

株式会社コベルコE&M

モータ制御装置の更新

70～80年代の制御装置は製造中止!

直流モータ制御装置の更新費用を約40%ダウン!(メカ比)

予算

- メーカーに頼むと一括更新! 高い!
- 直流モータはまだ使えるのに!



工期

- 製造ラインを止めたくない…
- 短納期で更新できないか…

これらの悩みを製鉄所で培ったノウハウで解決します。

低コスト

直流モータを延命し制御装置のみを更新。

お客様の立場で提案

- ① 現状調査(モータ劣化診断)から施工、調整まで責任施工。
- ② 必要最低限の更新範囲。
- ③ 生産影響を最小限にする施工計画。

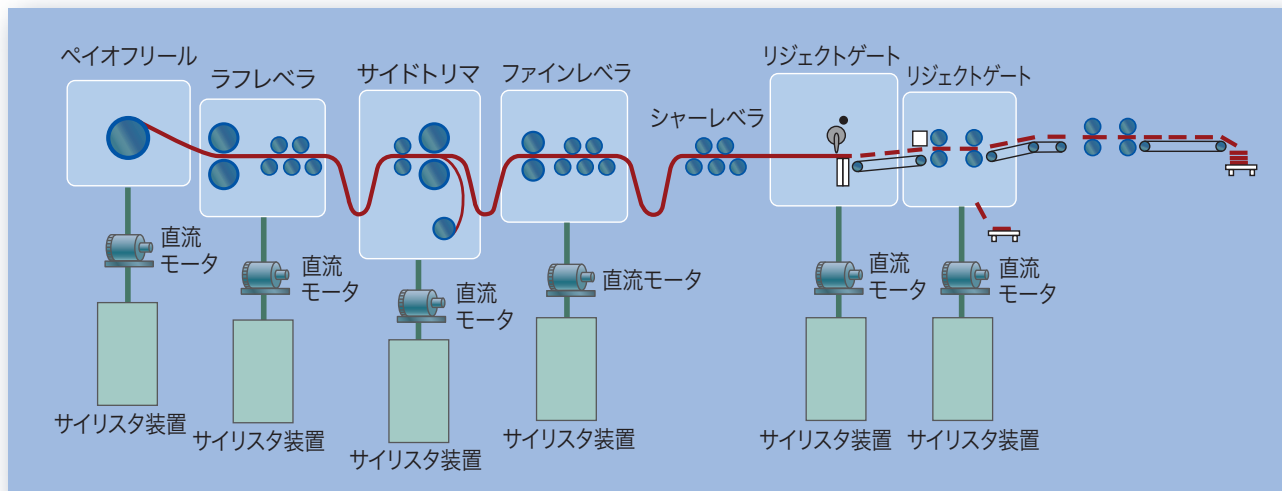
▶ **例えば** ● シャーライン駆動制御装置更新におけるコスト
実績: **メカ比 ⇒ △40%**

● シャーライン駆動制御装置更新における工期
実績: **通常3ヶ月から1ヶ月に短縮**

*交流モータへの更新+インバータ化も対応できます。ご相談ください!!

更新事例

■某製鉄所のシャーライン設備 制御装置更新(直流モータ制御)



▶状況

- ①1970年代に納入された直流モータ制御装置。
- ②制御装置と交換部品は製造中止。
- ③納入メーカーに頼むと高価格。

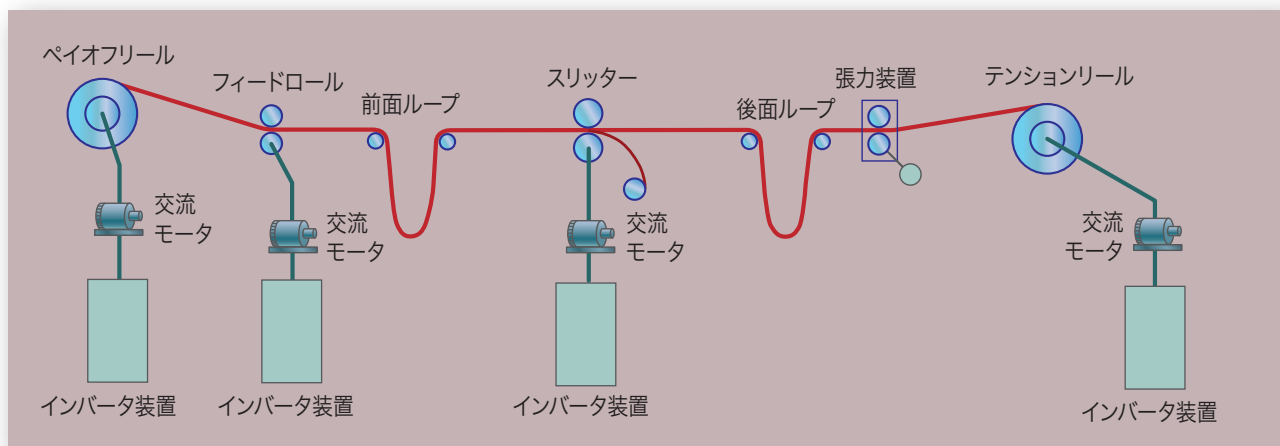
▶対応

直流モータ制御装置のみを更新。

●メリット

- ①低コスト(メーカー比41%)。
- ②現地切替期間短縮(通常3ヶ月を1ヶ月へ)。

■某製鉄所スリッターライン設備制御装置更新(インバータ化)



▶状況

- ①1980年代に納入された直流モータ制御装置。
- ②制御装置と交換部品は製造中止。

▶対応

顧客要望によりインバータ化。

●メリット

- ①機械設備の制約、運転方案を含めた最適な機種選定。
- ②予備品問題の解消。

株式会社コベルコE&M

お問い合わせ

営業本部 〒657-0846 神戸市灘区岩屋北町4丁目5番22号 TEL: (078)882-5271 / FAX: (078)871-3665
 東京営業所 〒141-8688 東京都品川区北品川5丁目9番12号 ONビル17階 TEL: (03)5739-5336 / FAX: (03)5739-5347
 名古屋営業所 〒451-0045 愛知県名古屋市中区名駅2丁目27番8号 名古屋プライムセントラルタワー15階 TEL: (052)584-6158 / FAX: (052)584-6288