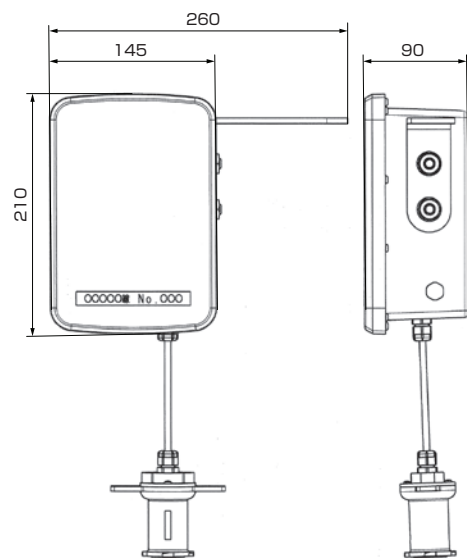


■ 外観図

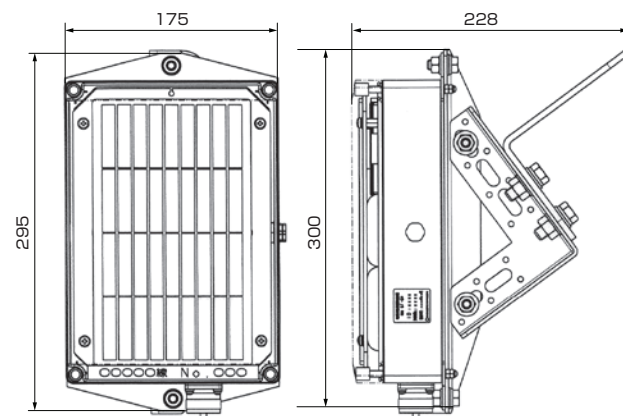
子機 G・ファイnder® 用 地絡点表示器伝送装置 GF-TM



■ 本体	
寸法	210×145×90mm
重量	約1.0kg
電源	リチウム電池
材質	[本体]ASA樹脂 [本体金具]ステンレス GF接続ケーブル長さ:2m
■ 付属金具	
重量	0.6kg
材質	銅 (表面処理:溶融亜鉛メッキ)

● 上記仕様は、予告なく変更となる場合があります。

親機 中継機 G・ファイnder® 用 地絡点表示器伝送装置 GF-GW / GF-RT



■ 本体	
寸法	295×175×228mm
重量	約3.2kg
電源	ニッケル水素電池+太陽電池
材質	[本体]ポリカーボネート [本体金具]ステンレス
■ 付属金具	
重量	0.6kg
材質	銅 (表面処理:溶融亜鉛メッキ)

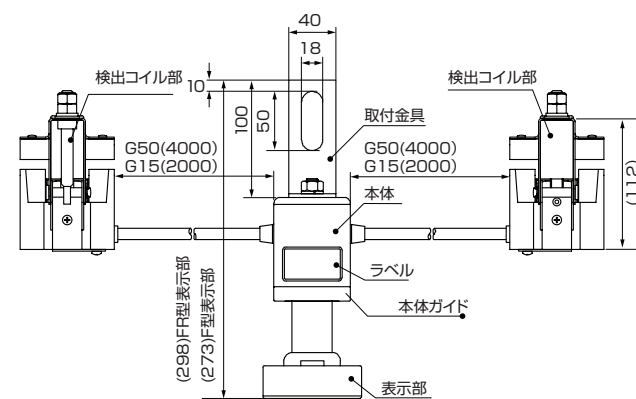
G・FINDER®

地絡点表示器 G・ファイnder®

鉄塔を挟んで架空地線に取り付けた検出コイル部で、地絡電流を検出します。地絡故障が発生した場合、架空地線に故障電流が分流します。この電流の位相差を検出することにより



故障鉄塔のみを標定します。一般に位相検出はIC回路と電源が必要ですが、無電源を実現したことによりメンテナンスの必要がありません。架空地線の無い線路では、G3HC・G3HS・G0型で対応できます。



※ G・ファイnder®についての詳細は、WEBサイトより製品情報をご確認いただくか、技術資料をダウンロードしてご確認ください。

お問い合わせは...



日油技研工業株式会社 第1営業部 機器グループ
[営業本部] 〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-25-5 藤久ビル東五号館13F
TEL.03(3986)5222 FAX.03(3983)8286
E-mail: densetsu@nichigai.co.jp
www.nichigai.co.jp

2023.05.200



NiGK Corporation

G・ファイnder® 用
地絡点表示器伝送装置

遠隔地の地絡点情報をピンポイントで
知ることができる伝達システム、新登場!

