

# 漏電しゃ断器の選定

1 感度電流の選定 漏電しゃ断器の感度電流は、使用目的、取付位置により決定されます。

| 選 定 の 基 準                |         |      |         |       |       |       |
|--------------------------|---------|------|---------|-------|-------|-------|
| 使 用 条 件                  | 感 度     |      |         |       |       |       |
|                          | 高 感 度 形 |      | 中 感 度 形 |       |       |       |
|                          | 15mA    | 30mA | 50mA    | 100mA | 200mA | 500mA |
| 水のある場所などで感電の危険性が非常に大きい場合 | ○       | ○    | ×       | ×     | ×     | ×     |
| 移動形、可搬形機器で接地を確実に取れない場合   | ○       | ○    | ×       | ×     | ×     | ×     |
| 大容量回路で誤動作する恐れがある場合       | ×       | ×    | ○       | ○     | ○     | ○     |
| 多数の分岐の主幹として取り付ける場合       | ×       | ×    | ○       | ○     | ○     | ○     |
| 接地を確実に取った機器の漏電・感電保護      | ○       | ○    | ○       | ○     | ○     | ○     |
| 高速形に限る                   |         |      |         |       |       |       |

## 2 回路方式による選定

| 回路方式                      | 接                          | 続                    | 例               |
|---------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|
|                           | 2 極                        | 3 極                  | 4 極             |
| 単相2線式<br>〈100V〉<br>〈200V〉 | <p>(単相100V)</p>            | <p>(単相200V)</p>      |                 |
| 単相3線式<br>〈100V〉<br>〈200V〉 | <p>(単3・100V) (単3・200V)</p> | <p>(単3・100/200V)</p> |                 |
| 三相3線式<br>〈200V〉           | <p>(単相200V)</p>            | <p>(三相200V)</p>      |                 |
| 三相3線式<br>〈415V〉           | <p>(単相415V)</p>            | <p>(三相415V)</p>      |                 |
| 三相4線式<br>〈415V〉<br>〈240V〉 | <p>(単相415V) (単相240V)</p>   | <p>(三相415V)</p>      | <p>(三相415V)</p> |