

- 1 受変電設備
  - 101 屋内キュービクル配線（床ピット配線）
  - 102 電気室内のキュービクル式配電盤等の配置図、配線等
  - 103 キュービクル式配電盤等の保有距離
  - 104 電気室内薄型キュービクルの配置図、配線等
  - 105 屋内キュービクル式配電盤等の据付け
  - 106 屋内キュービクルの据付け
  - 107 屋上設置キュービクルの基礎
  - 108 屋外キュービクルの基礎
  - 109 ピットの施工例
  - 110 変圧器の防振と耐震
- 2 発電設備
  - 201 発電機室内機器配置と保有距離
  - 202 発電機室内機器配置と保有距離（ガスタービン）
  - 203 発電機室内機器配置（ディーゼル）
  - 204 発電機の防振と耐震
  - 205 発電機の基礎・防油堤
  - 206 排気管の支持と耐震
  - 207 排気管の壁貫通
  - 208 煙突との接続方法
  - 209 補機類据付け
  - 210 燃料油配管
  - 211 冷却水配管
  - 212 消音器のつり
- 3 電力貯蔵設備
  - 301 直流電源装置の機器配置（保有距離）
  - 302 架台の据付け及び配線
  - 303 UPSの機器配置（保有距離）
- 4 盤類
  - 401 自立盤への配線の敷設－(1)（隠ぺい配管の場合）
  - 402 自立盤への配線の敷設－(2)（露出配管の場合）
  - 403 自立盤への配線の敷設－(3)（ケーブルラックの場合）
  - 404 標準取付高さ
  - 405 コンクリート壁埋込み
  - 406 軽量壁埋込み
  - 407 コンクリート壁露出取付け（配管埋込み）
  - 408 コンクリート壁露出取付け（配管露出）
  - 409 軽量壁露出取付け
  - 410 ブロック壁露出取付け
  - 411 ALC壁露出取付け
  - 412 屋外壁露出取付け
  - 413 盤類のフリーアクセス部への据付け
- 5 照明設備
  - 501 コンクリート天井直付照明器具
  - 502 コンクリート天井直付灯
  - 503 コンクリート壁直付照明器具
  - 504 コンクリート壁直付灯
  - 505 軽量間仕切壁直付照明器具
  - 506 外壁面直付灯（防水型）
  - 507 二重天井直付照明器具
  - 508 二重天井埋込照明器具
  - 509 ダウンライト
  - 510 システム天井
  - 511 コーブ照明
  - 512 誘導灯天井取付け
  - 513 誘導灯壁取付け
  - 514 誘導灯床取付け
  - 515 重量器具の取付け（シャンデリア）
  - 516 2種金属線び（レースウェイ）の取付け
  - 517 ライティングダクトの取付け
- 518 コードペンダント、チェーンペンダント
- 519 屋外灯、庭園灯
- 6 配線器具
  - 601 スイッチ、コンセントの取付け－(1)
  - 602 スイッチ、コンセントの取付け－(2)
  - 603 スイッチ、コンセントの取付け－(3)
  - 604 二重床の配線器具の取付け
  - 605 床コンセントの取付け
  - 606 換気扇用コンセント
- 7 動力設備
  - 701 電動機への配線－(1)
  - 702 電動機への配線－(2)
  - 703 電動機への配線－(3)
  - 704 電動機への配線－(4)
  - 705 電動機への配線－(5)
  - 706 電極棒の取付け
  - 707 電動機と配線の接続
- 8 通信設備
  - 801 機器の取付け高さ
  - 802 光ケーブル成端用キャビネット取付木板の取付け
  - 803 子時計の取付け－(1)
  - 804 子時計の取付け－(2)
  - 805 スピーカの取付け
  - 806 アンテナマスの取付け－(1)
  - 807 アンテナマスの取付け－(2)
  - 808 パラボラアンテナの取付け
  - 809 監視カメラの取付け
  - 810 卓上機器とPCの固定
  - 811 車路警報装置（ループ方式）－(1)
  - 812 車路警報装置（ループ方式）－(2)
  - 813 車路警報装置（光電管方式）
  - 814 火災報知受信機、発信機等の取付高さ
  - 815 熱式スポット感知器の取付け
  - 816 煙感知器の取付け
  - 817 光電式分離型感知器の取付け
  - 818 防火扉自動閉鎖装置の取付け
  - 819 ガス漏れ検知器の取付け
- 9 屋内配線
  - 901 PF管のコンクリートスラブ埋込配管
  - 902 PF管のコンクリート壁埋込配管
  - 903 PF管のコンクリート壁埋込ボックス取付け
  - 904 PF管の二重天井内配管
  - 905 PF管の軽量間仕切内配管及びボックスの取付け
  - 906 エキスパンション部の配管
  - 907 金属管による幹線配管
  - 908 バスダクトの水平支持方法
