

製品リリース案内

星和電機株式会社
証券コード6748
2024年9月25日

～インフラメンテナンスの省力化・効率化に貢献～

遠隔から電源をリセットできる「Webリセットブレーカ」を発売

端末機器の電源を遠隔リセット(OFF→ON)することで、現場に行かずに素早く復旧可能



特許取得済

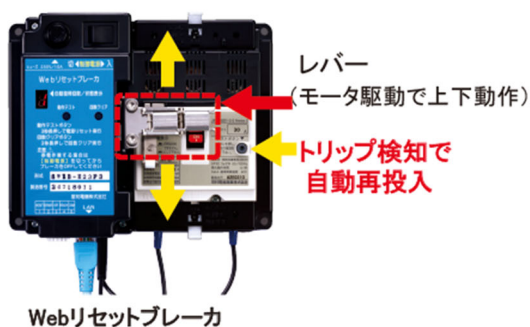
中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京株式会社と共同出願

このたび、星和電機株式会社（本社：京都府城陽市寺田、代表：増山 晃章）は、遠隔から電源をリセットできるWebリセットブレーカを発売いたします。

路上端末設備（道路情報板やCCTVカメラ等）にIP接続可能な「Webリセットブレーカ」を実装することで、従来の自動復帰機能に加え、事務所のPC端末から遠隔で各端末設備の電源リセットすることが可能となり、機器の即時復旧とメンテナンスの省力化・効率化に貢献します。

■不要動作時に自動で再起動

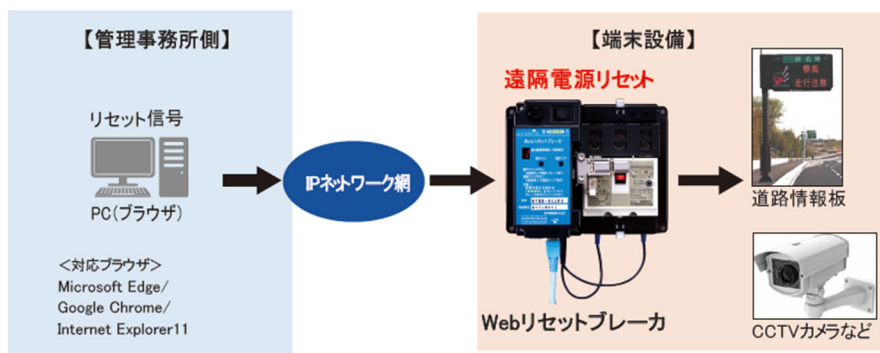
外部からの誘導雷や、一時的な過負荷（過電流・漏電など）によるブレーカのトリップを検知し、不要動作時はレバーの再投入を自動で行います。（自動復帰機能）



自動復帰機能
（従来品）

■遠隔での電源リセット操作

IPネットワーク網に直接接続でき、PC（ブラウザ）からのWeb操作によりブレーカの電源リセット（OFF→ON）操作が可能です。（遠隔リセット機能）



遠隔からの
電源リセット機能
（今回追加）

■平常時の現況監視もPC（ブラウザ）で完結

- ・PC（ブラウザ）のWeb画面で操作、監視が可能です。
- ・PC（ブラウザ）から遮断器の状態や自動復帰回数、トリップ回数の確認が可能です。
- ・通常のトリップとは別に、雷サージによるトリップが区別可能です。
- ・遠隔操作やトリップ動作など、タイムスタンプ付きの運用ログが確認できるので、故障修理や原因調査時に活用が可能です。

■今後の展開

本装置は、道路情報板、気象観測局、CCTVカメラなどの路上端末設備での導入を想定しており、トラブル時の迅速な運用復旧により、道路利用者のサービス向上とインフラメンテナンスの省力化・効率化に貢献します。

今後も、当社はドライバーの安心・安全走行への貢献および維持管理業務の省力化・高度化、道路設備の長寿命化に向けての技術開発および製品化に取り組んでまいります。

【問合せ先】

◆本リリースに関するお問い合わせ

星和電機株式会社 企画戦略本部 経営企画部 戦略広報課

担 当 : 麻生 光憲

T E L : 0774-55-8181

M a i l : info@seiwa.co.jp

会 社 情 報 : <https://www.seiwa.co.jp/>

住 所 : 京都府城陽市寺田新池36番地