

【概要】

工場新設に伴う天井クレーン設備の導入（30t～2.8t 19基）

※設計・製作～設置工事～調整～保守まで一貫したサポート

運搬する重量物に合わせた形式のクレーンをご提案致します。

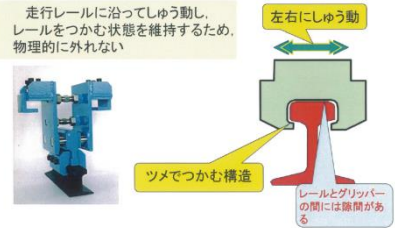
Point !

- ① 走行、横行に加え、旋回機能付き
- ② インバータ式ホイス採用により、無負荷高速運転、電子式リミット、過荷重防止、調速制御、落下検知が可能
- ③ クレーングリッパによる地震・誤動作時の脱輪・落下リスクを軽減
- ④ 制振制御によるタクトタイムを短縮（FR-A800PLUSインバータを使用）

【主なクレーン種類】

1. 天井クレーン [建屋両側の壁のランウェイ上を走行]
 ⇒ サスペンション型、オーバーヘッド型、ダブルレール型
2. ジブクレーン [ジブ(肘=アーム)を持ったクレーン]
 ⇒ L型ジブ、L型ウォール、ポスト型
3. 橋型クレーン [天井クレーンに脚を設け、地上レールを走行]
 ⇒ シングルカンナ型、半門型、ダブルレール型
4. テルハクレーン [荷の上げ下げとレールに沿った移動(横行)]

【クレーングリッパ】



【導入事例】 旋回機能付き天井クレーン



【導入事例】 天井クレーン(2.8t～30t)



【制振制御について】

三菱電機独自の制振制御により、オペレータが加減速しなくてもクレーン停止時における搬送物の揺れを抑制できます。

