

周波数・電圧の分布

■日本の周波数分布

(昭和42年1月20日現在)
通商産業省公益事業局施設課調

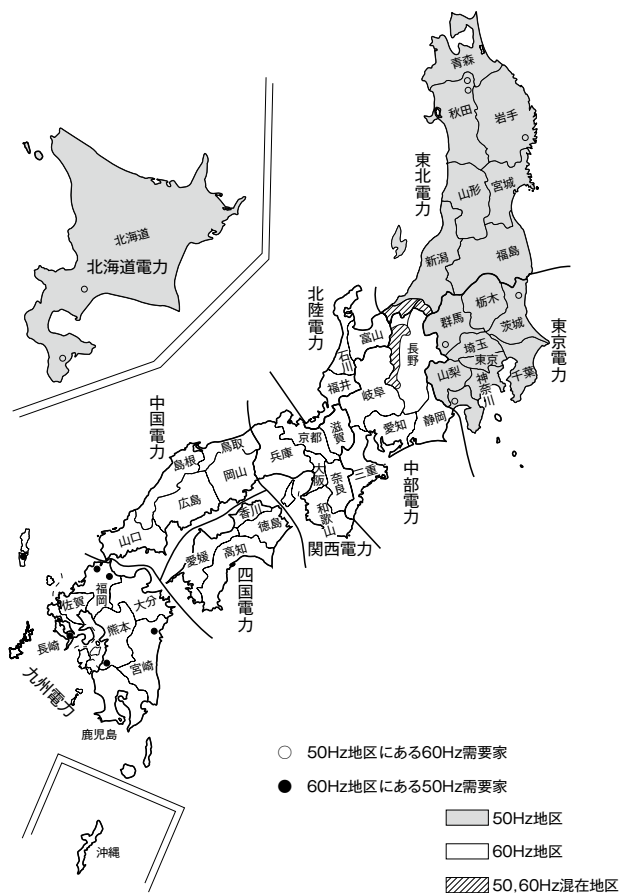


図1

■各国の電源事情

本表は海外規格通信社社刊・ワールドボルテージから引用抜粋したものです。国によっては統一した方式ではなく、不統一の国のほうがむしろ多いくらいですので、必ずご確認ください。

表1

国名	電流周波数	相数	電圧 (V)	配線数
アフガニスタン	AC50	1.3	220/380	2.4
バングラデシュ	AC50	1.3	230/400	2.3.4
ブータン	AC50	1.3	220	2.3
ミャンマー	AC50	1.3	230/400	2.4
カンボジア	AC50	1.3	120/208	2.4
カンボジア (プノンペン)	AC50	1.3	220/380	2.3.4
中華人民共和国	AC50	1.3	220/380	2.4
ホンコン	AC50	1.3	200/346	2.3.4
インド (不統一)	AC50	1.3	230/400	2.4
インドネシア	AC50	1.3	127/220	2.4
インドネシア (ジャカルタ)	AC50	1.3	220/380	2.4
朝鮮人民共和国	AC60	1.3	220/380	2.3.4
大韓民国	AC60	1.3	220/380	2.3.4
ラオス	AC50	1.3	220/380	2.4
マレーシア	AC50	1.3	240/415	2.4
ネパール	AC50	1.3	220/400	2.4
パキスタン (不統一)	AC50	1.3	230/400	2.3.4
フィリピン (〃)	AC60	1.3	115/230	2.3
フィリピン (〃)	AC60	1	220	2
シンガポール	AC50	1.3	230/400	2.4

