

## 電熱, 開閉保護 및 照明

1. 生産性向上을 위한 誘導加熱의 理解 : BAINES AP. Precision Metal(美國) 34 7(19~22)'77
2. 高周波아아크熔接電源 : 河野 和 등 神鋼電機(日本) 23 1(23~30)'78
3. 浸透式 電熱器에 의한 가스供給負擔의 輕減 : Iron Age Metalwork Inst(네덜란드) 15 8(33~34)'76
4. 마이크로컴퓨터에 의한 多數臺電氣爐의 制御 : 山田 邦雄 등 電子通信學會技術研究報告(日本) 76 108(9~16)'76
5. 抵抗式 交流히터의 制御 : BRAUN W. Electrowaerme Int Ed B(獨逸) 34 5(268~271)'76
6. 電子레인지의 出力制御 : 高橋 弘和 등 電子通信學會技術研究報告(日本) 76 118(15~19)'76
7. 誘導爐에 있어서 渦電流損의 計算法 : BONNING H, et al. Elektrotech Z Aug A(獨逸) 97 10(603~607)'76
8. 마그네트론負荷特性和 電子레인지임피던스의 關連 : 高橋 弘和 등 電子通信學會技術研究報告(日本) 76 118(21~26)'76
9. 工業界에서 溫度問題를 解決하는 加熱器 : MAEDER A. Maschinenmarkt(獨逸) 83 22(380~381)'77
10. 電波法改正과 高周波工業加熱 : 島山 鶴雄 등 工業加熱(日本) 14 3(163~167)'77
11. 大電力인덕터에 乾式築爐材의 適用 : 北出 弘 中村 邦勝 富士時報(日本) 50 5(248~250)'77
12. 誘導爐의 코일設計 : SCHERG P Electrowaerme Int Ed B(獨逸) 35 2(96~102)'77
13. 直接디지털制御시스템을 使用한 電氣爐裝置 : HIR OL K. Toshiba Rev Int Ed(日本) 109 1(17~21)'77
14. 大容量 리이드스위치의 電子레인지出力制御에 應用 : 丹生 時秀 등 Natl Tech Rep(日本) 23 2(345~351)'77
15. 電氣蓄熱의 前進 : Electrical World(美國) 187 5(56~57)'77
16. 大容量誘導加熱用 電源(單相低周波 M-G)의 制御 裝置 : 清水 正美 등 東芝レビュ○(日本) 32 8(691~695)'77
17. 重要な 電氣시스템 : Modern Power Eng(캐나다) 71 5(36~37)'77
18. 發熱매트에 의한 加熱(暖房) : Elektrizit(스위스) 52 3(52~54)'77
19. 유리纖維-에폭시薄板加工에 대한 마이크로波加熱 應用 : SALERNO JP, et al. Proc IEEE Southeast-Con Reg 3 Conf(美國) 1977(504~506)'77
20. 鐵造用 1600kW高周波히터 : 中村 顯雄 등 神鋼電機(日本) 23 1(59~60)'78
21. 마이크로컴퓨터에 의한 抵抗容接機의 調整 : J A Heisel. IEEE Trans Ind Electron & Cont. Instru. (美國) 25 1(14~16)'78
22. 電氣設備技術基準에 있어서 파이프라인等 電熱裝置導入의 背景 : 黒木 利知 電氣雜誌 OHM(日本) 64 2(27~30)'77
23. 表皮電流加熱法에 의한 파이프라인 等の 電熱裝置 高木 英明 電氣雜誌 OHM(日本) 64 2(31~35)'77
24. 直接電氣加熱保溫法에 의한 파이프라인 等の 電熱裝置 : 星各 武夫 電氣雜誌 OHM(日本) 64 2(36~40)'77
25. 케이블에 의한 파이프라인 等の 電熱裝置 : 堀口 一男 電氣雜誌 OHM(日本) 64 2(41~45)'77
26. 파이프라인의 保溫과 設計, 施工上의 問題點 : 岸 武信 電氣雜誌 OHM(日本) 64 2(50~53)'77
27. 마이크로波를 사용한 省에너지의 加熱裝置 : MEL-GAARD H. Prod Eng (Cleveland, Ohio)(美國) 24 10(81~83)'77
28. TOSDIC에 의한 均熱爐計裝 : 鈴木 章夫 등 東芝レビュ○(日本) 32 7(590~593)'77
29. 工業電熱-製造工程에 있어서 에너지節約의 效率 : HARRISON WL IEE Conf Publ(英國) 149(1~10)'77
30. 誘導加熱프로세스에 있어서 熱傳達率의 改善法 및 1MW鋼片加熱裝置에 있어서 應用 : HARVEY IG.

