

電源電圧について

国別電源電圧表

| 国名 | 周波数 | 電圧 (V) |
|---------|------|-------------------------|
| イギリス | 50Hz | 単相240 三相415 |
| アメリカ | 60Hz | 単相115/230 三相230 |
| カナダ | 60Hz | 単相120/347 三相208/240/600 |
| 韓国 | 60Hz | 単相110/220 三相200/220/380 |
| 台湾 | 60Hz | 単相110/220 三相220/380 |
| 香港 | 50Hz | 単相200/220 三相346/380 |
| 中国 | 50Hz | 単相220 三相380 |
| シンガポール | 50Hz | 単相230 三相400 |
| マレーシア | 50Hz | 単相240 三相415 |
| インドネシア | 50Hz | 単相220 三相380 |
| フィリピン | 60Hz | 単相115/230 三相240/480 |
| タイ | 50Hz | 単相220 三相220/380 |
| ベトナム | 50Hz | 単相220 三相380 |
| ミャンマー | 50Hz | 単相230 三相230/400 |
| インド | 50Hz | 単相230 三相240/415 |
| オーストラリア | 50Hz | 単相240 三相415 |
| オーストリア | 50Hz | 単相230 三相400 |
| ベルギー | 50Hz | 単相230 三相400 |
| ブルガリア | 50Hz | 単相220 三相380 |
| デンマーク | 50Hz | 単相230 三相400 |
| フィンランド | 50Hz | 単相230 三相400 |
| フランス | 50Hz | 単相230 三相400 |
| ドイツ | 50Hz | 単相230 三相400 |
| ギリシャ | 50Hz | 単相230 三相400 |
| ハンガリー | 50Hz | 単相220 三相380 |
| イタリア | 50Hz | 単相220 三相380 |
| ルクセンブルク | 50Hz | 単相230 三相400 |
| オランダ | 50Hz | 単相230 三相400 |
| ノルウェー | 50Hz | 単相220/230 三相380 |
| ポーランド | 50Hz | 単相220 三相380 |
| ポルトガル | 50Hz | 単相230 三相400/480 |
| ルーマニア | 50Hz | 単相220 三相380 |
| スペイン | 50Hz | 単相127/220 三相220/380 |
| スウェーデン | 50Hz | 単相230/400 三相400/690 |
| スイス | 50Hz | 単相230 三相400 |

定格電圧について

電気部品には用途・性能に応じて定格電圧が決められています。この値は、機器を動作させるために必要な電源仕様であり、供給電圧が定格電圧より高い場合、低い場合ともに商品の仕様を満たすことが出来なくなります。交流電圧の場合には特性上電圧が上下に変動するため、定格電圧に瞬時値も含めて明記されている場合（100V±10%など）もありますが、これはあくまで瞬時値であり、定格電圧の幅を規定するものではありません。

定格電圧から外れた電圧を供給されている場合には、機器が過負荷状態もしくは満足に動作しない状態となり、機器が破損する恐れがありますのでご注意ください。