

1. 踏切制御ユニット

踏切制御ユニットは、九州旅客鉄道株式会社で仕様化されたものです。



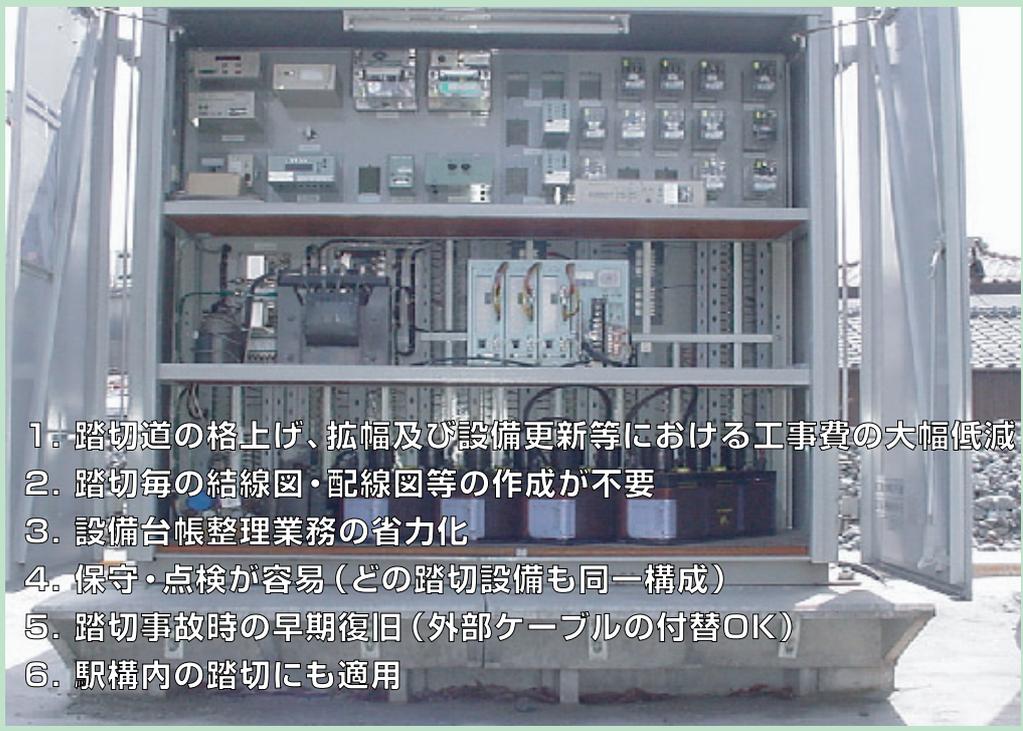
踏切制御ユニットは次の種類となっております。

- (1) 複線用
- (2) 単線1形用
駅中間の踏切用
- (3) 単線2形用
上り方または下り方のいずれかに駅構内の制御条件があるもの
- (4) 単線3形用(3点制御)

