

TEL: 086-440-0853

FAX: 086-440-0883