

## 船舶用デッキクレーン制御盤



主に、バラ積み船の甲板上に設置して、石炭・鉄鉱石・穀物・木材などの積載物を船に積み込んだり、陸へ荷揚げしたりする船(3万～6万トンクラス)に備わっているデッキクレーンを制御・監視する制御盤です。  
(クレーンは、30トン～35トンのタイプで、アームの上げ下げや左右旋回、荷重検出や油圧監視を行っています。)

### 1.特徴

- ・クレーン運転席に設置可能で、運転者1名で操作できます。
- ・軽量でコンパクトに設計している為、設置する際に、据付工事が簡易です。
- ・積み込みや荷揚げする設備の無い港にも対応出来ます。
- ・従来の内部配線部品を2倍耐久性がある部品を採用することで、交換時期が長期化でき、コスト削減にも繋がる商品です。
- ・メンテナンス時期も長期化でき、コスト削減に繋がります。

### 2.製品製作のコンセプト

船に必要とする全設備の軽量化を推進することで、燃費を向上させることが可能です。それ故、CO2削減ができ、エネルギー資源を大切にすることで、環境にも配慮できます。

今後もより良い製品造りをし、造船業界に貢献します。