



[技術監修]
植月 英貴
トヨタホーム アフターサービス
担当DIYアドバイザー

家の電気の安全・安心を守る分電盤。
その分電盤が原因で火災になる場合もあります。
今回は分電盤に関する注意喚起と
夏本番を迎える前にしておきたいエアコンの
お手入れ方法を紹介します。

バックナンバーは OWNER'S WEBで!!

わが家の「分電盤」、定期的に点検をされていますか。

出火の原因が分電盤の場合も・・・。

電気を使う建物には必ず分電盤が取り付けられています。分電盤は家全体に電気を届けてくれたり、電気に関する安全を守ってくれたり、電気を適切に使えるようにする役割があります。大切な役割を持つ分電盤ですが、永年使用により出火の原因になった例も報告されています。

分電盤にも寿命があります。

家を建ててから一度も分電盤を交換していないという方は、もしかしたら交換の時期が来ているかもしれません。分電盤が故障していると漏電に気づかないことや、電化製品が故障する原因にもなります。「変なにおいがする」「部屋中の電気器具の電源がよく切れる」など、電気の異常を感じたら、電力会社や電気工事店などの電気専門業者に点検をしてもらい交換について相談をしてください。

必ず4年に1回安全チェック(定期調査)を!

分電盤には、電気事業法に基づき4年に1回安全チェック(定期調査)を実施する必要があるのをご存知でしたか。電気を安全・安心に使い続けるためにも安全チェック(定期調査)は必ず実施しましょう。4年に1回の安全チェック(定期調査)に関しては電力会社にお尋ねください。



わが家の分電盤を セルフチェックしてみましょう。

次の項目に当てはまる場合は、電力会社や電気工事店などの電気専門業者に相談してください。

- 分電盤表面が異常に熱を持っている
- 分電盤表面が茶色に変色している
- 分電盤が破損している
- 分電盤から変な音やにおいがする
- 照明が急に明るくなったり暗くなったりする
- 電気器具に触るとビリッとした感触がある
- 電化製品を使うとブレーカーが落ちる
- 分電盤に漏電しゃ断器がついていない

出典:生活110番

もしもに備える「ピオマ感震ブレーカー」

震災の被害に多い「通電火災」=電気による火災を防ぎます

地震で発生する火災において、最も多い原因は電気による火災です。過去の大震災の火災の多くがこの通電火災によるものでした。感震ブレーカーを取り付けておけば、震度5強相当の揺れを感知した時点で、自動でブレーカーを遮断するので通電が火の元になるのを防ぐことができ、自分の身を守ることに専念できます。しかも、地震感知後ブレーカーを落とすまでに3分間の時間差があるので、突然消灯してパニックになることもありません。



[動作イメージ]

①地震を感知

②ライトを点灯
+
警告音を鳴らす

③(3分後)ブレーカー遮断

「ピオマ感震ブレーカー」はオーナーズWeb内のショッピングサイト「らいさぼ」または「らいさぼ夏号」P18で購入することができます。

[らいさぼ](#) [検索](#)

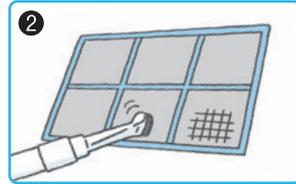
「エアコン」のお手入れ方法

エアコン内部のフィルターの目詰まりは、吸い込む空気量を減少させ、部屋を冷やす力を弱めるため、電力を浪費する原因となります。フィルターの掃除は2週間に1度を目安に行いましょう。こまめに掃除することで節電にもつながります。本格的にエアコンを使うシーズンの前に、必ず掃除をしておきましょう。

エアコンフィルターのお掃除 【自動掃除機能が付いていないエアコン】

注意 ●エアコンフィルターの取りはずし、取り付けの際は、取扱説明書をよくお読みください。●お使いになる洗剤等の裏面の注意事項は必ずお読みください。●強くすると傷つけてしまう恐れがありますのでご注意ください。

1 エアコンのフィルターをはずし、掃除機用ノズルの先端でフィルターのホコリを吸い取ります。(イラスト①・②)



