


移動式クレーン搭載用エコモード、燃料消費モニタシステム

登録番号：KT-160021-VE

NETIS新技術情報提供システムHP（国土交通省） 

■ エコモード、燃料消費モニタシステムとは

- ・エコモード・・・運転席からクレーン操作時にエンジン最高回転数を制御するシステム
- ・燃料消費モニタシステム・・・作業・走行時に燃料消費状況を運転席モニタに表示するシステム

これら二つのシステムを合わせCO2削減・騒音低減・省エネを実現する機能です。

■ NETISにおける評価ポイント

本技術により、無駄なアイドリングやエネルギー効率の良い運転をオペレータに意識させ、施工時の高回転でのエンジン稼働が是正することで、騒音と燃料消費量を低減します。さらに、急作動・急停止を抑制することで、安全性にも寄与します。

2016年に製造元であるタダノ社にてNETIS登録され、2019年までにこの機能が実際に活用され登録番号が「A」から「VE」に変更されています。

■ ラインナップ

当該機能を搭載した移動式クレーンは以下のとおりです。

機種名	型式名	アタッチメント	最大つり上げ能力	製品情報
			クレーン	
リンクス130	RK130M-2	クレーン	4.9m×5.0m	https://www.kobelco-kenki.co.jp/products/wheel_cranes/rk130.html
	RK130-2	クレーン	13t×1.5m	
リンクス160	RK160-8	クレーン	16t×3.0m	https://www.kobelco-kenki.co.jp/products/wheel_cranes/rk160_8.html
パンサー250	RK250-9	クレーン	25t×3.5m	https://www.kobelco-kenki.co.jp/products/wheel_cranes/rk250_9.html
RK250	RK250-10	クレーン	25t×3.5m	https://www.kobelco-kenki.co.jp/products/wheel_cranes/rk250_10.html
パンサー700	RK700-3	クレーン	70t×2.1m	https://www.kobelco-kenki.co.jp/products/wheel_cranes/rk700_3.html