

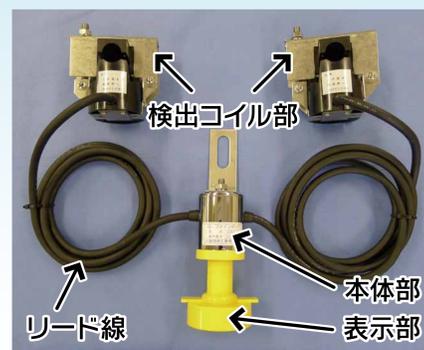


地絡点表示器 (G・ファイnder)

架空送電線の故障位置を 一目で発見できます

背景・目的

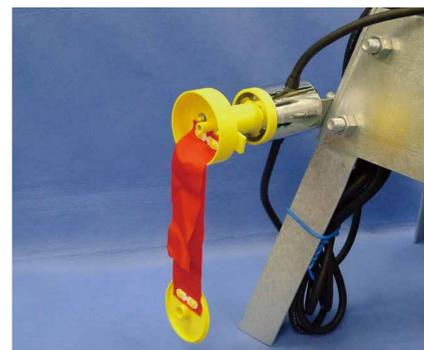
- 雷やカラス等によって発生する架空送電線の電気故障は、お客さまの停電や設備損傷の原因になります。当社では停電の復旧・設備の保守のために故障位置を確実・迅速に発見する装置 (G・ファイnder) を開発し、取り付けています。



G・ファイnderの外観

特長

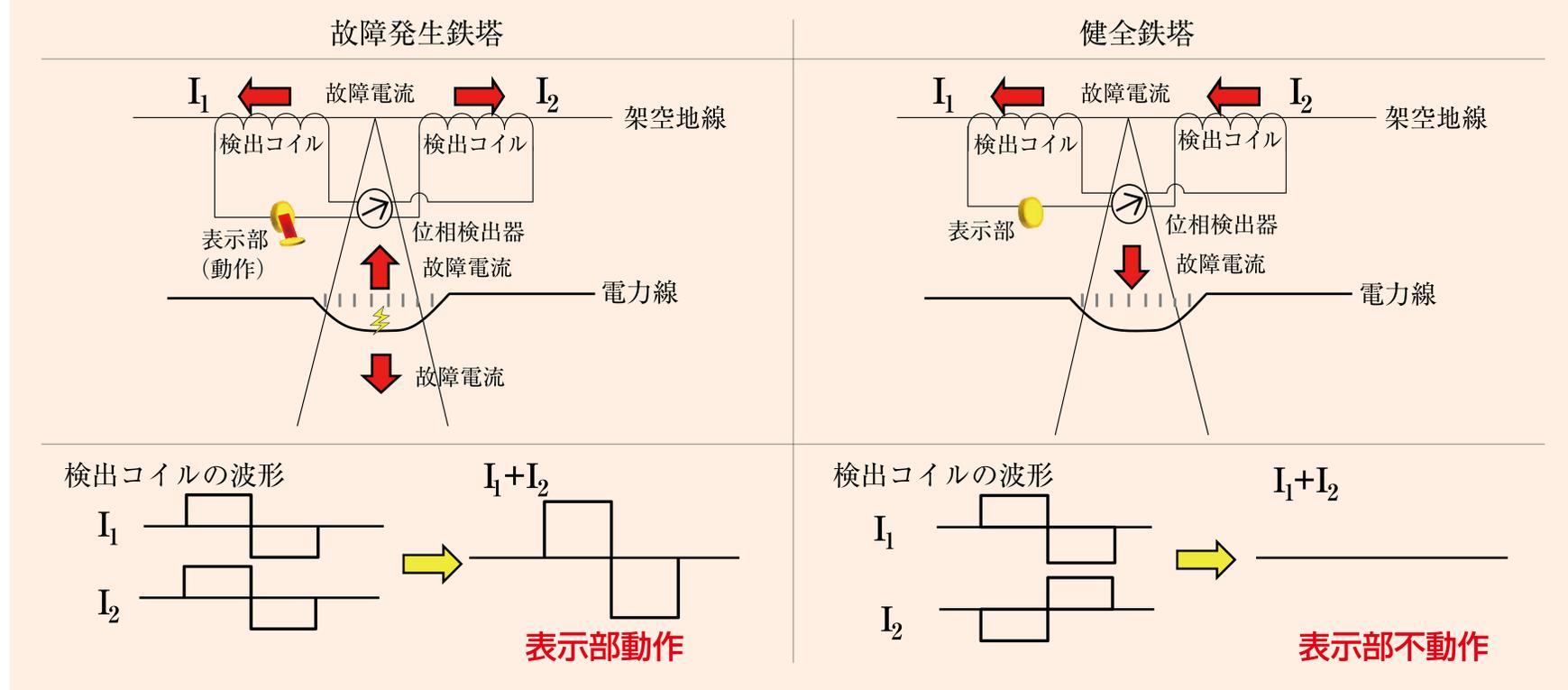
- 故障電流の向きを判別し故障鉄塔のみ動作。
- 架空地線に流れる故障電流により作動するため、装置の駆動電源が不要。
- 地上より動作の確認が可能。
- 動作後は表示部のみを取替。



表示部の動作状況

用途

G・ファイnderの動作原理



開発者の ひとこと

超高压送電線用地絡点表示器の開発では、故障位置や故障形態等によって電流値が大きく異なり、さまざまな故障形態の電流に対し常に安定した動作を実現するのに苦労しました。