



漏電時の危険を少なくするため アースを取り付けましょう

＼ アースなんでもQ&A ／



Q1

アースって
何のために
あるのですか？



Q2

どんな電気器具に
アースが
必要ですか？

A1

アースは「大地」という意味です。
アースを取り付けることで、**万一漏電した時に電気を大地に逃がす**道が作られ、
漏電時の危険を
少なくすることができます。



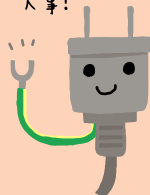
A2

アースの取り付けの必要性は、その器具が
使用される場所によって決まります。
**100Vの電気器具は、屋外や水気、
湿気のある場所で使用する場合はアースが必要**とされています。具体的には洗濯機、衣類乾燥機、電子レンジ、エアコン、冷蔵庫などを上記のような場所で使用する場合にはアースの取り付けが必要です。

アース取り付け時の注意点

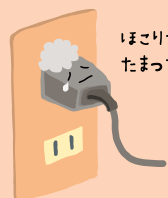
- コンセントのアース端子は1端子につき1台の電気器具を接続します。
- 水道蛇口やガス管、電話のアース線や避雷針への取り付けは絶対におやめください。アース効果が期待できないばかりでなく、引火したり、過電流が流れる危険性があります。
- アース線が短すぎる場合は、つなぎあわせしないで長いアース線にお取り替えてください。
- アース線は、太さや絶縁被覆の色などが決められているので、ありあわせの針金は使用しないでください。

アースは
大事！



「トラッキング」現象

プラグの刃と刃の間にたまったホコリに湿気が加わると電気が流れ、その部分が発熱し、最悪の場合には出火に至ることもあります。台所・トイレなど湿気のある場所や、家具の後ろなどホコリのたまりやすい場所にあるコンセントが汚れていたら、定期的に乾いた布やブラシで拭き取りましょう。



ほこりが
たまって...