

3連パトライトによる風速の見える化

対策内容

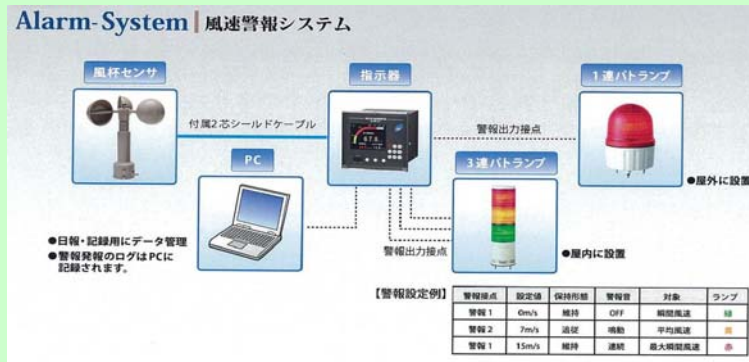
3連パトライトによる風速の見える化 は、クレーン作業の作業基準を色と音でリアルタイムに知らせる風速警報システムです。

・・・風速の測定範囲は、微風0.5m/sから強風60m/sです。

風速計は、指示器と3連パトランプと接続されており、瞬間風速と10分間の平均風速を明示することができます。

10分間の平均風速に応じて、以下のようにランプ点灯と警報音が鳴るようにセットし、クレーン作業の作業基準としました。

- 毎秒7mを下回る風である場合・・・青色ランプ点灯
- 毎秒7m以上の風である場合・・・黄色ランプ点灯＋警報音(鳴動)
- 毎秒10m以上の風である場合・・・赤色ランプ点灯＋警報音(連続)(作業中止)



パトライト・風速計・指示器設置箇所