\* 正會員 : KORSTIC技術情報部次長

- IEE Conf Publ(英國) 149(16~30)'77
31. 無鐵心誘導爐에 있어서 熔解効率의 改善 : EDGE-RLEY C J. IEE Conf Publ(英國) 149(28~33)'77
  32. 大形 無鐵心誘導爐에 의한 鋼材의 熔解 : DOTSCHE. IEE Conf Publ(英國) 149(34~38)'77
  33. 赤外線加熱—工業用的 經濟的인 技術 : HOGARTH G M. IEE Conf Publ(英國) 149(39~42)'77
  34. 纖維工業에 있어서 誘電加熱과 乾燥 : GIBSON R. IEE Conf Publ(英國) 149(56~60)'77
  35. 誘導加熱 : Electron Appl Ind(프랑스) 237 (53~54)'76
  36. 에너지管理와 아아크爐融解 : LUBBECK W. Trans Am Foundrymen Soc(美國) 84(499~502)'76
  37. 工業用 電氣加熱技術의 將來 : BOBART GF. IEEE Conf Rec Annu Meet Ind Appl Soc(美國) 10th (547~549)'75
  38. 아아크爐電極驅動시스템의 改善 : MUNSON WA. IEEE Conf Rec Annu Meet Ind Appl Soc(美國) 10th (1077~1081)'75
  39. 플라스틱의 誘導加熱에 의한 接着의 生産性 : LEATHERMAN A F. IEEE Conf Rec Bienn Conf Electr Process Heat Ind (美國) 13th (22~26)'77
  40. 量産用 連續誘導加熱프로세스라인 : BOBART G F. IEEE Conf Rec Bienn Conf Electr Process Heat Ind(美國) 13th (31~34)'77
  41. 電力會社에 있어서 電熱利用서비스센터 : DECKER E. Electrowaerme Int Ed B(獨逸) 35 5(295~300)'77
  42. 赤外線이미지爐에 의한 急速加熱 : 田中 邦彦 등 固體物理(日本) 12 9(539~544)'77
  43. 誘導채널爐에 있어서 코일의 交換 : WAHL E. Giesserei Prax(獨逸) 15/16 (241~246)'77
  44. 電鐵變電所用 直流高速遮斷器의 試驗裝置 : 廣○新太郎 富士時報(日本) 50 3(136~139)'77
  45. E形 시리이즈柱上用 高壓氣中 負荷開閉器 : 齊藤保三 등 富士時報(日本) 50 3(140~146)'77
  46. 가스遮斷器의 現狀과 將來 : 柳 父悟 東芝レビュー○(日本) 32 4(283~289)'77
  47. 高壓遮斷器의 耐震性能 : EGGERT H. KUGLER R. Siemens Z(獨逸) 51 3(129~136)'77
  48. 數值解析法에 의한 接地抵抗의 計算 : 吉用 謙一等 千葉大學工學部研究報告(日本) 28 53(69~75)'76
  49. 實用 SF<sub>6</sub>遮斷器에 있어서 自己吹消作用 : JAKOB T, SCHAUMANN R. IEE Conf Publ (Inst Electr Eng)(英國) 151 (63~66)'77
  50. 半導體트립裝置 : SARKAR S. Electrical Review(英國) 201 20(45~49)'77
  51. 新世代의 SF<sub>6</sub>開閉裝置 : VONTOBEL J. Electrical Review(英國) 201 20(50, 52~54)'77
  52. 同期真空遮斷器用 高速度機構 : LOEWEN T, et al. Text A Pap IEEE Power Eng Soc(美國) 1977 (Winter) A77129.0,1-7 '77
  53. 電線유무즈의 開發에 대하여 : 宮石 武雄 九州電力株式會社總合研究所研究期報(日本) 45 (63~66)'76
  54. 電力回路特性이 保護裝置設計에 미치는 影響 : FE-ENAN J. IEE Conf Publ (Inst Electr Eng)(英國) 151 (45~48)'77
  55. 限流유무즈用 實時間과 豫想電流 : REICHENSTEIN W. Electrical Construction Maintenance(美國) 76 9(89~92, 216)'77
  56. 工場配線에 있어서 特殊開閉現象과 非線形 制動抵抗體에 의한 防護 : HINTERTHUR K H, et al. IEE Conf Publ (Inst Electr Eng) 151(231~226)'77
  57. FI保護遮斷器에 있어서 直流의 影響 : WINKLER A. Elektrotech Z Ausg B (英國) 29 5/6(166~167)'77
  58. 電動機用 熱動形 過負荷 缺相保護繼電器 : 寺上 義和 日立評論(日本) 59 3(211~216)'77
  59. 高電壓 直流遮斷器의 研究 : 大野 吉弘 電子技術總合研究所研究報告(日本) 765 (97)'76
  60. 가스絶緣變電所用 SF<sub>6</sub>가스遮斷器 : 中野幸一 日立評論(日本) 59 10(839~844)'77
  61. 유럽에 있어서 低壓開閉器의 開發動向 : 電氣雜誌 OHM(日本) 64 10(17~22)'77
  62. 電力用 遮斷器의 遮斷理論 : 尾野 孝次 電氣評論(日本) 60 8(619~622)'75
  63. 低壓開閉器의 改良 및 開發現況 : 田嶋澄夫 電氣雜誌 OHM(日本) 64 10(48~51)'77
  64. 電力設備에 있어서 耐雷保護의 概要 : HOPKINSON R H. Rural Electr Power Conf(美國) 21st (87~102)'77
  65. 漏電遮斷器의 普及 : 小熊 修藏 電氣工事の友(日本) 30 8(426~430)'77
  66. 不平衡接地系統에 있어서 漏電遮斷器의 適用 : 麻生 忠雄 東北大學電通談話會記錄 46 3(98~102)'77
  67. 過負荷防止裝置 : 牧野 俊雄 등 住友重機械技報(日本) 25 74(16~20)'77
  68. 保護繼電器의 點檢保全 : 鬼塚勝, 産業と電氣(日

