

目 次

熱ポンプとその應用範圍	(1)
第 2 分科会構成	(1)
I 熱ポンプ全般	(1)
II 冷暖房(空気が調和)	(2)
III 加 熱	(4)
IV 濃 縮	(5)
A. 熱ポンプ装置の示す特性	(5)
B-1 熱ポンプ装置の具体的應用分野, 様式の想定	(6)
B-2 同 上	(6)
V 蒸 溜	(7)
VI 熱ポンプの乾燥への應用	(8)
電弧炉用の電流自動制限装置	(9)
は し が き	(9)
1. 緒 言	(9)
2. 電弧炉の構造並に負荷特性	(10)
3. 電流自動制限装置の原理	(11)
4. 電流自動制限装置の試験結果	(11)
5. 結 言	(13)
配電線に於ける機器の雷害状況に就いて	(14)
は し が き	(14)
総 説	(14)
I 変 圧 器	(15)
I-1 容 量 別	(15)
I-2 設備年数別	(17)
I-3 使用状況別	(17)
I-4 損傷状況	(18)
焼 損 個 所	(18)
高圧側フェーズ切れ	(18)
II 油入開閉器	(19)
II-1 容 量 別	(19)
II-2 設備年数別	(20)
II-3 使用状況別	(20)
II-4 損傷状況	(21)
電氣協同研究会最近の動き	(23)