  - 909 バスダクトの垂直支持方法
  - 910 二重床内のケーブル配線
  - 911 二重天井内のケーブル配線
  - 912 ケーブルラックの水平支持方法－(1)
  - 913 ケーブルラックの水平支持方法－(2)
  - 914 ケーブルラックの垂直支持方法－(1)
  - 915 ケーブルラックの垂直支持方法－(2)
  - 916 垂直ケーブルの支持方法
  - 917 垂直ケーブルの最終端支持方法
  - 918 防火区画貫通－(1)（ケーブルラック・床）
  - 919 防火区画貫通－(2)（ケーブルラック・壁）
  - 920 防火区画貫通－(3)（バスダクト・床）
  - 921 防火区画貫通－(4)（バスダクト・壁）
  - 922 防火区画貫通－(5)（金属ダクト・床・壁）
- 923 防火区画貫通－(6)（ピット内）
- 924 防火区画貫通－(7)（鋼製電線管）
- 925 防火区画貫通－(8)（PF管・ケーブル）
- 926 防火区画貫通－(9)（丸穴開口）
- 927 防火区画貫通－(10)（角穴開口・丸穴開口）
- 928 防火区画貫通－(11)（OAフロア内）
- 929 防火区画貫通－(12)（合成樹脂可とう電線管）
- 930 防火区画貫通－(13)（大臣認定工法）
- 10 屋上・屋外配線
  - 1001 ハト小屋周り断面図
  - 1002 屋上キュービクル周り配置図
  - 1003 ケーブルの立上り詳細
  - 1004 地中外壁直埋貫通
  - 1005 地中外壁スリーブ貫通
  - 1006 地中外壁電線管直埋め
  - 1007 建物及びマンホールとの接続
  - 1008 架空ケーブル引込図
  - 1009 架空ケーブル引込柱
  - 1010 地中ケーブル引込柱
  - 1011 掘削
  - 1012 埋設配管・ハンドホール据付け
- 11 接地・雷保護
  - 1101 接地極
  - 1102 接地線の水切
  - 1103 試験用接続端子箱の取付け
  - 1104 避雷導線と鉄骨又は鉄筋との接続
  - 1105 統合接地システム
  - 1106 突針支持管の取付け－(1)
  - 1107 突針支持管の取付け－(2)
  - 1108 棟上導体・避雷導体の取付け－(1)
  - 1109 棟上導体・避雷導体の取付け－(2)
  - 1110 接地工事を施す工作物－(1)
  - 1111 接地工事を施す工作物－(2)
- 12 太陽光発電設備
  - 1201 屋内用パワーコンディショナの設置－(1)
  - 1202 屋内用パワーコンディショナの設置－(2)
  - 1203 屋内・外兼用パワーコンディショナの設置
  - 1204 太陽電池モジュール配線
  - 1205 陸屋根架台の設置－(1)
  - 1206 陸屋根架台の設置－(2)
- 13 参考資料
  - 1301 シーリング材
  - 1302 クリーンルーム－(1)（直付け照明器具）
  - 1303 クリーンルーム－(2)（埋込み照明器具）
  - 1304 クリーンルーム－(3)（配線器具取付け）
  - 1305 クリーンルーム－(4)（感知器取付け）
  - 1306 クリーンルーム－(5)（スピーカ取付け）
  - 1307 クリーンルーム－(6)（壁貫通処理）
  - 1308 冷凍・冷蔵倉庫－(1)（電線管壁貫通）
  - 1309 冷凍・冷蔵倉庫－(2)（ケーブル壁貫通防熱処理）
  - 1310 冷凍・冷蔵倉庫－(3)（天井取付け照明器具）
  - 1311 冷凍・冷蔵倉庫－(4)（配線器具）
  - 1312 構内情報配線システム構造－(1)
  - 1313 構内情報配線システム構造－(2)
  - 1314 構内情報配線システム構造－(3)
  - 1315 構内情報配線システム構造－(4)
  - 1316 構内情報配線システム構造－(5)
  - 1317 放射線（X線）遮蔽壁の貫通処理
  - 1318 電波シールド室天井と壁の貫通処理

●「電気設備工事 施工要領 改訂第4版（書籍）」＋「電気設備工事 施工要領 改訂第4版 PDF・CAD データ（USB メディア）」がセットです。別々での販売は行っておりません。

●CAD データの格納形式は、AutoCAD [DXF]、Jw\_cad [JWW]、CADEWA Smart [ZDW]、CADEWA Real [ZDX]、CRAFT CAD [CB8] です。

※本カタログに記載された会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

※本カタログに記載された内容は予告なく変更することがあります。

■お問い合わせ先



今日を支え、明日を創る

株式会社 四電五

技術本部 CAD開発部

【松山事務所】……………TEL.089-925-1107 FAX.089-946-5000

【東京事務所】……………TEL.03-3434-3883 FAX.03-3434-3879