沿線電話機

2018年3月

鉄道沿線に設置して指令との保安業務用連絡に使います。

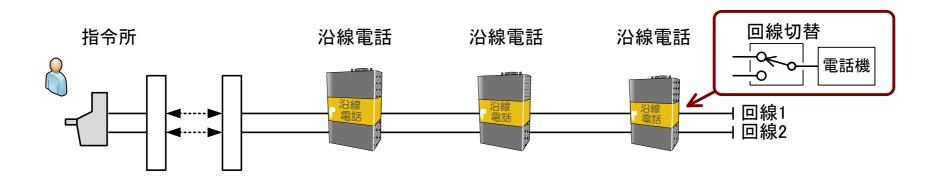
本電話機は、鉄道沿線に設置され、2回線を任意に 切替えて呼出通話を行なうもので、保安業務の連絡 用として使用するものです。

回線は自動電話回線を使い、通常ダイヤル発信のほか 特番により運転指令、電力指令などへ呼出通話ができます。

お客様の要望に応じた電話機のカスタム対応も可能です。



システム 構成例



機能概要

KUT0452Aの場合

- ドアスイッチ ・・・ 扉を閉めている場合、回線に接続しません。
- ダイヤル信号 ・・・ 10/20ppsおよびPB信号が選択できます。
- 通話回線の選択・・通話する回線は2回線の切替で、選択されていない方の回線も着信音が鳴動します。
- 電話機の延長 ・・・ 2ヶのモジュラーコネクタ(MJ-4S相当)で 外部電話機に接続できます。



開発設計

- 沿線電話機の水没での回線障害の軽減のためドアスイッチは、気密機構のスイッチを使用しております。
- 電話機能については弊社内で基板開発を行い、製造中止対応可能 な回路構成となっているため、長期的安定供給が可能です。
- ケースについても自社開発を行っており、様々な形状・取付け方法の ご要望に対応可能です。

