

スマート保安対応でどうなる???



隔月に1回以上 ⇒ 3月に1回以上
換算係数：0.6 ⇒ 0.45



MULTIの スマ保

スマート保安の条件とは... (経済産業省告示第四十三号より)

- ・低圧電路の絶縁状態及び負荷の適確な監視が可能な装置を有する需要設備
- ・その設備において主遮断装置並びに保安上の責任分界点から主遮断装置までの間に
施設する開閉器、遮断器及び配線が適切に更新されているもの

つまり、『**低圧の絶縁監視**』・『**負荷の適確な監視**』・『**適切な設備更新**』で
変更が適用されます

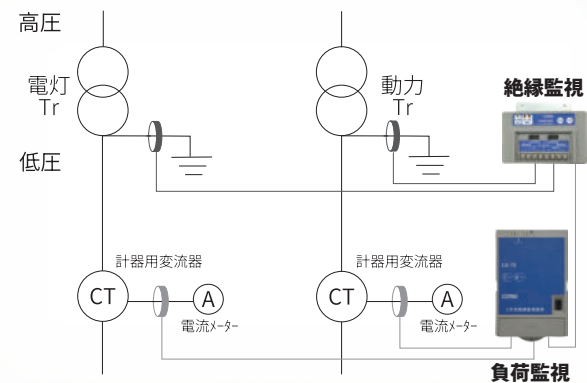
この要件、MULTIの絶監で
満たせます!!

負荷の適確な監視の要件

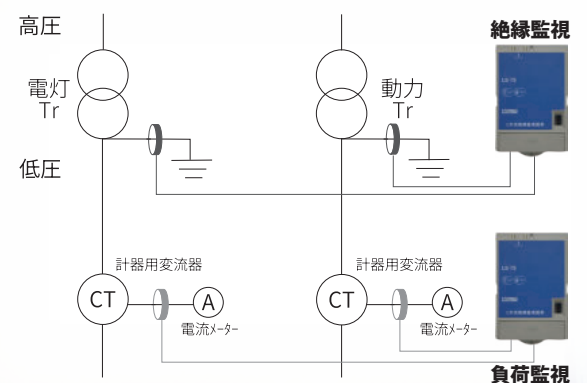
(主任技術者制度に関するQ&A 3.13より抜粋)

- ① 変圧器の負荷電流の計測が連続的に行えること
- ② 30分毎の電流値を計測し電子記録媒体等に1年以上のデータが記録・保存できること
- ③ 電子記録媒体等に記録・保存したデータ履歴を表示できること
- ④ 30分毎の変圧器の負荷電流値及び履歴を電気管理技術者等が遠隔地で表示・確認できること
- ⑤ 変圧器の負荷電流値が4時間以上連続して定格電流値を超過した場合、警報発報するとともに、電気管理技術者等が遠隔地で直ちにその事実を覚知できること
- ⑥ 負荷の適確な監視が可能な装置が正常に動作せず過負荷の監視が行えない場合に、通知を発するなどにより、電気管理技術者等が遠隔地でその事実を覚知できること
- ⑦ 年次点検等で負荷の適確な監視が可能な装置が正常に動作していることを確認できること
- ⑧ 負荷の監視を行う装置が、その設置の目的を鑑みて著しく不適當な精度でないこと

LSシリーズ & MLAシリーズでスマ保



LSシリーズ × 2台でスマ保



() : ZCT (付属品)

() : 負荷計測 CT (別売)

※負荷監視には、電灯・動力とも
負荷計測 CT × 2 個 必要

これでできちゃいます

MULTIのスマ保 製品ラインナップ

4G LTE対応
絶縁監視装置 (Ioタイプ)

LS-7S

Io 4回路
温度/接点 4回路
分割型ZCT 2個付属
NTTドコモ 4G LTE採用



4G LTE対応
絶縁監視装置 (lorタイプ)

LS-7SIRV

Ioまたはlor 4回路
温度/接点 4回路
分割型ZCT 2個付属
NTTドコモ 4G LTE採用



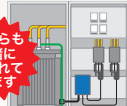
増設用ZCT

ケーブル長 4m



[φ22mm]
(LS・MLA-200IRV用)

ZCT-22FTV



[φ80mm]
(LS・MLA-200IRV用)

ZCT-80MS

こちらも一緒に買われています



増設用漏電検出アダプタ

分割型ZCT 2個付属



漏電検出アダプタ (Ioタイプ)
MLA-200LR

漏電検出アダプタ (lorタイプ)
MLA-200IRV



負荷監視用CT

ケーブル長 4m



[Ioタイプ用] **SH-5A**

[lorタイプ用] **SH-5A-IR**

※LS-4S・5Sシリーズにもご使用いただけます。

変圧器1台につきこれが2個必要！！

※本カタログの内容は、予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

MULTI

Let's Create
New Concepts of
Instruments

マルチ計測器株式会社

<http://www.multimic.com>

E-mail : otoiwase@multimic.com

本社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町 1-26 秋葉原村井ビル 7F

TEL 03-3251-7013 (代) FAX 03-3253-4278

大阪営業所 〒556-0011 大阪府大阪市浪速区難波中 3-6-12 ナンバグランドビル 701号

TEL 06-4395-5022 FAX 06-4395-5940