- 本) 300 (13~18)'77
69. 漏電遮斷器의 事故例 및 附着 : 山本 國廣電氣工事의友(日本) 30 3(224~228)'77
70. 電氣回路保護裝置의 選擇 : MERRIKEN L. Insulation Circuit(美國) 23 2(27~30)'77
71. 給電系統의 保護 : 渡 邊寬, 電氣鐵道(日本) 31 2 (29~32)'77
72. 遮斷器의 遮斷特性解析 : 森 田公 富士時報(日本) 50 9(453~458)'77
73. 半導體照明制御의 基礎 : Lighting Design & Application(美國) 7 8(36~38)'77
74. 効率이 良好한 照明電球 : Chemical Week(美國) 121 12(65~66)'77
75. 螢光燈의 制御用 電流調節裝置 : CHACON C. C. IBM Tech Disclosure Bull(美國) 20 3(909~910)'77
76. 閃光電球의 積分放射輝度 : HOCHHEIMER B. F. CALKINS J. L. Optical Engineering(美國) 16 2 (140~144)'77
77. 인코히런트한 水中光源 : GELLER M. Opical Engineering(美國) 16 2(140~144)'77
78. 알루미늄反射板 早우버에 의한 最適照明設定 : PATTERSON W. C. Lighting Design & Application (美國) 7 8(33~35)'77
79. 照明器具의 計算機設計 : LEWIN I. Lighting Design & Application(美國) 7 8(26~31)'77
80. 屋內照明用 새로운 螢光燈 : VRENKEN L. E. Lighting Research & Technology(英國) 8 4(211~218)'76
81. 네마틱液晶에 의한 콘트라스트의 制御 : DUKEK W. Lighting Research & Technology(英國) 8 4 (229~231)'76
82. 乾濕路面의 反射分類 : FREDERIKSEN E. Lighting Research & Technology(英國) 8 3(175~186)'76
83. 放電燈點燈回路에 CAD (Computer Aided Design)의 適用 : 姬井 豐治\* 中西 宣一郎, 照明學會雜誌(日本) 61 3(135~140)'77
84. 色識別作業에 있어서 照度, 電球型 및 特性 : BOYCE P. R. Lighting Research & Technology(英國) 8 4(195~199)'76
85. 廣島TV放送에 있어서 新社屋의 照明데이터쉬어트 : 海老 誠一, 照明學會雜誌(日本) 61 3(126~127)'77
86. 單色色彩感情의 數式化 : 湊幸 衛, 照明學會雜誌(日本) 61 9(560~563)'77
87. 에너지節約과 照明 : BENYA J. R. Lighting Research & Technology(英國) 7 9(21~27)'77
88. 視覺系의 空間周波數特性和 照明設計 : 江島 義道 野口透 照明學會雜誌(日本) 61 9(553~557)'77
89. 道路照明과 各國의 現狀 : 伊賀 秀雄, 電氣協會雜誌(日本) 647(14~18)'77
90. TV照明設備의 現狀과 展望 : 池江 慎一텔레비죤(日本) 31 9(696~705)'77
91. 白熱電球와 할로겐電球의 將來 : COATON J. R., REES J. M. Proc Inst Electr Eng(英國) 124 9(763~767)'77
92. 螢光燈騒音의 豫測 : 太田 幸彦, 松下電工技報(日本) 15 (18~21)'77
93. 最近 터널照明과 非常警報裝置 : 木村正明 電氣工事의友(日本) 30 10(556~560)'77
94. HID (High Intensity Discharge) 램프用 高溫材料 : 伊吹 順章, 高溫學會誌(日本) 3 4(125~129)'77
95. 屋內라이플 및 피스톨射擊場用 照明 : TRAISTER J. E. Electrical Construction and Maintenance(美國) 76 9(88)'77
96. 事務所照明에 있어서 光源과 器具의 傾向 : Light Light(英國) 70 1(6~7,9)'77
97. 第2世代의 프리즘패널에 의한 效果的 視作業照明 : STAHLHUT L. G. Light Light(英國) 70 1(34~35)'77
98. 熔融石英閃光램프의 爆發에너지와 靜的應力分布降의 相關 : TIPPET J. C. BARNES F. S. IEEE Trans Electron Devices(美國) 25 2(153~156)'77
99. 照明光源의 演色性 : JEROME C. W. Color Research Application(美國) 1 1(37~42)'76
100. 輝度比較裝置에 의한 標準電球의 校正 : 藤原 哲雄, 高溫學會誌(日本) 2 6(329~333)'76