

## 油圧装置の電動化

### はじめに

連続アンローダ主要駆動部の油圧装置を電動化することにより、主要機器を最新鋭の設備に更新します。

### 特徴

- ・消費電力の低減
- ・油漏れ等の環境リスクの低減
- ・オーバーホール費用の削減
- ・油圧機器調整や作動油管理などが不要となり、電動化によりほぼメンテナンスフリーとなる。
- ・リンク式搔取装置の採用により搔取装置の部品点数の低減を図ることができる。

モーション	既設	改造後
バケットエレベータ駆動	油圧モータ	電動機
バケットエレベータ旋回	油圧モータ	電動機
テーブルフィーダ駆動	油圧モータ	電動機
搔取伸縮	油圧シリンダ	油圧シリンダ（リンク式の採用により小型化）
搔取傾動	油圧シリンダ	不要（リンク式の採用により廃止）
搔取保持	油圧シリンダ	油圧シリンダ（リンク式の採用により小型化）

IUKは連続アンローダのリーディングカンパニーとして、その技術ノウハウに基づき、アンローダ設備としての機能を向上するために総合的なエンジニアリングを御提案します。

## IHI運搬機械株式会社

運搬機械営業統括部 URL <http://www.iuk.co.jp>

〒104-0044 東京都中央区明石町8番1号 聖路加タワー

TEL (03) 5550-5336 FAX (03) 5550-5366

北海道営業所	〒060-0002	札幌市中央区北2条西4-1	(北海道ビル)	TEL (011) 211-8148	FAX (011) 211-8156
東北営業所	〒980-0014	仙台市青葉区本町1-1-1	(アジュール仙台)	TEL (022) 211-9951	FAX (022) 211-9953
中部営業所	〒450-0003	名古屋市中村区名駅南1-24-20	(名古屋三井ビルディング新館)	TEL (052) 563-0789	FAX (052) 565-7749
関西営業所	〒530-0005	大阪市北区中之島3-2-4	(中之島フェスティバルタワー・ウエスト)	TEL (06) 7730-9834	FAX (06) 7730-9839
中四国営業所	〒730-0854	広島市中区土橋町4-17	(IUK広島ビル)	TEL (082) 532-6075	FAX (082) 246-2299
九州営業所	〒810-0004	福岡市中央区渡辺通2-1-82	(電気ビル北館)	TEL (092) 718-2130	FAX (092) 718-2144