

# 目 次

架空送電設備の付属品劣化異常対応	架空送電設備の付属品劣化異常対応調査 専 門 委 員 会
委員会組織	( 1 )
第1章 総 説	( 3 )
1-1 委員会設立の経緯	( 3 )
1-2 研究の概要	( 3 )
1-3 今後の展望	( 3 )
第2章 架空送電設備付属品の実態	( 4 )
2-1 付属品の種類	( 4 )
2-2 設備数量	( 4 )
2-3 異常の種類	( 5 )
第3章 架空送電設備付属品の劣化異常と保守技術	( 6 )
3-1 多導体スパーサ	( 6 )
3-1-1 概要	( 6 )
3-1-2 変遷	( 6 )
3-1-3 基本仕様	( 11 )
3-1-4 劣化異常およびメカニズム	( 14 )
3-1-5 保守技術	( 26 )
3-2 ジャンパ装置	( 31 )
3-2-1 概要	( 31 )
3-2-2 変遷	( 31 )
3-2-3 基本仕様	( 34 )
3-2-4 劣化異常およびメカニズム	( 37 )
3-2-5 保守技術	( 49 )
3-3 防振装置	( 55 )
3-3-1 概要	( 55 )
3-3-2 変遷	( 55 )
3-3-3 基本仕様	( 57 )
3-3-4 劣化異常およびメカニズム	( 59 )
3-3-5 保守技術	( 68 )
3-4 クランプ・スリーブ	( 71 )
3-4-1 概要	( 71 )
3-4-2 変遷	( 72 )
3-4-3 基本仕様	( 78 )
3-4-4 劣化異常およびメカニズム	( 85 )
3-4-5 保守技術	( 98 )
3-5 着氷雪対策品	( 105 )
3-5-1 概要	( 105 )
3-5-2 基本仕様	( 107 )

3-5-3	劣化異常およびメカニズム	( 114 )
3-5-4	保守技術	( 122 )
<b>3-6</b>	<b>その他付属品</b>	<b>( 129 )</b>
3-6-1	鳥獣害対策品	( 131 )
3-6-2	昇降設備	( 134 )
3-6-3	風音対策品	( 138 )
3-6-4	コロナ対策品	( 140 )
3-6-5	標識札類	( 140 )
3-6-6	劣化対策品	( 141 )
3-6-7	昇塔防止装置	( 142 )
3-6-8	故障点（区間）表示器	( 143 )
3-6-9	航空障害標識	( 144 )
<b>第4章</b>	<b>海外における付属品の実態</b>	<b>( 147 )</b>
4-1	付属品の概要	( 147 )
4-2	劣化異常	( 149 )
4-3	保守技術	( 150 )