



電気学会 電気規格調査会標準規格

特別高圧 (11~77kV) 架橋ポリエチレンケーブルの  
高電圧試験法

目 次

1. 適用範囲	7
2. 試験の目的	7
3. 試験の種類	7
4. 雷インパルス耐電圧試験	7
4.1 試験の種類	7
4.2 試験条件	7
4.3 試験試料	7
4.4 雷インパルス耐電圧試験値	8
4.5 試験電圧の極性ならびに印加回数	8
4.6 判 定	8
5. 商用周波耐電圧試験	8
5.1 試験の種類	8
5.2 試験条件	8
5.3 わく試験	9
5.4 試料試験	9
6. 商用周波電圧部分放電試験	9
6.1 試験の種類	9
6.2 試験条件	9
6.3 試験わく数	10
6.4 測定条件	10
6.5 3ステップの試験電圧および許容放電電荷	10
6.6 試験電圧印加時間	10
6.7 わく試験の代行	10
6.8 判 定	10
7. ボイド・異物試験	10

7.1 試験の種類	10
7.2 試験条件	10
7.3 試料採取方法	11
7.4 観察方法	11
7.5 ボイド・異物の許容値	11
7.6 判定	11
説 明 書	13

