

## クレーン動作中を「無線+光+音声+文字」で報知!



制御盤が高所にあり、地上までの配線が難しい場合や距離がある場合でも、PWSを使えば送受信機間の配線が不要になります!!

### 導入メリット

#### 導入前

ホイストクレーン動作中に、地上にいる作業員への注意喚起が出来ていなかった。



#### 導入後

ホイスト可動範囲の通路に「音声+回転灯+文字」を設置することでクレーン動作中に周囲への注意喚起ができ、事故防止に繋がられた。

### 機器構成・使用方法

#### 機器構成



ワイヤレス  
コントロール  
ユニット  
PWS 型



屋内用 LED  
表示ボード  
VM96A-108T



LED 回転灯付  
音声合成報知器  
RFV 型

#### 使用方法

制御盤からの動作出力をPWS送信機へ入力。  
レベルモードにてクレーン動作中はPWS受信機に繋いだRFV・VMが動作。クレーンが複数ある場合はN:1もしくはN:Nの構成でどのクレーンかも判別可能。