2 汚れがひどい場合は、フィルターが入る大きさのダンボール箱またはバケツにゴミ袋をかぶせ、水と中性洗剤(水1ℓに対して中性洗剤10cc)を入れ、よくかき混ぜておきます。その中にフィルターを約30分浸け、その後、中で振り洗いし、汚れがとれたらフィルターをよく水洗いし、固く絞った雑巾で水分を拭き取り、よく乾かしてからエアコンに取り付けてください。(イラスト③)

※汚れの状況によっては全て取り除けない場合もあります。



ワンポイントアドバイス スミッコお掃除棒で手の届かない部分もキレイに。

作り方
お掃除棒の
スミッコ

1 いらなくなった布巾やハンカチの上に割り箸を置きます。

2 布巾またはハンカチを割り箸にかぶせるように半分に折ります。

3 手前から丸め、丸めた布巾またはハンカチを輪ゴムでしっかり留めます。

4 スミッコお掃除棒のできあがり。

使い方
お掃除棒の
スミッコ

用意するもの : 除菌アルコール

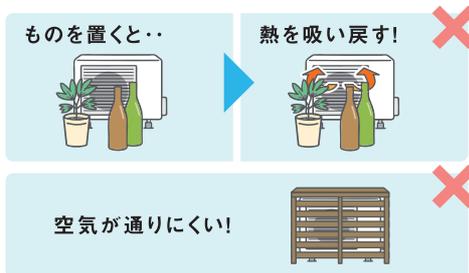
スミッコお掃除棒に除菌アルコールをしみ込ませた後、エアコンカバーの裏側やハネの汚れを拭き取ってください。
※お手入れをするときは、必ず運転を止め、電源プラグを抜いておきましょう。



室外機の吹き出し口は ふさがないようにしましょう

エアコンの運転中、部屋の中の熱を、部屋の外に捨てるために室外機は常に放熱をしています。そのため室外機の前はスペースを空けてできるだけ風通しをよくし、スムーズに空気が循環できるようにしましょう。吹き出し口がふさがれると、放出した熱風を再び吸い込んでしまうことで、冷却効率が著しく低下します。

※室外機用カバーなどは、放熱をさまたげることになり余分な電力を使用するため、冷房使用時は、なるべくはずすことをお勧めします。



自動掃除機能付きエアコンのお手入れ

自動でエアコン内部やフィルターを掃除する機能が付いている機種の場合、普段は自動掃除機能を使用して、本体内部やエアコンフィルターの清潔を保ちましょう。自動掃除機能付きエアコンは、メーカー・機種によって、内部掃除のしくみや構造、自分で掃除する際のお手入れ方法が大きく異なります。必ず取扱説明書でお手入れ方法を確認してください。※お手入れをするときは、必ず運転を止め、電源プラグを抜いておきましょう。

1 外側のホコリが気になるとき

外側のホコリ汚れなどが気になるときは、やわらかい布で乾拭きします。

2 前面パネルの汚れが目立つとき

前面パネルの汚れが目立つときは、前面パネルを取りはずして、水を含ませ固く絞ったやわらかい布で拭きます。汚れがひどいときは、中性洗剤を溶かした水を含ませ、固く絞ったやわらかい布で拭きます。その後は、必ず水拭きして仕上げます。



⚠ 機器を変形、変色させないように注意

変形、変色、傷の原因になるので、お手入れの際には、以下のものは使わないようにしましょう。

- 40℃以上のお湯
- ベンジン、シンナーなどの揮発性の溶剤
- クレンザーや磨き粉
- タワシなどの硬いもの

「スマート・エアーズ」をご使用のオーナー様へ

本格的に暑くなる前に排水弁(スマート・エアーズ本体が床置きタイプのみ)の弁を動かして点検してください。排水弁が固着して動かなくなると排水不良の原因となります。

詳しくはオーナーズWeb「よくある質問」→「スマート・エアーズの上手な使い方」をご覧ください。<https://th-owners.com/faq/>