踏切制御ユニット

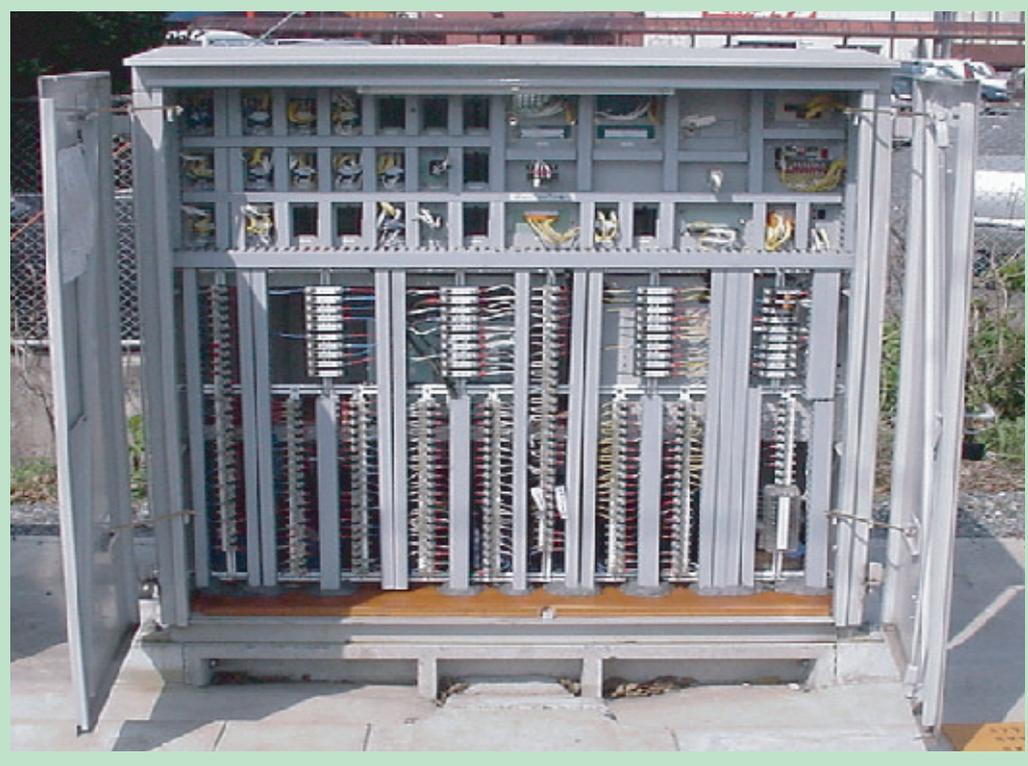
目的

1. 踏切制御の標準化
2. 設計図書等作成業務の簡素化
3. 保全の簡素化
4. 経費節減
5. ダウンタイムの短縮



特徴

1. 工事費が安価である
2. 保守点検が容易である
3. 施工及び切替が短時間ですむ
4. 事故時の早期復旧ができる
5. 雷害・ノイズ対策を実施する



2. 踏切制御子外箱（蟻害防止・結露防止器・ダクト付）

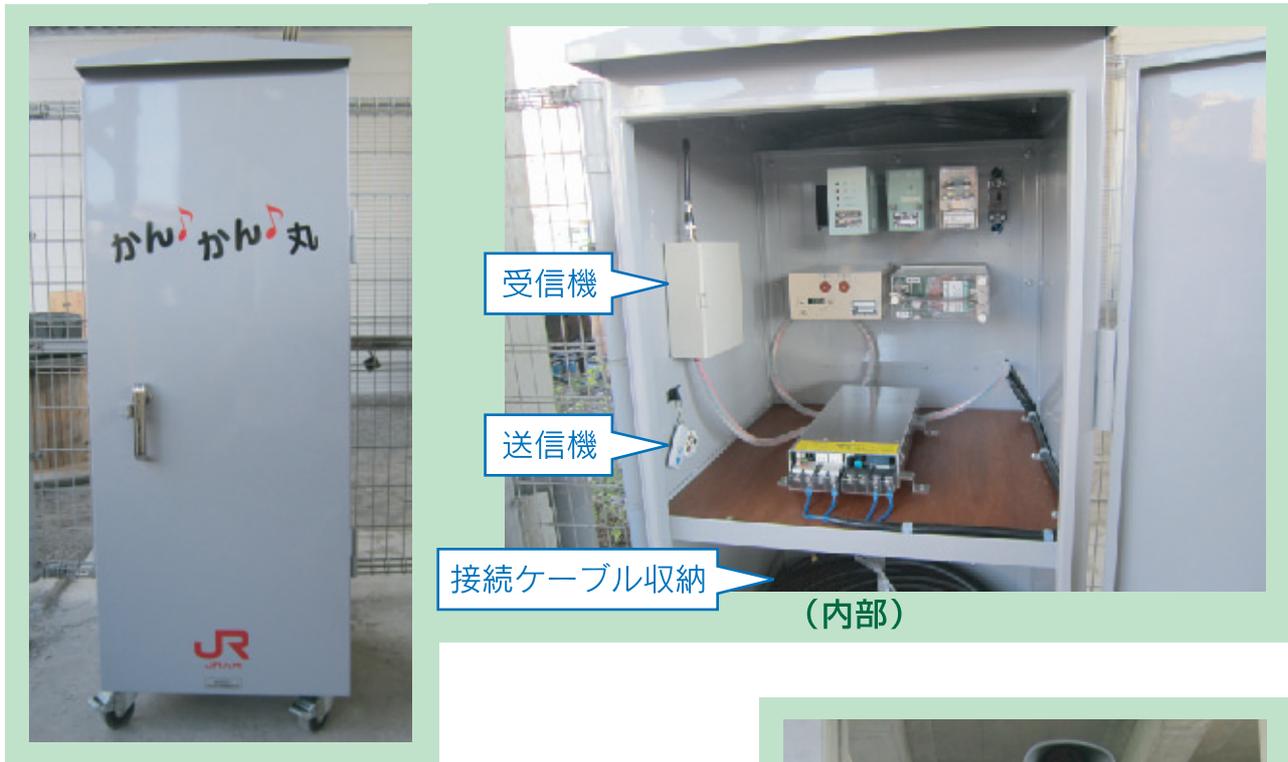


蟻害防止装置：蟻の進入を防ぎ産卵がなくなる。又ゴキブリ等虫のフンがなくなり、箱内は常に清潔さを保つことができます。

結露防止器：湿気が防止でき、結露が発生しません。よって、端子等の錆を防止します。

ダクト：ダクトを取付けることにより、草刈機等でのケーブル切断を防止できます。

