

長野県が誇る技術・製品  
NAGANOものづくりエクセレンス2015

# ナックルブームクレーン

## 【会社概要】

社名	株式会社前田製作所
所在地	長野市篠ノ井御幣川1095
代表者	代表取締役社長 塩入 正章
URL	<a href="http://www.maesei.co.jp/">http://www.maesei.co.jp/</a>

## ナックルブームクレーンとは

従来のストレートブームタイプのかにクレーンの「進化版」として開発。ガラス据付、工場設備の保全・メンテナンス作業で使用される。

## エクセレンス(優れている点)

ブームが途中で腕の関節のように折れ曲がるため、今まで不可能であった壁などの障害物を乗り越えての吊荷作業、上部に障害物がある場所での吊荷作業を可能とした。

また、安全を確保するために、過負荷防止装置の開発を自社技術で取り組み、吊荷の実荷重表示精度の向上を実現。オプションとして電動モータを搭載することで、環境負荷低減を図っている。



**MK1033CW-1**



MK1033C稼働状況



過負荷防止装置