G・FINDER®



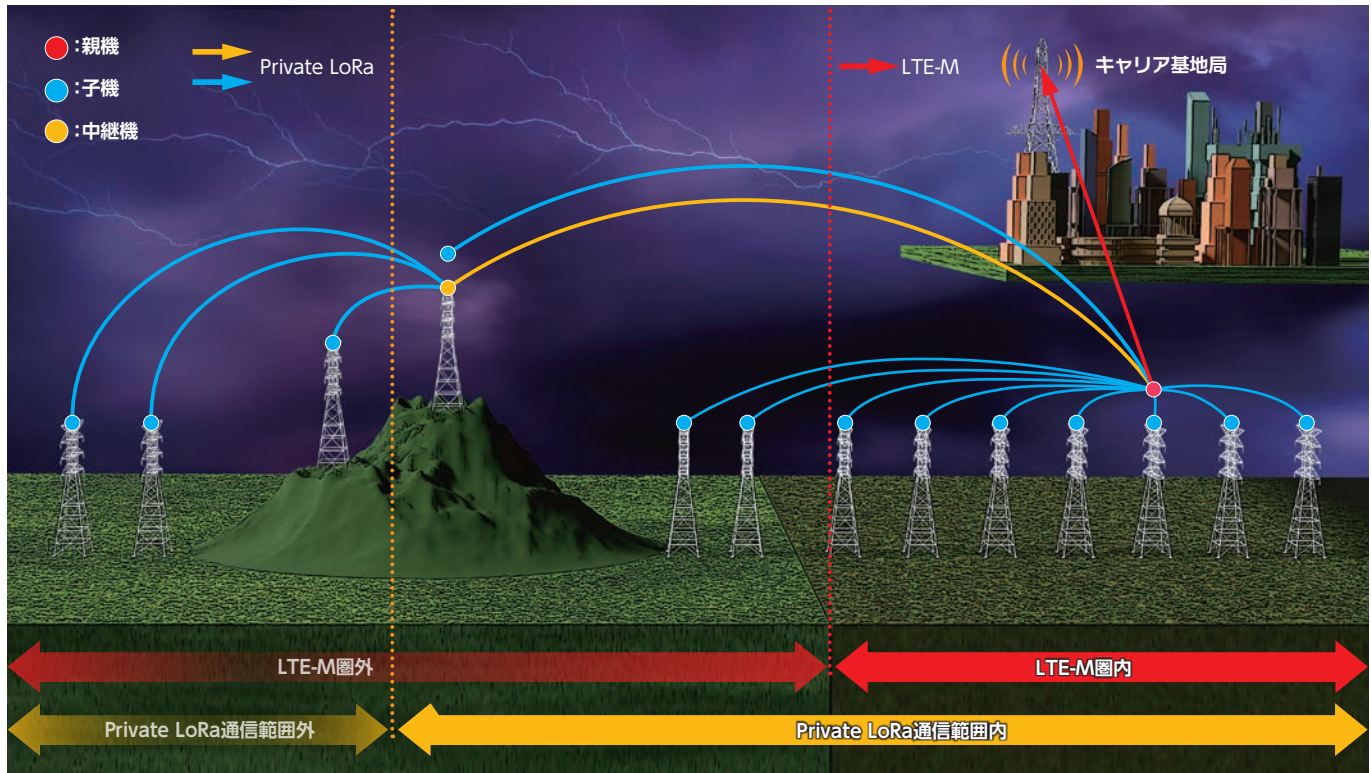
G・ファインダー®をアップデート! 地絡故障点をいつでも、どこでも特定可能

雷や鳥獣害等による地絡故障点を目視で早期発見できるシステムとしてご好評の「G・ファインダー®」。
この度、検出した地絡故障の情報を伝送し、インターネット上で地絡故障点を確認できる新システムが登場しました。

OVERVIEW 製品概要

送電線の鉄塔こと架空地線に設置されたG・ファインダー®に「子機」を接続し、
検出した地絡情報をまずシステムに最適化したPrivate LoRaによって「親機」に伝送。
さらに親機からクラウドサーバーに事故情報をLTE-Mによって伝送します。
LTE-M圏外の場合はPrivate LoRaで親機と接続する「中継機」を利用することで伝送が可能になります。

■地絡事故地絡情報の伝達イメージ



FEATURES 主な特長

1 インターネット上で地絡故障の情報を確認可能

地絡故障の情報は、利用者に限定した専用クラウドサーバーで
いつでもどこでも閲覧が可能です。(クラウドの利用期間は10年間です。)
閲覧画面は、用途に合わせて一覧表示と地図表示に切り替えが可能です。
クラウドより登録したメールアドレスに地絡故障の情報を転送できます。
また、クラウドで地絡点表示器伝送装置の状態を確認することも可能です。