国名	電流周波数	相数	電圧 (V)	配線数
スリランカ	AC50	1.3	230/400	2.4
台湾	AC60	1.3	110/220	2.3.4
タイ	AC50	1.3	220/380	2.3.4
ベトナム (不統一)	AC50	1.3	120/208 220/380	2.4
キプロス	AC50	1.3	240/415	2.4
イラン	AC50	1.3	220/380	2.3.4
イラク	AC50	1.3	220/380	2.4
イスラエル	AC50	1.3	230/400	2.4
ヨルダン	AC50	1.3	220/380	2.3.4
クウェート	AC50	1.3	240/415	2.4
レバノン (不統一)	AC50	1.3	110/190	2.4
サウジアラビア	AC60	1.3	127/220 220/380	2.3.4
サウジアラビア (メッカ)	AC50	1.3	127/220 220/380	2.3.4
シリア (不統一)	AC50	1.3	115/200	2.3.4
シリア (ダマスカス)	AC50	1.3	115/200 220/380	2.3.4
トルコ	AC50	1.3	220/380	2.3.4
オーストリア	AC50	1.3	220/380	2.4
ベルギー (不統一)	AC50	1.3	220 220/380	2.3.4
ベルギー (ブリュッセル)	AC50	1.3	127/220 220/380	2.3.4
ブルガリア	AC50	1.3	220/380	2.3.4
チェコスロバキア	AC50	1.3	220/380	2.3.4
デンマーク	AC50	1.3	220/380	2.3.4
フィンランド	AC50	1.3	220/380	2.4
フランス (不統一)	AC50	1.3	127/220 220/380	2.4
フランス (パリ)	AC50	1.3	220/380	2.4
ドイツ	AC50	1.3	220/380	2.4
ギリシャ	AC50	1.3	220/380	2.4
ハンガリー	AC50	1.3	220/380	2.4
アイスランド	AC50	1.3	220/380	2.3.4
アイルランド	AC50	1.3	220/380	2.4
イタリア (不統一)	AC50	1.3	127/220 230/380	2.3.4
ルクセンブルグ	AC50	1.3	120/208 220/380	2.4.5
オランダ (不統一)	AC50	1.3	220/380 220	
ノルウェー (〃)	AC50	1.3	230	2.3
ポーランド (〃)	AC50	1.3	220/380	2.4
ポルトガル	AC50	1.3	220/380	2.3.4
ルーマニア	AC50	1.3	220/380	2.4
スペイン (不統一)	AC50	1.3	127/220 220/380	2.3.4
スウェーデン (〃)	AC50	1.3	220/380	2.4
スイス	AC50	1.3	220/380	2.3.4
ロシア	AC50	1.3	127/220	2.4 2.3
イギリス (不統一)	AC50	1.3	240/415	2.3.4
ユーゴスラビア	AC50	1.3	220/380	2.4
アルジェリア	AC50	1.3	220/380	2.4
中央アフリカ	AC50	1.3	220/380	2.4
コンゴ	AC50	1.3	220/380	2.4
エチオピア	AC50	1.3	220/380	2.4
ガーナ	AC50	1.3	250/440	2.4
ギニア	AC50	1.3	220/380	2.3.4
ケニア	AC50	1.3	240/415	2.4
リビア (不統一)	AC50	1.3	127/220	2.4
マダガスカル (〃)	AC50	1.3	127/220 220/380	2.4
モロッコ (〃)	AC50	1.3	115/200	2.4
ナイジェリア	AC50	1.3	230/400	2.4
南アフリカ (不統一)	AC50	1.3	220/380	2.4
アラブ連合共和国 (〃)	AC50	1.3	220/380	2.3.4
アルゼンチン	AC50	1.3	220/380	2.4
パナマ	AC60	1.3	120/208 220/380	2.3.4
ブラジル (不統一)	AC60	1.3	127/220	2.3.4
ブラジル (ブラジリア)	AC60	1.3	220/380	2.3.4
チリ	AC50	1.3	220/380	2.3.4
コロンビア	AC60	1.3	110/220	2.3.4
キューバ	AC60	1.3	110/220 440	2.3.4
エクアドル (不統一)	AC60	1.3	120/208 127/220	2.3.4
メキシコ	AC60	1.3	125/220	2.3.4
パナマ (不統一)	AC60	1.3	110/220	2.3.4
ペルー (〃)	AC60	1.3	220	2.3
ウルグアイ	AC50	1.3	220	2.3
ベネズエラ	AC60	1.3	120/240	2.3.4
カナダ (不統一)	AC60	1	120/240	3
アメリカ (〃)				
オーストラリア	AC50	1.3	240/415	2.3.4
ニュージーランド	AC50	1.3	230/400	2.3.4