

IEC61010-1適合とCEマーキング対応 計測・制御・試験所用電気機器の 製品安全の考え方と実践

安全・安心

電気電子技術グループ 上野 武司
TEL 03-5530-2560

特徴

計測・制御・試験所用電気機器の低電圧指令の国際規格であるIEC61010-1を中心に解説した都産技研図書を発刊しました。規格書と合わせて読むことにより、欧州CEマーキングの自己宣言が可能です。



図書の内容

- 第1章 CEマーキングの概要
- 第2章 欧州のCEマーキングに適合させるための手順
- 第3章 低電圧指令の詳細な要求を定める整合規格の調べ方
- 第4章 製品安全の考え方
- 第5章 計測・制御・試験所用電気機器の安全規格IEC61010-1
- 第6章 電気的な安全要求
- 第7章 電気的以外の安全要求
- 第8章 電気安全性に関する試験
- 第9章 リスクアセスメント
- 第10章 適合宣言書と技術文書の作成

本書のポイント

- 今までの都産技研において実施したセミナー、MTEPにおける指導内容を基に執筆
- 欧州CEマーキング制度において自己宣言を行うための手引書として活用可能。リスクアセスメントの手法や適合宣言書・技術文書作成方法についても記載

今後の展開

- 2019年5月に、図書および電子図書として発刊
- 都産技研のセミナーでの活用を予定

研究成果に関する文献・資料

- 株式会社インプレスR&D
- TIRI NEWS 2019年6月号で紹介

研究員からのひとこと

欧州CEマーキング自己宣言を行うための手引書です。海外展開のきっかけになれば幸いです。