

# 18 タワークレーン遠隔操縦システム「TawaRemo®」

使用用途	遠隔操作	共同開発	kanamoto <b>AKT/O</b> <small>100年をつくる会社</small> in 鹿島
おすすめ建種	事務所・集合住宅・商業・先端生産・解体・ <b>その他</b>	調達先	西日本機材センターに問い合わせ
効果分類	省人化・省力化・生産性向上（現場員）・ <b>その他</b>	-	-



- タワークレーンの昇降が不要（最大約50m）
- 場所に捉われず塔ワークレーンの操作が可能
- 同一箇所に複数のコックピットが配置可能
- 多数の若手オペレーターに対し、熟練オペレーターによる指導教育可能
- 荷重などの動作信号及び異常信号を閲覧する専用モニターを配置
- コックピットにジャイロセンサーを搭載し、実際の振動・揺れを体感することが可能

- 機械のトラブル時に対応が遅れる
- 作業所の通信環境により、設置出来ないことがある

SPECIFICATION		適用クレーンメーカー
●寸法	全長 : 1200 mm	・北川鉄工所
	全幅 : 1200 mm	・小川製作所（開発中）
	全高 : 2000 mm	
●重量	: 300 kg	<b>実施作業所</b>
●コックピット電源	: 100→200 V <small>トランス使用</small>	・九段南1丁目プロジェクト適用（鹿島建設）
●監視カメラ台数	: 6 台	・名古屋機材センター
●通信システム	: NTTドコモ 4G	

