



[対応委員会]

IEC SC37A/B(低圧サージ防護デバイス, SPD 及びサージ防護部品, SPC) 国内委員会、低圧サージ防護 G

[トピックス]

IEC SC37A

① IEC 61643-01 「SPD の一般要求事項及び試験方法」

1st CD に対する NC コメントの審議を終了。

2nd CD を 2022 年 1 月発行、IS(国際規格)は 2022 年 12 月発行予定。

② IEC 61643-11 「AC 電源用 SPD の要求性能及び試験方法」

1st CD に対する NC コメントの審議を終了。

2nd CD を 2022 年 1 月発行、IS(国際規格)は 2022 年 12 月発行予定。

③ IEC 61643-21 「通信・信号用 SPD の要求性能及び試験方法」

1st CD を 2021 年 12 月に発行、IS(国際規格)は 2022 年 12 月発行予定。

④ IEC 61643-41 「DC 用 SPD の要求性能及び試験方法」

NP に対する NC コメントの審議を終了。

1st CD を 2022 年 3 月発行、IS(国際規格)は 2022 年 12 月発行予定。

IEC SC37B

① IEC 61643-332 「金属酸化物バリスタ(MOV)の選定と適用基準」

初版の CD 文書のコメント審議にて MOV の定格エネルギーや電力損失の考え方の統合が必要となり、タスクフォースを策定し議論。

議論内容を反映した 2nd CD に対する各国コメントを審議予定。

② IEC 61643-361 「耐雷トランス(SIT)の要求性能と試験方法」

NP 提案へ進めるため国内分科会を発足し検討中。

③ IEC 61643-362 「SIT の選定と適用基準」

NP 提案へ進めるため国内分科会を発足し検討中。

④ MOV の寿命評価と電流電圧特性についての技術報告書 TR 61643-333 を

発行すべく、プロジェクトチーム発足。

NP 提案の準備中。