

自動化機器の環境試験に関する事項

改正規則等

鋼船規則 D 編
船用材料・機器等の承認及び認定要領
(日本籍船舶用)

改正理由

IACS は、自動化機器の環境試験方法について IACS 統一規則 E10 の規定内容を充実させるための見直しを行い、2006 年 12 月に同規則 Rev.5 を採択した。

今般、IACS 統一規則 E10 Rev.5 を参考に、関連規定を改めた。

改正内容

- (1) 機器を覆う可燃性容器に対して行う難燃性試験を追加した。
- (2) 電源喪失試験において、コンピュータ機器の立ち上げ時の要件を追加した。
- (3) 振動試験において、掃引耐久試験の詳細を規定した。
- (4) 伝導低周波妨害イミュニティ試験における試験回路を明記し、最小試験電圧を定めた。