

| 幹線番号名称ルール | 開閉器 |
|---|---|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>電源種別</p> <p>ブレーカ番号(1~n)</p> <p>バンクNo.</p> <p>枝番号</p> <p>(例) 2 L 1 0 -1</p> <p>※ バンクNo.(or記号)は電源種別ごとに採番</p> <p>※ サブ変がある場合はバンクNo.(or記号)の前にサブ変No.を追加</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>電源種別記号</p> <p>L : AC1φ</p> <p>P : AC3φ</p> <p>GL : AC/GC1φ</p> <p>GP : AC/GC3φ</p> <p>EL : AC/GC(防災)1φ</p> <p>EP : AC/GC(防災)3φ</p> <p>U : UPS</p> <p>D : DC</p> </div> </div> | <p>M3 : MCCB 3P</p> <p>E3 : ELCB 3P</p> <p>M3E : MCCB 3P+ELB</p> <p>A3 : ACB 3P</p> |

分岐回路番号

| | 電 灯 | | コンセント | | その他 | | 防災負荷 | |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1φ100V | 1φ200V | 1φ100V | 1φ200V | 1φ100V | 1φ200V | 1φ100V | 1φ200V |
| AC | 10n | 20n | 30n | 40n | 50n | 60n | E1n | E2n |
| GC | G10n | G20n | G30n | G40n | G50n | G60n | GE1n | GE2n |
| UPS | U10n | U20n | U30n | U40n | | | | |
| DC | | | | | D10n | | DE1n | |

注記 1、分岐回路の開閉器は下記を標準とする。

- 100V回路：2P1E
- 200V回路：2P2E

盤形状

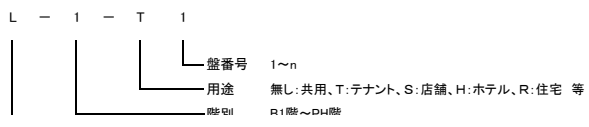
| 記号 | 種 別 | 形 式 | 備 考 |
|----|-------|-------------------------|------------------------------------|
| G | 一般型 | 埋込型 | — |
| T | | 露出型 | ドアの有る構造 |
| D | | ドアの無い構造(電源別置非常用照明回路は除く) | |
| 1G | 一種耐熱型 | 埋込型 | コンクリート壁等又は、これと同等の耐熱処理を施した壁に埋め込むもの。 |
| 1H | | 耐熱処理が施されていない壁に埋め込むもの。 | |
| 1T | | 露出型 | — |
| 2G | 二種 | 埋込型 | — |
| 2T | 二種 | 露出型 | — |

注記 1、筐体、塗装

- 屋内形 (●:鋼板製(塗装)、○:鋼板製(溶融亜鉛めっき仕上げ)、○:ステンレス)
- 屋外形 (○:鋼板製(塗装)、●:鋼板製(溶融亜鉛めっき仕上げ)、○:ステンレス)
- ・塩害仕様は特記による

- 耐熱型分電盤の仕様は、「防災設備の電源と配線に関する指針」(JECA 1032)による。
- ワイヤリングダクト付きの場合、盤と同サイズとする。
- OAフロア等の場合、L形鋼材等による架台を設置し、配線ルートを確保すること。

盤名称 (参考例)



分岐開閉器等

- MCCB : 配線用遮断器
- ELCB : 漏電遮断器 (○分岐回路 30mA 0.1秒、○浴室コンセント 15mA 0.1秒)
- RM : リモコン配線用遮断器(R-MCCB)
- RE : リモコン漏電遮断器(R-ELCB)

リモコンリレーの操作方式

- リモコン配線システム
 - リモコントランス(二次出力AC24V)
- 多重伝送システム (○ 照明制御盤有り、● 照明制御盤無し)
 - ワイヤレスアドレス設定器1台
 - 伝送ユニット(最大256回路64×4回路を必要分組み込み)
 - リレー制御用端末器(4回路用をリモコン数に応じて組み込み)
 - リモコントランス(二次出力AC24V)
- 中央監視操作システム
 - リモコン数に1印(記入例 RI)

