日立保護継電器
HDR

HITACHI
Inspire the Next

保護継電器（部分更新）による 設備寿命の延命と省メンテナンスのすすめ

製品納入後、15年 経過を していませんか?

15年以上

15年以下 内蔵機器のリニューアルを計画的にご検討ください。

日立産機システムのご提案

保護継電器のリニューアル

日立産機システムは、省メンテで高信頼性の単要素ディジタル形保護継電器を用意しています。
保護継電器単体での販売から、現地交換作業までお客さまのご都合に合わせて対応いたします。

アダプタ（オプション品）使用時

HDR series の特長

- **既設保護継電器と同一の保護特性を実現。**
  互換性と多様化を兼ね備えています。
- **リプレースが容易。**
  既設品に合う取付アダプタ（オプション品）準備、端子同一サイズで再配線も容易です。
- **高信頼性。**
  データ処理をディジタル二重化。
  常時監視により故障の即時発見が可能です。

詳しくはこちらへ

更新参考例

配電フィーダ保護継続器の交換例

・交換前保護継電器形式

IO-CI-B1（50、51）	電流保護
IGF-C-B1（67F）	地絡方向継電器
SG-X-2C1（64）	地絡過電圧

HDR series

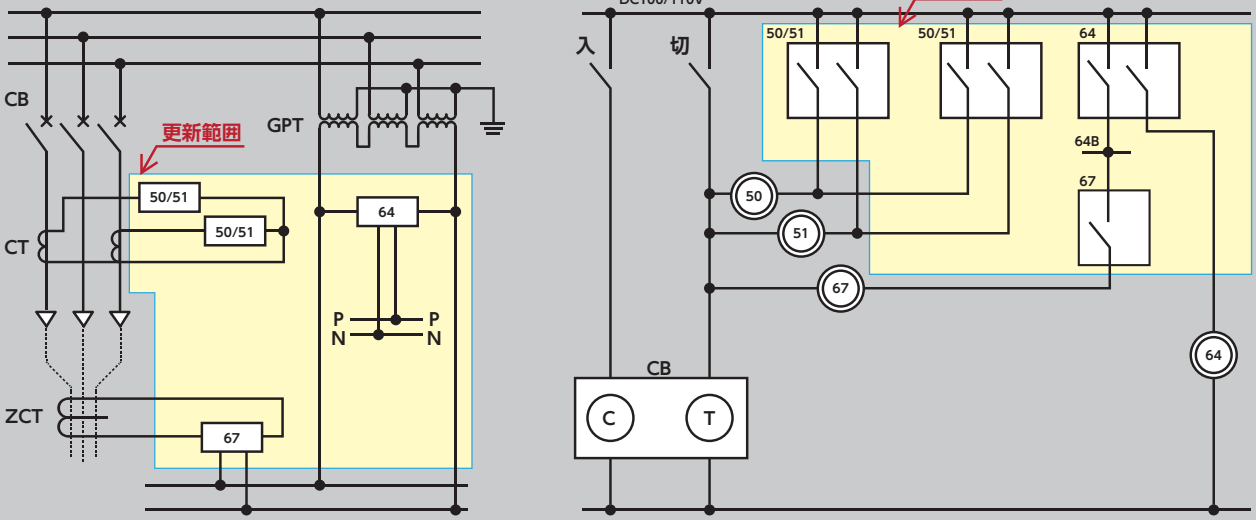
・交換後保護継電器形式

HDR-OC1（50、51）	電流保護
HDR-GF1（67F）	地絡方向継電器
HDR-VA1（64）	地絡過電圧

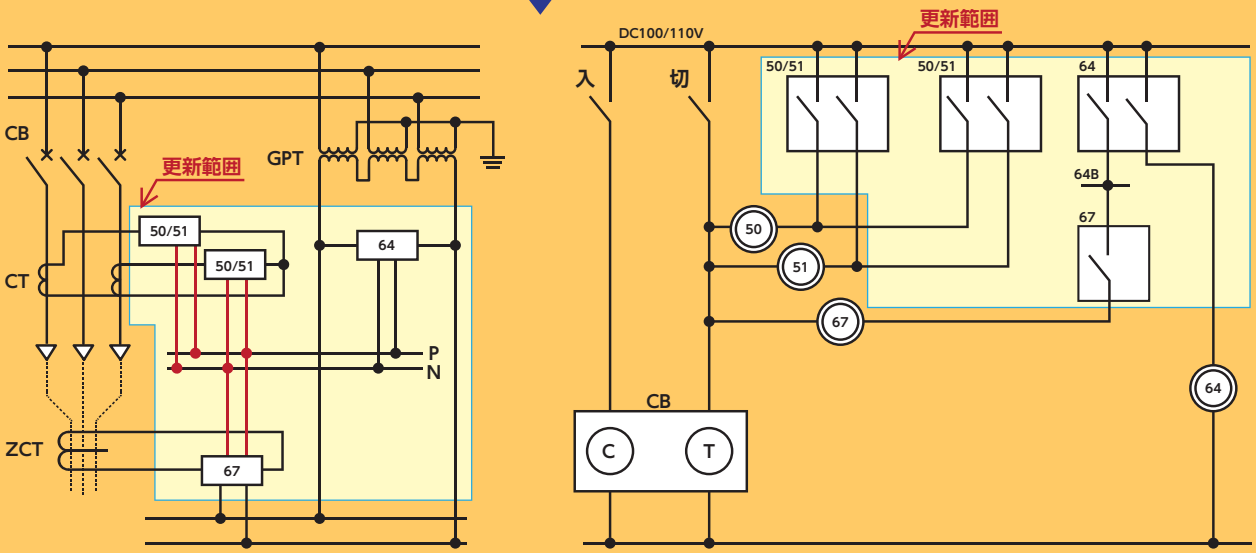
出典：一般社団法人日本電機工業会「汎用高圧機器の保守点検のおすすめ」
URL:https://www.jema-net.or.jp/jema/data/fp_indus_08-028.pdf

更新図示例　配電フィーダ保護継電器の交換例

更新前



更新後



ご注意：電気機械形からの置き換え時は、制御電源（DC100、110V）の配線が必要です。

⚠安全に関するご注意	●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

環境・省エネに貢献する

株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

本社・営業統括本部　〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地（AKSビル）　(03) 4345-6041
関東地区窓口　〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地（AKSビル）　(03) 4345-6045

北日本支社　(022) 364-2710
北海道支店　(011) 611-1224
福島支店　(024) 961-0500

北陸支社　(076) 420-5711
中部支社　(052) 884-5811
関西支社　(06) 4868-1230

四国支店　(087) 882-1192
中国支社　(082) 282-8112
九州支社　(092) 651-0141

エンジニアリング事業推進本部　(03) 3643-1117
海外営業企画部　(03) 4345-6529

http://www.hitachi-ies.co.jp

信用と行き届いたサービスの当社へ

LLOYD'S REGISTER・LRQA
ISO 9001
4005453

本製品は、国際標準機構の品質規格（ISO 9001）認証取得工場で製造しています。

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

SK-21P　2017.12
Printed in Japan(H)