



保存版

お宅の電気は安全・安心ですか？

ポイント 1 災害時の安全対策をしていますか？



日頃から準備

停電に備えて、懐中電灯やラジオの用意をしておきましょう。

スイッチを切って、プラグを抜いて



地震で一番怖いのは火事。地震が起これたらアイロンやドライヤーなどのスイッチは必ず切って、コンセントから抜きましょう。



避難するときはブレーカーを切って

電気の消し忘れや停電の復旧後の事故を防ぐために、家を離れる時はブレーカーを切ってください。

切れた電線には絶対にさわらないで

電線に樹木や看板、アンテナなどが接触している場合も大変危険です。最寄りの電力会社に連絡してください。



ELECTRICITY USAGE SAFETY MONTH

電気使用安全月間



主唱 経済産業省 主催 全日本電気工事業工業組合連合会 / 各ブロック組合連合会 / 各都道府県電気工事(業)工業組合

後援 消防庁 / 各都道府県 / 日本放送協会

住宅用分電盤で安全対策をしましょう!!

漏電遮断器 (過電圧保護機能付)を 取り付けていますか?

漏電遮断器は、火災や感電事故を防ぐとても大切な器具です。

漏電遮断器は漏電を瞬時に感知して電気を止め、火災や感電事故から守ってくれます。

漏電遮断器にはテストボタンが付いています。

定期的に正しく動作するかチェックしましょう!

感電や電気火災の防止に有効です

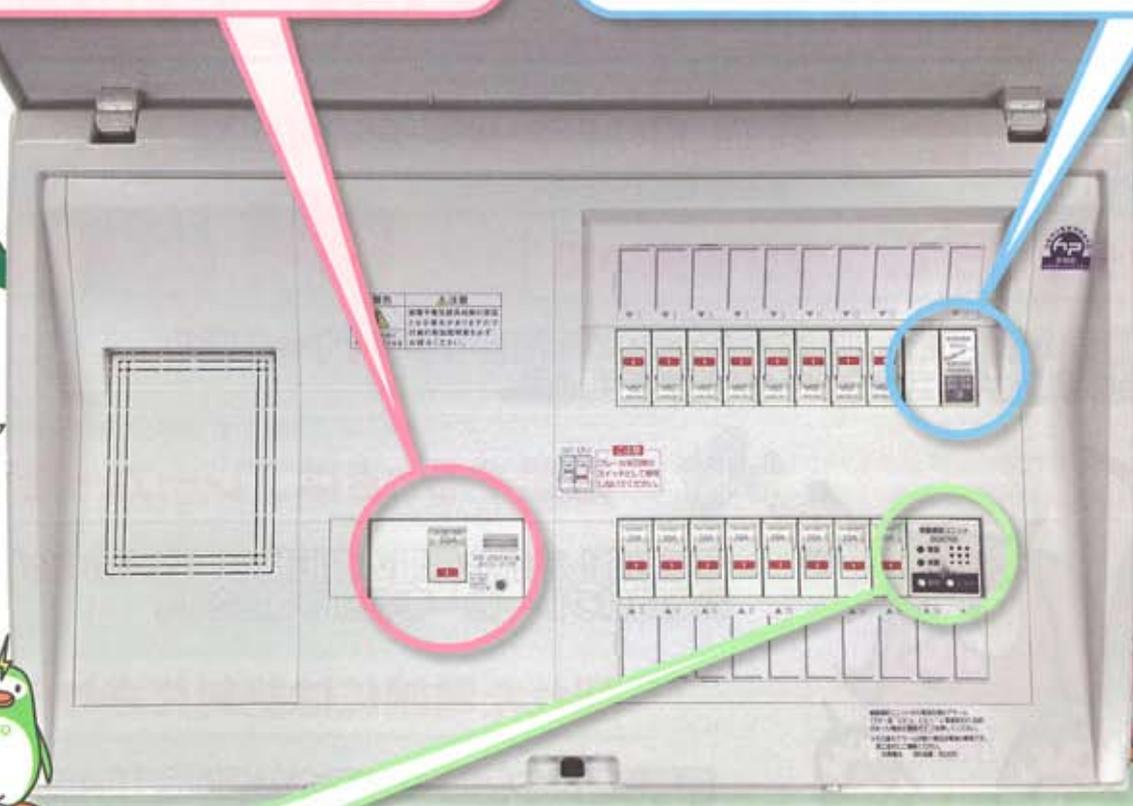


避雷器の取付けを お奨めします!

