

# 簡易的なエアシャフトを構築できる「ハイロック」

株式会社ハイメックス

ハイメックスは、コンバーティング機械の関連部品・周辺機器の製造・販売を行っている会社です。不織布だけでなく、食品や医療等の軟包装材料、また電池・電子材料の生産に関わっています。

ハイメックス製のエアチャックの特徴としては、チャック部に耐摩耗性ウレタン成型品を使用していることです。エアを注入すると風船のように膨らみ、巻芯内面全体を把持する構造になっています。

### ◆主要製品

- (1) ロール状製品 巻出・巻取関連製品  
(巻芯をチャックする機械要素部品)
- (2) ロール状製品 搬送機器

### ◆主な特徴

- ・大径用アダプターでも軽量化を実現  
エアシャフトに取付けて大径用アダプターとしても利用可能です。

※15インチまで製作可能です。(仕様等ご相談下さい)

- ・取付軸に一度取付けると取外しが不要。

エアの出し入れで巻芯の着脱が可能のため、毎回取付軸から取外す必要がありません。

- ・クリーンルーム内での使用に最適

チャック部に耐摩耗性ウレタン成型品を使用する事により、粉塵等の発生を低減します。

- ・芯振れを排除した機構を採用

- ・メンテナンスが容易

ハイロックの付替え作業だけで簡単に対応可能です。

### ◆改善事例

- ・テーパーコーンからの置き換え

→ 巻芯着脱時の毎回の取外しが不要になり、作業性向上。

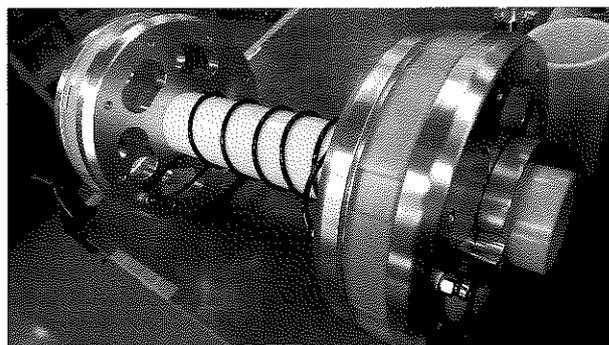
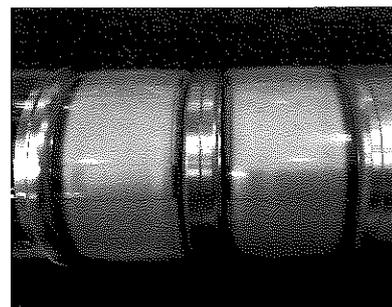
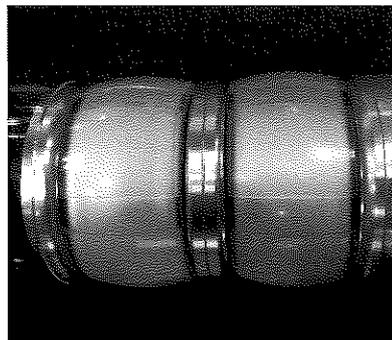
- ・他社製エアシャフトからの置き換え

→ 当社製エアチャック簡易型エアシャフトの構築により、軽量化を実現

※6インチ対応エアシャフト(全長:約2,000mm)の場合

他社製(ラグ式チューブタイプ):重量:約60kg

当社製(取付軸&ハイロック):重量:30kg未滿



#### <問い合わせ先>

株式会社ハイメックス

〒203-0042 東京都東久留米市八幡町 1-3-34

TEL: 042-473-3066 FAX: 042-475-4110

URL: <http://www.himecs.com>