

# 目 次

移動用通信電源としての発電動機並びに振動変流器	( 1 )
委員会組織	( 1 )
〔I〕 発電動機試験総合報告	( 1 )
(1) 緒 言	( 1 )
(2) 現在までの欠点と改良された点	( 2 )
(3) 試験結果よりみたる試験方法の検討	( 3 )
(4) 発電動機の特徴に対する参考実験	( 6 )
(5) 改修を望む点及び今後の製作上注意すべき点	( 7 )
(6) 結 言	( 8 )
附 1. 整流子損耗状態の観測	( 8 )
2. 絶縁の問題	( 8 )
〔II〕 振動変流器の試作研究総合報告	( 9 )
(1) PR-2 受信機用 Vibrator 電源	( 9 )
(2) Walkie-Talkie 用 Vibrator 電源	( 11 )
(3) 振動変圧器電源仕様書案	( 12 )
A) PR-2 型 25W 受信機用振動変圧器の仕様書案	( 12 )
B) Walkie-Talkie 用の電源装置の仕様について	( 14 )
(4) む す び	( 16 )
青野変電所に於ける大地浮動電位試験	( 16 )
(1) 緒 言	( 16 )
(2) 変電所の概要	( 17 )
(3) 実測要領	( 18 )
(4) 実測結果	( 18 )
(5) 結 言	( 27 )
電気協同研究会最近の動き	( 27 )