雷によって雷サージ(電気系統などに異常に高い電圧が瞬間的に生じる現象)が発生すると、パソコンや家電製品などが故障することがあります。避雷器の付いた住宅用分電盤なら、雷サージをカットして、電気製品を守ります*。

*電話線、テレビアンテナから侵入してくる雷サージに対しては保護できません。

雷サージから家電製品を保護します



※地震かみなりあんしんばん パナソニック株式会社エコソリューションズ社製

感震装置の取付けをお奨めします!

巨大地震が発生した場合の通電火災が危惧されています。その対策に有効とされているのが感震装置です。震度5以上の地震が発生したとき、ランプ、ブザー、音声などで警報を発し、電気を安全に遮断します。

●感震装置のはたらき

- ①基本動作：地震検知後、3分が経過すると主幹漏電ブレーカーを自動遮断します。
- ②地震検知後、3分以内に停電が発生した場合：復電直後に主幹漏電ブレーカーを自動遮断します。
- ③停電発生後に地震を検知した場合：停電後8秒以内は地震を検知することができます。その場合、復電直後に主幹漏電ブレーカーを自動遮断します。
- ④地震検知後3分以内に安全確認ができた場合：地震検知後3分以内にリセット操作を行うと、主幹漏電ブレーカーは自動遮断されず通常状態に戻ります。

万一の地震時も、自動で電気を遮断します





ポイント
3

電気使用安全チェックシート



① ご自宅の分電盤に漏電遮断器がついている

はい・いいえ

② 分電盤に取り付ける感震装置や避雷器を知っている

はい・いいえ

③ エアコンや洗濯機にアースがついている

はい・いいえ

④ たこ足配線をしている



はい・いいえ

⑤ コンセントの破損や差し込んだプラグにほこりがたまっている

はい・いいえ

⑥ コードを束ねて使ったり、くぎやステップルでとめている

はい・いいえ

⑦ ぬれた手でコンセントやスイッチにさわっている

はい・いいえ

⑧ コードが家具などの下敷きになっていたり、ドアなどではさんでいる



はい・いいえ

⑨ 変形したプラグやぐらついたコンセントをそのまま使っている

はい・いいえ

⑩ 専門家でない方がコードとコードを接続したり、プラグやコンセントを自作している

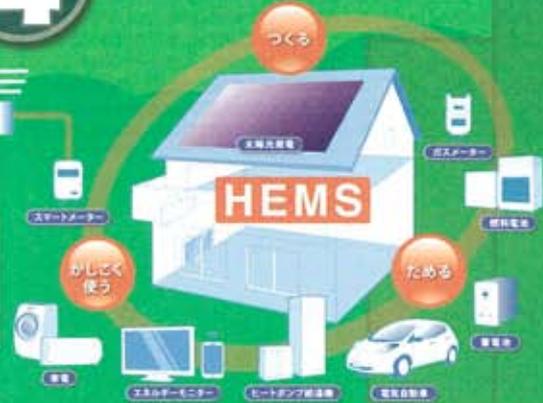
はい・いいえ

①～③は「いいえ」、④～⑩は「はい」が1つでもあり、ご相談を希望される方は、お近くの各都道府県電気工事(業)工業組合・電気工事店にお問い合わせください!



ポイント
4

住宅のエネルギー管理システム (HEMS) で快適エコ生活



HEMSとは、住宅のエアコンや給湯器などのエネルギー消費機器、太陽光発電システムなどの創エネ機器、発電した電気を備える蓄電池や電気自動車(EV)などの蓄エネ機器をネットワーク化し、居住者の快適やエネルギー使用量の削減を目的に、エネルギーを管理する「ホームエネルギー管理システム(Home Energy Management System)」のことです。

HEMSにより、PCやスマートフォン、タブレット端末などでエネルギー使用量を表示する「見える化」やエネルギー使用量を調整する制御が可能となり、さらには「創エネ・蓄エネ・省エネ」のエネルギーを賢く利用するスマートハウスの普及拡大が期待されます。



ポイント
5

こんなことで お困りではないですか?

