

振れが止まると
作業効率も安全性も**こんなに変わる。**

FIT-Crane

For Inverter Drive Crane
Crane Control System

インバータ駆動用 **フィット・クレーン**



※数値は当社の導入事例により算出したもので、効果を保証する値ではありません。
また、「搬送」は巻き上げ→搬送→巻き下げまでの行程です。

サイクルタイムの短縮が難しい、生産性を向上させたい、操作ミスによる衝突・接触事故がある、
熟練の技術には時間と経験が必要、吊り荷の在り処を探すのが大変…このような問題でお困りではありませんか。

FIT-Crane [フィット・クレーン]は、

富士アイティが数多くの実績を誇る『振れ止め制御技術』を応用したクレーンコントロールシステムです。

動き出し(加速時)から停止(減速時)までクレーンの吊り荷の振れを低減し、

作業効率を大幅アップ。安全にも貢献します。

振れの低減による効率化で
サイクルタイムが短縮

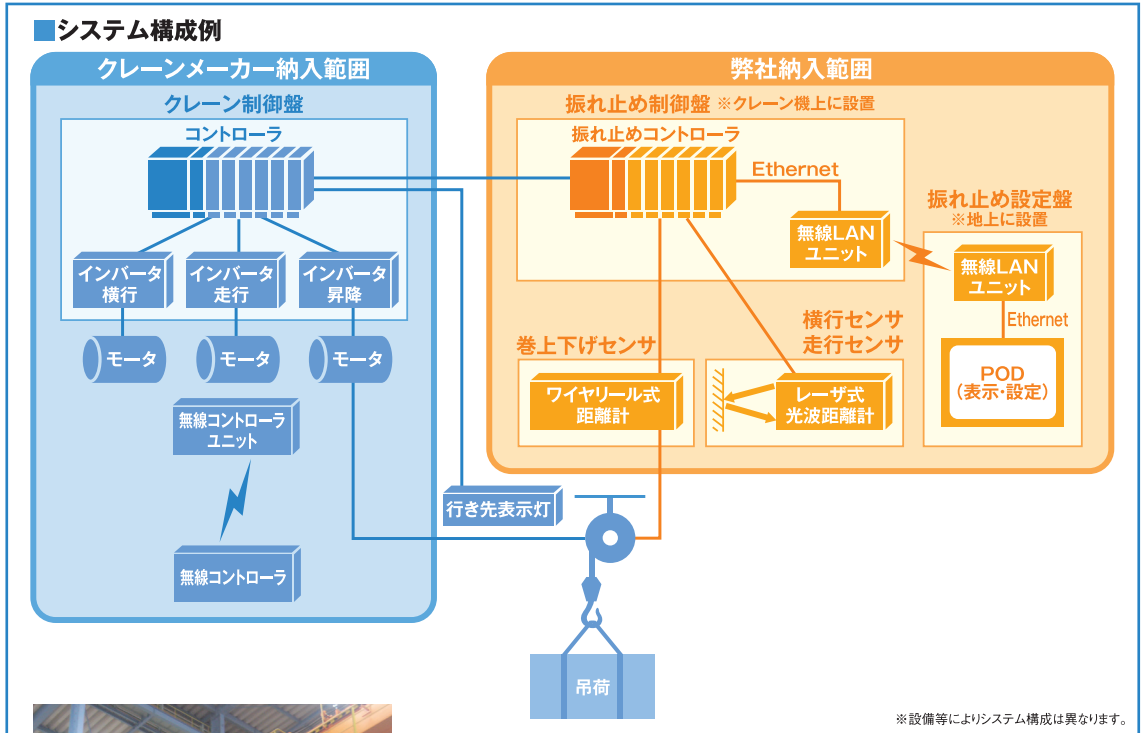
クレーン搬送における
接触・衝突事故を防止

作業が標準化され
熟練者不足の悩みも解消

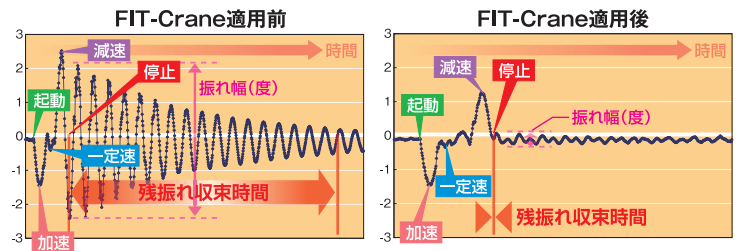
主要メーカーのクレーンに適用可能。既設クレーンにも追加できます。ぜひお役立てください。

既設クレーンにも後付け可能。設備を変えずに作業効率と安全性がUP!

どなたが操作しても**充実の基本機能が、効率と安全性をさらに高めます。**



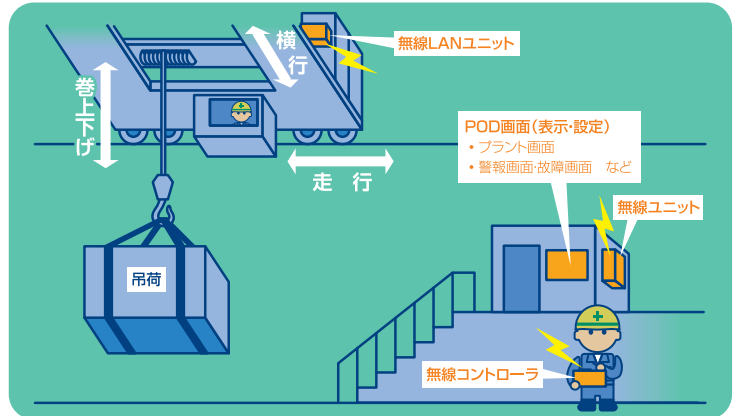
FIT-Craneの導入で 振れ幅、振れ時間を低減



- 振れ止め制御機能**
吊り荷に応じた速度パターンで運転し、振れを低減します。
- 半自動／手動 切り替え運転**
振れ止め制御運転と手動運転の切り替えができます。
- 全自動運転(オプション)**
全自動運転機能も搭載できます。
- パターン運転**
走行および横行の移動距離によって速度パターンを決定し、運行します。
- 回避運転**
あらかじめ回避したいエリアを登録、その場所を回避して運行します。
- 中継運転**
あらかじめ中継したいエリアを登録、その場所を通って運行します。
- 誤送警告**
行き先を誤って登録した場合、運転前チェック機能により警告を発生します。

基本機能

導入事例 製造ライン工場向け天井クレーンシステム
クレーンで搬送する際や在庫品を探す際の、微妙な位置合わせにかかる時間や、停止時の残振れが収まるまでの待機時間を、本システム導入による正確な位置決めや残振れの低減で大幅短縮。だれでもベテランと同じような運転が可能に！



適応分野 自動車メーカー様 鉄鋼メーカー様 プレス品製造メーカー様 環境センター様 その他、天井クレーンを使用するメーカー様