

Eilen

Eilen(アイレン):ドイツ語で急いで行くという意味

Vol. 5 10月号



GLとは何のことですか？

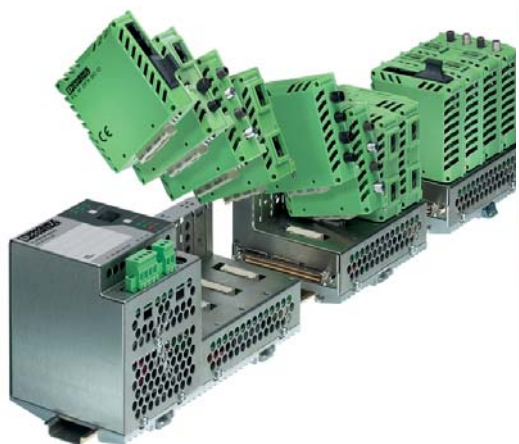
船の安全性をランク付ける中立機関である船舶協会であるドイツロイド船級協会により認定を受けた機器であることを示すのが「GL」認証です。

船級認証は何故必要なのでしょう？

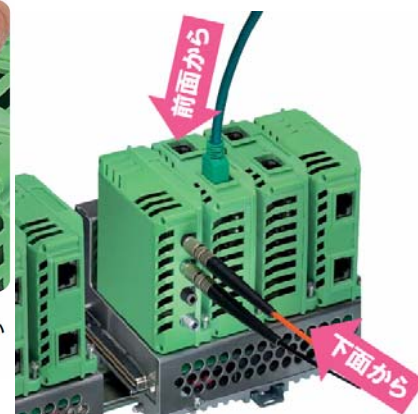
保険業者が船舶や積荷に対する保険（海上保険）を引受ける際、その船の構造や設備、安全性がはっきり把握できないと担保する危険の程度が判らず保険料を算出する事ができません。

そこで世界の主要海運国では中立的な立場でこれを検査し等級付けを行う機関として「船級協会」を組織し、基準を定めこれに合致した機器に対して認証を与えているのです。

GL認証済みの機器にはどんなものがありますか？



IP20対応RJ45コネクタは、振動や機械的ストレスに強い構造でネットワークの配線をより確実にします。



写真は、**Ethernetネットワーク用のインテリジェント・マネージメントスイッチ(MMS)**で、振動に強いラッチ付コネクタ、光メディア対応モジュールなどを持ち、ネットワークの様々な監視や設定（SNMP,MIB,スパンニングツリー,VLAN,マルチキャストなど）が簡単に行えるものです。

このMMSは**GL認証およびこのカテゴリーC,EMC1,EMC2**（ブリッジ：艦橋で使用する機器に必要となる）を取得しております。

船級協会

船級協会の草分けともいえるのが、英国のロイド船級協会で、その創設は1760年に遡ります。日本では、1899年に設立された日本海事協会がNKの略称またはClassNKの通称で、船級協会としての業務を行っております。

各海運国ではそれぞれの船級協会組織において、船級として各種規定を設けて船体の安全基準確保の目安としており、船舶の安全を確保するために制定したこれら規則が、建造時と就航後の船舶に適用されていることを証明するために必要な検査を実施しております。

制定する規則は、船体構造のみならず、安全機器、揚貨装置、機関、機械装置、電気、電子システムなど多岐に及んでおります。

また近年では環境問題などをふまえ、海洋環境の汚染防止などもテーマのひとつとなっています。

世界の主な船級協会 (Classification society)

ドイツ/ジャーマン ロイド	(Germany Lloyds: GL)
日本海事協会	(Japan Classification Society: NK)
イギリス/ロイド協会	(Lloyds Register of Shipping: LR)
フランス/ビューローベリタス	(Bureau Veritas: BV)
ノルウェー/ノルスケ ベリタス	(Det Norske Veritas: NV or DNV)
アメリカ/アメリカンビューロー ABS)	(American Bureau of Shipping: AB or ABS)
イタリア/レジストロ イタリアノ イタリア	(Registro Italiano: RI) (RINA)
ロシア	(Register USSR: RS)
中国	(CCS)
韓国	(KR)
台湾	(CR)

フェニックス・コンタクト株式会社

横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜1丁目ビル6階

本社・営業部 Tel. (045) 471 0030 Fax. (045) 471 0031

大阪営業所 Tel. (06) 6838 3133 Fax (06) 6838 3533

名古屋営業所 Tel. (052) 918 7211 Fax. (052) 918 7222

大宮営業所 Tel. (048) 631 3371 Fax. (048) 648 8651

福岡営業所 Tel. (092) 418 2030 Fax. (092) 476 8643

商品のお問い合わせは