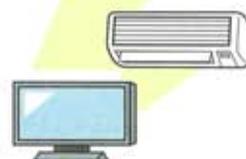
床暖房にしたい、
浴室暖房乾燥機
にしたい



キッチン、リビング、
浴室のリフォームを
したい



省エネ家電に
買い替えしたい!



よくブレーカー
が切れる



一日の電力使用量
がどれくらいか
チェックしたい



玄関や階段、
その他のLED電球
への交換



コンセントが
足りない、
たこ足配線
が心配



太陽光発電など
省エネ設備の
相談をしたい



壁スイッチの
修理・増設・交換



防犯のことなど



子供部屋や寝室でも
インターネットをやりたい、
LAN配線をすっきり
目立たないようにしたい



あなたの街の電気ドクター

困った時に、お気軽にお近くの各都道府県電気工事(業)工業組合・電気工事店にご相談ください。

北海道電気工事工業組合 ☎ 011-261-0420
青森県電気工事工業組合 ☎ 017-773-1935
岩手県電気工事工業組合 ☎ 019-656-3255
秋田県電気工事工業組合 ☎ 018-824-1587
宮城県電気工事工業組合 ☎ 022-221-2676
山形県電気工事工業組合 ☎ 023-633-0161
福島県電気工事工業組合 ☎ 024-535-0477
新潟県電気工事工業組合 ☎ 025-229-4101
富山県電気工事工業組合 ☎ 076-471-7551
石川県電気工事工業組合 ☎ 076-269-7880
福井県電気工事工業組合 ☎ 0776-22-2903
茨城県電気工事工業組合 ☎ 029-252-3133

栃木県電気工事工業組合 ☎ 028-622-1931
群馬県電気工事工業組合 ☎ 027-251-5016
埼玉県電気工事工業組合 ☎ 048-663-0242
千葉県電気工事工業組合 ☎ 043-224-6086
東京都電気工事工業組合 ☎ 03-3542-7301
神奈川県電気工事工業組合 ☎ 045-251-4671
山梨県電気工事工業組合 ☎ 055-222-5711
静岡県東部電気工事協同組合 ☎ 055-922-1433
静岡県電気工事工業組合 ☎ 054-288-1250
愛知県電気工事工業組合 ☎ 052-971-7151
長野県電気工事工業組合 ☎ 026-232-4675
岐阜県電気工事工業組合 ☎ 058-263-2207

三重県電気工事工業組合 ☎ 059-226-4862
滋賀県電気工事工業組合 ☎ 077-562-2069
京都府電気工事工業組合 ☎ 075-672-4311
奈良県電気工事工業組合 ☎ 0742-33-4340
大阪府電気工事工業組合 ☎ 06-6371-6147
和歌山県電気工事工業組合 ☎ 073-424-3292
兵庫県電気工事工業組合 ☎ 078-671-3903
岡山県電気工事工業組合 ☎ 086-261-0900
広島県電気工事工業組合 ☎ 082-241-1731
鳥取県電気工事工業組合 ☎ 0857-24-9213
島根県電気工事工業組合 ☎ 0852-21-7433
山口県電気工事工業組合 ☎ 083-921-0885

香川県電気工事工業組合 ☎ 087-816-1433
愛媛県電気工事工業組合 ☎ 089-931-3011
徳島県電気工事工業組合 ☎ 088-622-7377
高知県電気工事工業組合 ☎ 088-832-7822
福岡県電気工事工業組合 ☎ 092-523-7747
佐賀県電気工事工業組合 ☎ 0952-31-2030
長崎県電気工事工業組合 ☎ 095-662-1975
大分県電気工事工業組合 ☎ 097-568-2146
宮崎県電気工事工業組合 ☎ 0985-24-7388
熊本県電気工事工業組合 ☎ 096-382-2171
鹿児島県電気工事工業組合 ☎ 099-255-5507
沖縄県電気工事工業組合 ☎ 098-855-5230

兵庫県電気工事工業組合

〒652-0852 神戸市兵庫区御崎本町2-9-7

TEL. 078-671-3903 FAX. 078-671-2370