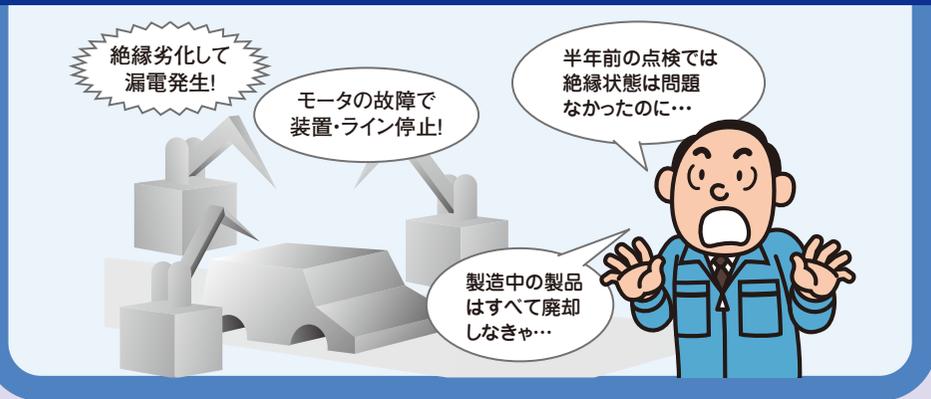


漏電計測の「常時監視」で 事故の未然防止・絶縁劣化診断の早期発見をサポート!

設備の突然停止・突発事故を防ぎたい…



設備の定期点検費用・保全工数を削減したい…



解決!

漏洩電流の「常時監視」を行うことで、
事故の未然防止・絶縁劣化の早期発見
ができる!



漏洩電流 (I_oまたはI_{or}) 増加を検知することができ、計画的な回路メンテナンスが可能になります。

解決!

漏洩電流の「常時監視」を行うことで、
定期点検費用を削減できる!



漏洩監視装置を導入し保全規定の諸手続きを行えば、
月次点検・年次点検を軽減させることも可能になります。

参考：「電気主任技術者制度の運用通達」の概要

設備条件に適合し、且つ、「低圧回路の絶縁状態の的確な監視が可能な装置」（絶縁監視装置）を有することで隔月1回以上の点検とすることができる。

※詳細内容は電気主任技術者制度の運用通達等でご確認ください。



漏電・絶縁監視機器のラインアップを ご紹介いたします



詳しくは裏面へ

欲しい!が見つかる。三菱電機はお客様の用途に応じた漏電・絶縁監視機器をご提案いたします。

トランス二次側の監視に!



**漏洩電流計測付
マルチ指示計器
ME110NSFL形**

- 1台で低圧回路の電力+漏電監視が可能です。
- Ior計測に対応。
トランス接地線での絶縁監視にお勧めです。
- 伝送品をラインアップに追加し、きめ細かなエネルギー管理が可能です。

モータや分電盤の多回路漏電監視に!



**集合形漏電監視装置
LG-5F形
LG-10F形**

- 5回路品、10回路品を揃えており、モータや分電盤の多回路の漏電監視に最適です。
- 漏電レベルを全回路同時にバーグラフ表示でき、一目で漏電レベルが把握できます。
- 高感度から低感度、高速形から時延形まで1台に集約し幅広い監視が可能です。

分電盤/機械装置制御盤の主幹・分岐に!



**エネルギー計測ユニット
EMU3形**

CEマーキング近日対応

- パルス入力+接点入力が可能であり、生産数量パルスと設備稼働状態を把握することで原単位管理+絶縁監視が可能です。
- CT・ZCTを内蔵しており、ブレーカへ接続するだけで計測可能なカンタン選定・カンタン計測機器です。

モータや制御盤の絶縁監視に!



**MELSEC-Qシリーズ
絶縁監視ユニット
QE82LG形**

- Ior計測に対応。
機械装置の絶縁状態の把握が可能です。
- 表示器(GOT)と連動した常時監視と傾向管理が行えます。
- Qシーケンサ制御装置に絶縁監視ユニットを追加するだけで、盤内配置の変更は不要です。

主幹用遮断器に!



**MDUブレーカ
漏電アラーム遮断器
NF250-ZEVM**

近日発売

- 計測表示ユニットと遮断器を一体化。
電路監視・設備保全に最適です。
- 省スペース・省施工・省配線により、トータルコストメリットを追求します。



**漏洩電流表示付遮断器
NV125-SVL**

近日発売

- 設定された漏電感度電流の値で警報を出し(EPAL機能)漏電事故の未然防止が可能です。
- トリップ表示、漏電事故電流表示、経過時間表示により漏電トリップの原因究明が可能です。

計測可能項目

機種	漏洩電流		計測可能項目	伝送機能		アナログ出力	警報出力
	Io	Ior		B/NET	CC-Link		
漏洩電流計測付マルチ指示計器	○	○	A,DA,V,W,Wh	○	○	○	○
集合形漏電監視装置	○	-	-	○	○	-	○
エネルギー計測ユニットEMU3シリーズ	○	-	A,DA,V,W,DW,Wh,var,varh,cosφ,HZ,HA	○	○	-	○
MELSEC-Qシリーズ絶縁監視ユニット	○	○	-	-注1	-注1	-	注2
MDUブレーカ	○	-	A,DA,V,W,DW,Wh,cosφ,HA	○	○	-	○
漏洩電流表示付遮断器	○	-	-	-	-	-	○

注1：シーケンサユニットタイプのため、伝送は不要です
注2：シーケンサ出力ユニットが別途必要です

設置箇所

低圧配電盤	分電盤・制御盤	装置
ME (漏洩電流計測付マルチ指示計器)	EMU3シリーズ (エネルギー計測ユニット)	
LG (集合形漏電監視装置)		QE82LG (絶縁監視ユニット)
MDU (MDUブレーカ)		SVL (漏洩電流表示付ブレーカ)

低圧電路監視から装置まで。
「漏電の見える化」を実現します!



安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。
- 安全のため接続は電気工事電気配線などの専門技術を有する人が行ってください。

三菱電機株式会社

お問合せは下記へどうぞ

本社機器営業第一部 …… (03)3218-6660
北海道支社 …… (011)212-3789
東北支社 …… (022)216-4554
関越支社 …… (048)600-5845
新潟支店 …… (025)241-7227
神奈川支社 …… (045)224-2625
北陸支社 …… (076)233-5501

中部支社 …… (052)565-3341
豊田支店 …… (0565)34-4112
関西支社 …… (06)6486-4096
中国支社 …… (082)248-5296
四国支社 …… (087)825-0072
九州支社 …… (092)721-2243

三菱 FA 検索
www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

計測制御機器技術FAXサービス
FAX. (084)926-8340

省エネ支援機器相談窓口
TEL. (052)719-4557
月～木 9:00～19:00 金 9:00～17:00

安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。
- 安全のため機器の接続は電気工事電気配線などの専門技術を有する人が行ってください。