

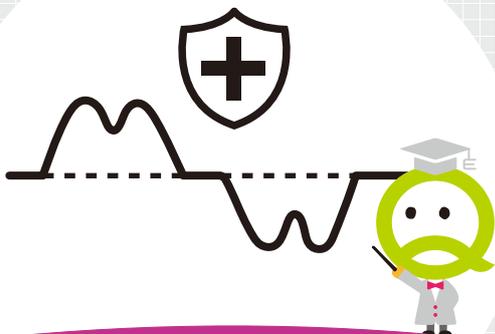
高調波????

まずはシヅキにご相談!!



このワードを聞いたら、
シヅキにご連絡ください!

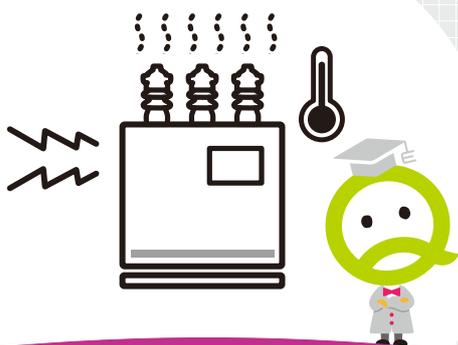
/ WORD /



“高調波対策”
ガイドライン



“高調波計算書”



“直列リアクトル”
異音・温度異常



“アクティブフィルタ”
パッシブフィルタ

シヅキには「高調波抑制対策」のプロがいます。

高調波抑制対策の「要否確認」から「機器選定」まで幅広く対応可能です。

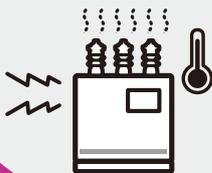


まずはご相談
ください!



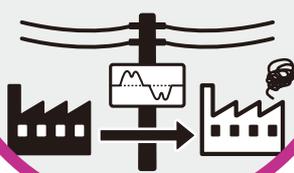
高調波対策しないと... こんなリスクが!!

コンデンサ/
リアクトル/変圧器の
異音・温度異常



→ビル・工場の操業に悪影響

配電系統を
通じて他社設備に
高調波流入



→トラブルの火種に

技術指針
(ガイドライン)の
不遵守



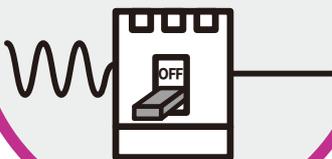
→企業の信頼低下

機器の故障・
寿命短縮



→修理・交換コストが増加

ブレーカーが
頻繁に落ちる



→安全性の低下・事故のリスク

高調波問題を解決するために、
具体的な運用方法を示した
ガイドラインが策定されています。

高調波抑制対策技術指針
(JEAG 9702-2023)

発行:一般社団法人日本電気協会

2023年12月に改定され、
2024年9月に発刊されました。

ビルに対する規制が強化され、
従来より厳しくなりました。



シヅキの高調波抑制装置



高調波が比較的少ない場合
進相コンデンサ設備



負荷が低力率の場合
パッシブフィルタ



負荷が高力率の場合
アクティブフィルタ

SHIZUKI ELECTRIC CO., INC.
株式会社 指月電機製作所

〒662-0867 兵庫県西宮市大社町10-45
TEL0798-74-5821(代) FAX0798-73-0807
<https://www.shizuki.co.jp/>

Webサイトは
こちら



営業拠点は
こちら



<代理店 お問合せ>