

問題解決

Former Holder のベアリング交換費

問題

ゴム手袋は、工場内の天井を周回するチェーンコンベアから吊るした型にゴムを浸漬し、様々な工程を経て生産されます。

この工場の問題は吊し金具に組込まれているベアリング（手袋を自在に回転させます）の交換ロードでした。熱、蒸気、薬品などベアリングには厳しい環境であるため、頻繁に壊れるのです。

御相談頂いた会社では、月に100,000個以上のベアリングを消費しているとの事。ベアリングは高価なものではありませんが、交換する場合、取外し、取付け費用はベアリング価格より遥かに大きな負担です。

解決

お客様からCoo Space へ、ADB® の問合せが全ての始まり。ベアリングの玉がケージと非接触なので、解決できるかも？

ライン中の数十個を交換しての調査。2020年8月に最初のADB®を納入、2022年2月にテストが完了しました。

お客様からの、これまでのご相談

- 1) 推奨するADBの軸受形式と互換性について
- 2) ADBでの運転を開始したが、揺れが大きい
- 3) 交換時にハンマーを使用、それで大丈夫？



全部解決！
ご相談下さい。