2 遠方の地絡故障点をピンポイントで特定

携帯電話の通信エリア外である山間地等でも使用可能です。

3 通信キャリアとの契約・支払いは不要で導入が簡単

社内外の煩雑な手続きが少なく簡単に導入でき、
購入後すぐに使用できます。



APPLICATION 製品詳細

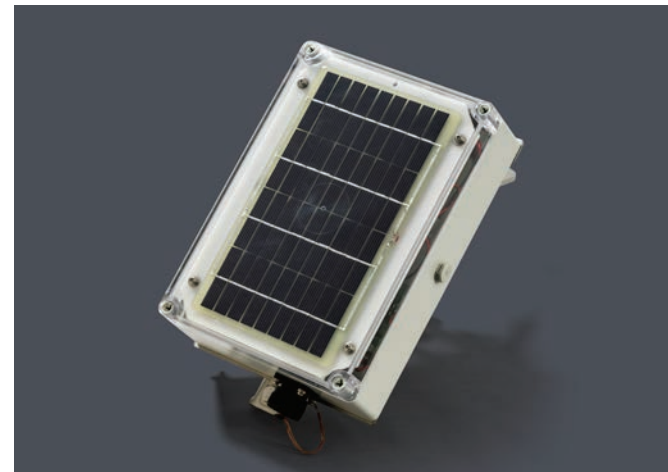
G・ファインダー®に組み合わせることによって地絡故障の情報をネットワーク&クラウドサーバーに伝送します。
従来のシステムに比べて低消費電力&低ランニングコストを実現しました。

■「子機」「親機」「中継機」を組み合わせる設置

「子機」は、G・ファインダー®本体にコネクターで簡単に接続できます。
(事前に鉄塔の緯度・経度・高さ情報をお知らせいただければ、親機や中継機の推奨設置位置をご提案いたします。)



子機 G・ファインダー®用 地絡点表示器伝送装置 GF-TM

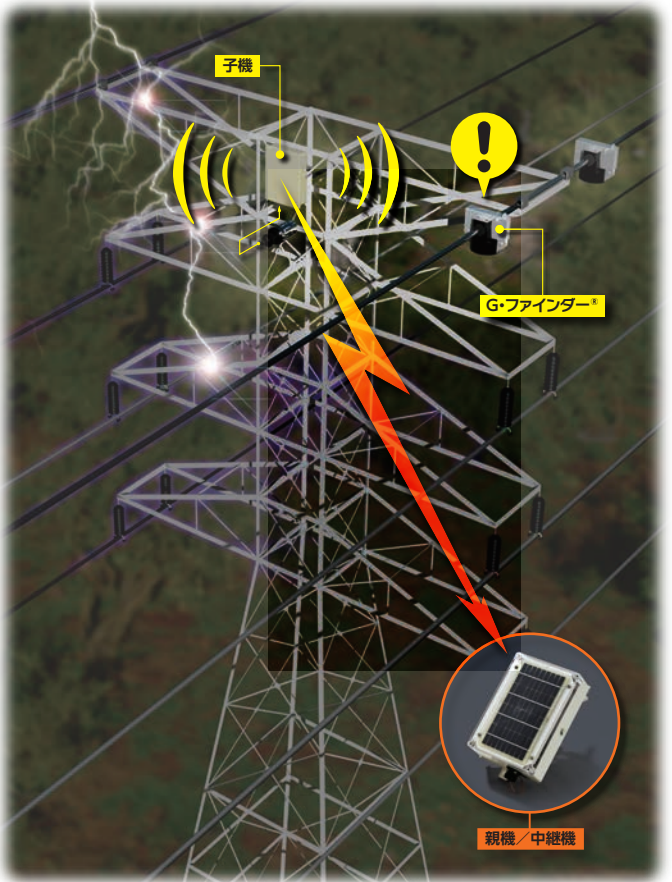


親機/中継機 G・ファインダー®用 地絡点表示器伝送装置 GF-GW / GF-RT

■地絡事故データをネットワークで伝送・蓄積・共有

地絡故障点の早期発見に威力を発揮するG・ファインダー®に、
低コスト&高性能を誇る独自のネットワーク&クラウドサーバーを
組み合わせたものが「地絡点表示器伝送装置」です。

■設置イメージ



※設置イメージを説明するため、製品サイズを拡大しています。