3. イベント用 踏切



イベント用 踏切信号器具箱



イベント用 踏切警報機

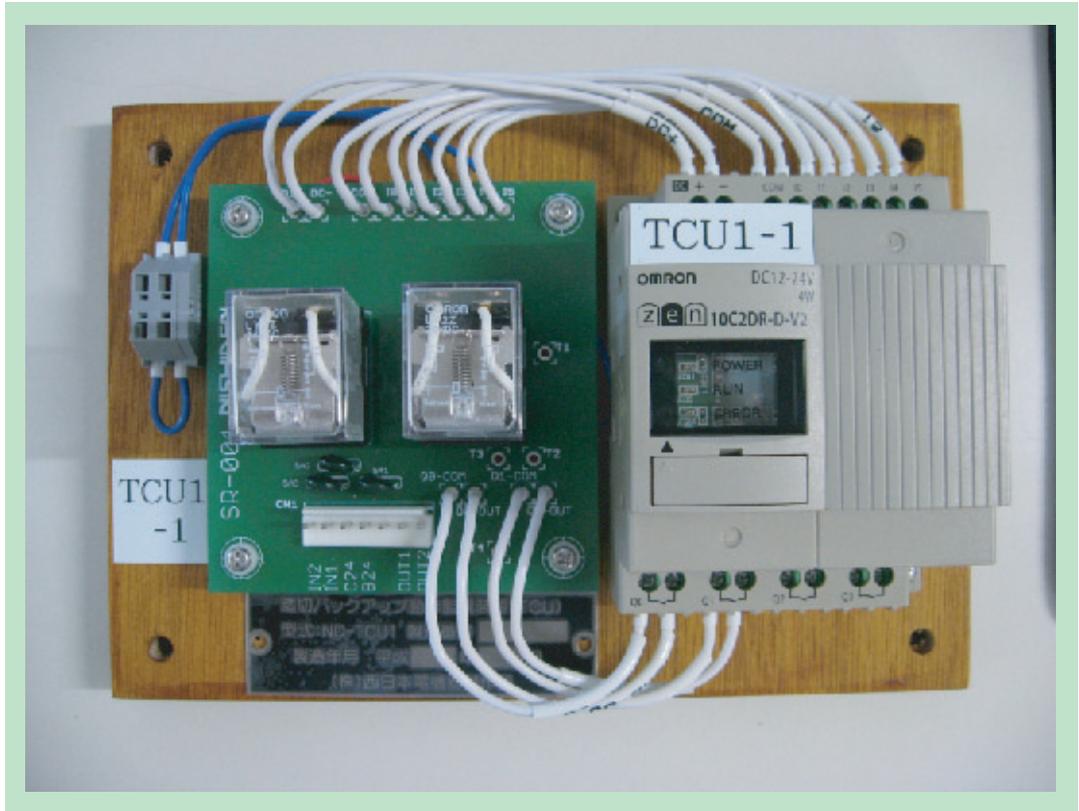
信号器具箱：制御回路・電源装置等を収納するだけでなく、しゃ断機・警報機との接続ケーブルも収納できます。キャスター付きで運搬にも非常に適した器具箱です。
(大分支社に納入)

警報機：警報機柱を小型化し、発光信号機・操作器を取付けたイベント用に適した装置です。運搬についてもキャスターを取付けたことにより少人数での移動が可能です。

制御方式：無線機を使用し、何処からでも制御できます。

4. 踏切バックアップ動作監視装置 (TCU)

バックアップ装置の故障を瞬時に検知します。



5. 踏切その他設備

トリコ防止注意標



取付状況



裏面



表面

5. 踏切その他設備



踏切しゃ断桿注意標