

住宅用分電盤に関する内線規程の改訂 (2005年10月)

住まいの電化生活が、より **あんしん**、より **安全**、より **快適** に!



紹介

5 過電流警報機能について

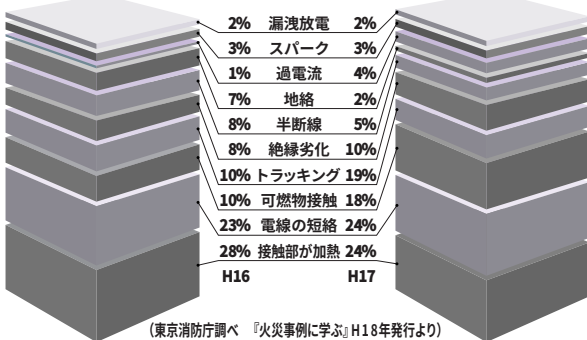
不意の停電を防ぐために、あらかじめ設定した電流値を超えて負荷電流が流れた場合に、報知する機能を備えた過電流警報装置付住宅用分電盤が紹介されました。
[1365-9条2項(注)]

テンパールの住宅用分電盤は過電流警報付の仕様もラインナップしています。

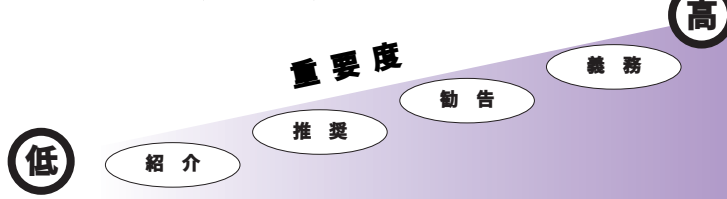


■電気火災における出火原因

火災の原因の約15%が電気的要因です。その半分は、「接触部の過熱」と「電線の短絡」によるものです。弊社のパールミニブレーカは差し込むだけで確実に結線接続される「連結端子」を採用し、すみやかに短絡電流を遮断する「コード短絡保護用瞬時遮断機能」を有しています。万が一のコード短絡や地震などによる電気火災の二次災害にぜひともパールミニフラット/パールミニスマートをご利用ください。



■内線規程で使用される用語について



- ・紹介…安全のため紹介された事項
- ・推奨…電気設備の技術基準の解釈では規定されていないが、日本電気技術規格委員会需要設備専門部会が審議した結果、サービス上・経済上その他特に推奨する事項
- ・勧告…電気設備の技術基準の解釈では規定されていないが、日本電気技術規格委員会需要設備専門部会が審議した結果、施工上保安に関して配慮を要すると判断した事項
- ・義務…電気設備の技術基準の解釈に規定してある事項、および解釈では規定されていないが日本電気技術規格委員会需要設備専門部会が審議した結果、施工上保安に関して必要であると判断した事項

社団法人 日本配線器具工業会住宅用分電盤認定制度について。



従来の規格適合品にコード短絡保護機能、高遮断機能が付加された住宅用分電盤は、新たに高性能規格推奨品として認定されます。パールミニフラット・パールミニスマートは『高性能規格推奨品』となります。

＜高性能規格推奨品＞

- (社)日本配線器具工業会規格「住宅用分電盤JWDS0007」の改定により以下の性能項目が追加されました。
- ・コード短絡保護機能(電気製品のコード短絡による火災を防ぐ)
 - ・高遮断機能(高層マンションなど大容量トランスを使用している住宅の場合の大きい短絡電流でも遮断できる)
- これらの機能を持つ住宅用分電盤は、高性能規格推奨品となります。



工業会規定の「過電流警報」、「感震」、「避雷」の機能を満たした住宅用分電盤も、新たに高性能規格適合品として認定されます。当社の過電流警報付、感震機能付、避雷器付は『高機能規格適合品』となります。

＜高機能規格推奨品＞

- (社)日本配線器具工業会規格「過電流警報装置付住宅用分電盤規格JWDS0007-付1」「感震機能付住宅用分電盤規格JWDS0007-付2」「避雷機能付住宅用分電盤規格JWDS0007-付3」が制定されました。これらの規格に適合した高性能住宅用分電盤は、高機能規格適合品となります。