付加機能

- △ : 漏電警報付 (● 中央監視に故障表示、○ 盤面に故障表示、○ 機器表示のみ)
- : 警報接点付 (● 中央監視に故障表示、○ 盤面に故障表示、○ 機器表示のみ)
- T : タイマー回路(マグネット+タイマー)
- A : 自動点滅回路(マグネット+自動点滅器)
- TA : タイマー回路(マグネット+タイマー+自動点滅器)
- Min : 中央監視(マグネット+インターフェイス回路)
- MB : 手元操作回路(マグネット+PBS)
- MI : 連動操作回路(マグネット+遠方操作信号)
- 27 : 不足電圧継電器

注記 1、漏電警報、警報接点の傍記数字は移報グループを示し、特記なきは下記とする。(○ 個別移報、● 盤一括移報)

記号

- Wh : 電力量計(Wh) (傍記"検"は検定付、通信方式[●パルス発信付、○電文式])
- EM : 電力計測(電流計測) 通信方式:○ 4~20mA、● その他(RS-485[Modbus]通信)

その他

- 分電盤の接地端子数は分岐回路数+予備スペース分設置すること。
- 防災負荷回路の遮断器にはその旨を赤字で表記し、開放防止装置を設ける。
- 外部との制御表示配線は集合端子台を設ける。
- 電源表示灯は(○ 無し、○ 発光ダイオード、● LED)とする。

■改訂履歴

| | No. | REV. | 改訂日 | 改訂内容 |
|----------|-----|------|----------|---|
| 配電盤リスト | 1 | 1.01 | 2025/2/3 | 電源種別、変圧器容量、盤名称の列の表記を統一 |
| | 2 | 1.01 | 2025/2/3 | 電力量計、電力計測の列の表記を統一 |
| | 3 | 1.02 | 2026/1/5 | 幹線系統の列を削除 |
| | 4 | 1.02 | 2026/1/5 | 配線に芯数の欄を追記（CV4Cの記載は種別CV芯数-4Cと分けて記載） |
| 分電盤リスト | 1 | 1.01 | 2025/2/3 | 盤名称、[盤形状]の列の表記を統一 |
| | 2 | 1.01 | 2025/2/3 | 電源種別、主幹MCCB、幹線番号、幹線サイズ ¹⁾ の列の表記を統一 |
| | 3 | 1.01 | 2025/2/3 | 主回路構成、電源容量の列の表記を統一 |
| | 4 | 1.01 | 2025/2/3 | 電力量計、電力計測の列の表記を統一 |
| | 5 | 1.01 | 2025/2/3 | 負荷容量にOAコンセントの列を追加 |
| | 6 | 1.01 | 2025/2/3 | 凡例の注記1の3行目を屋外形に修正 |
| | 7 | 1.02 | 2026/1/5 | 主遮断器の1次側に接続する分岐開閉器は主回路構成の記号の行よりも上に記載 |
| | 8 | 1.02 | 2026/1/5 | 伝送ユニット、リモコンTrの記載を追記 |
| | 9 | 1.02 | 2026/1/5 | 分岐回路番号の変更（発電機回路：G、UPS回路：U、DC回路：D） |
| | 10 | 1.02 | 2026/1/5 | 分岐回路で複数のリモコン回路がある場合はリモコン回路ごとに行に記載 |
| | 11 | 1.02 | 2026/1/5 | 特記仕様の付加機能に27を追記 |
| | 12 | 1.02 | 2026/1/5 | 特記仕様の付加機能からリモコンリレー回路を削除（回路番号の列の記載と重複のため） |
| | 13 | 1.02 | 2026/1/5 | 特記仕様の記号にEM：電力計測（電流計測）を追記 |
| | 14 | 1.02 | 2026/1/5 | AC-GCの記入例を追記 |
| | 15 | 1.02 | 2026/1/5 | L1、L2、L12の説明を追記 |
| 動力制御盤リスト | 1 | 1.01 | 2025/2/3 | 盤名称、[盤形状]の列の表記を統一 |
| | 2 | 1.01 | 2025/2/3 | 電源種別、主幹MCCB、幹線番号、幹線サイズ ¹⁾ の列の表記を統一 |
| | 3 | 1.01 | 2025/2/3 | 電力量計、電力計測の列の表記を統一 |
| | 4 | 1.01 | 2025/2/3 | 回路番号を追加 |
| | 5 | 1.02 | 2026/1/5 | 配線に芯数の欄を追記（CV4Cの記載は種別CV芯数4Cと分けて記載） |