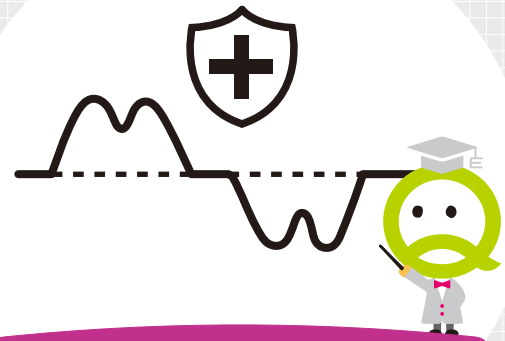
シヅキ

高調波???

まずはシヅキにご相談!!

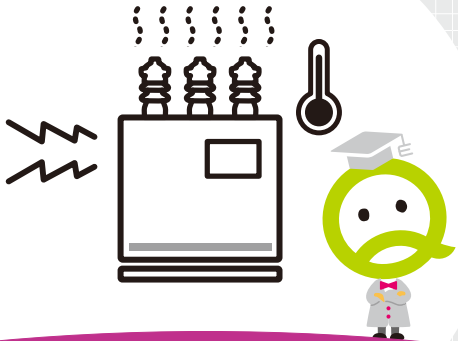
このワードを聞いたら、
シヅキにご連絡ください!

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

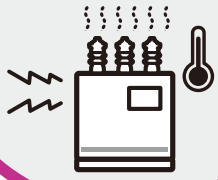
“アクティブフィルタ”
パッシブフィルタ

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。

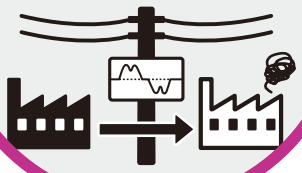
高調波対策しないと…
こんなリスクが!!

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

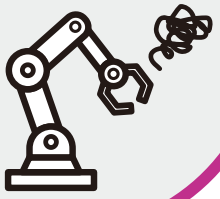


→トラブルの火種に

技術指針
（ガイドライン）の
不遵守

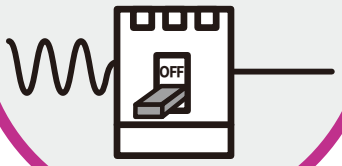
→企業の信頼低下

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＞

2026.4 CG1000