

OiNET-971

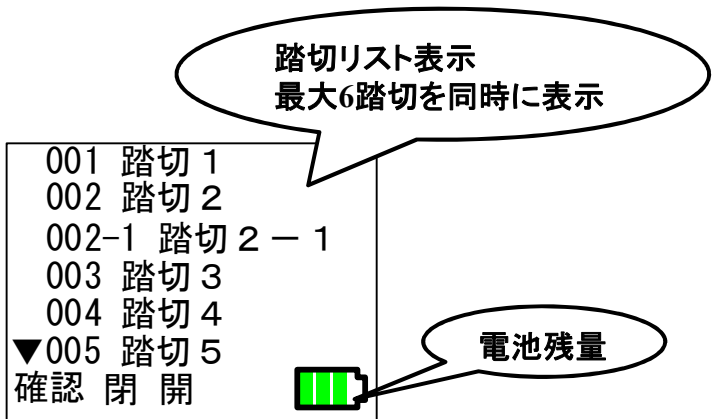
920MHz帯特定小電力無線局仕様

保守用車用踏切制御装置（無線式）車上局

装置外観



車上局






画面イメージ

装置概要

短絡走行をしない保守用車の踏切通過を安全に行うことが可能なシステムです。ハンディ型の踏切制御装置（車上局）の制御情報を無線で通信することにより、踏切制御装置（固定局）を制御し、遮断機を開閉させます。踏切制御装置の固定局と車上局間の無線方式には920MHz帯特定小電力無線を使用しております。

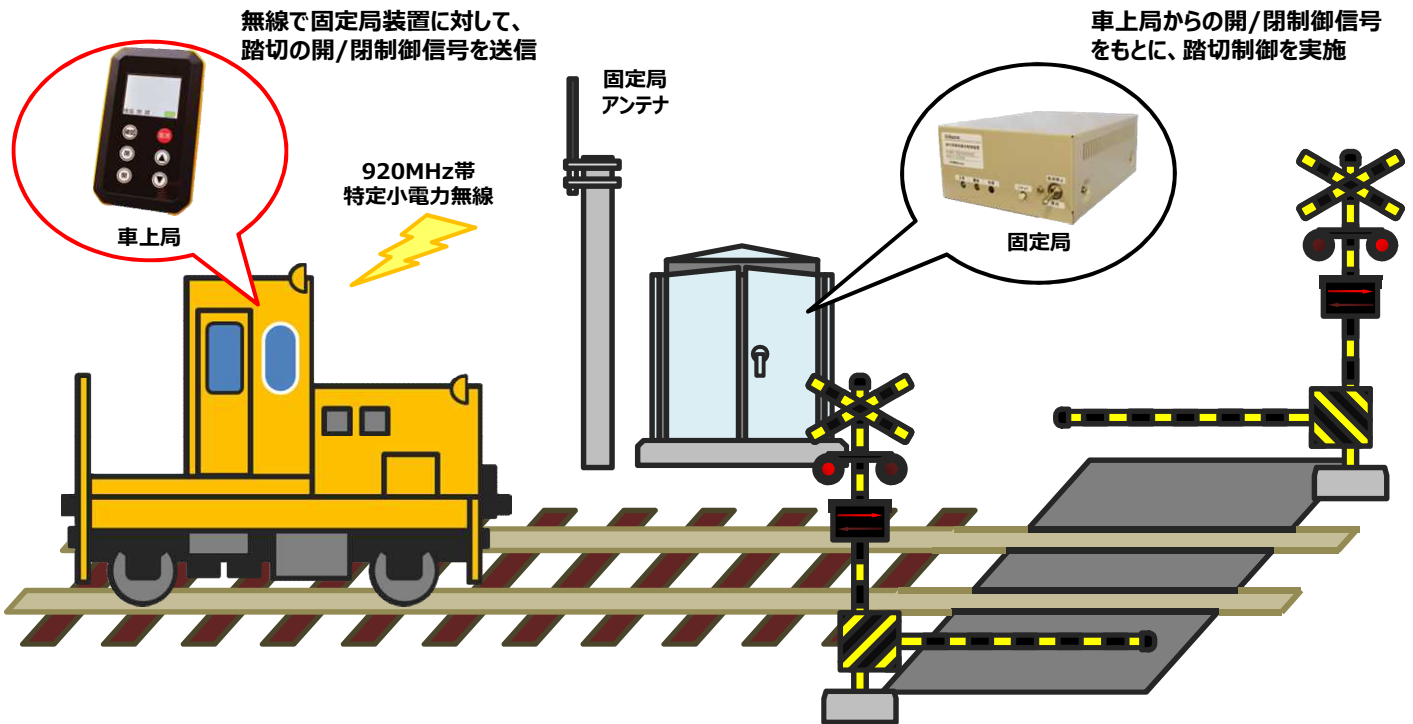
項目	説明
準拠規格	ARIB STD-T108
使用中心周波数	920.7~923.3MHz(400kHz : 13波)
変調方式 : 通信速度	GFSK変調方式 : 100kbps (帯域幅 : 200kHz)

特長

-  920MHz帯特定小電力無線仕様 ARIB STD-T108
無線局の登録や、免許が不要
-  固定局は踏切器具箱内のジャック盤に設置可能
-  車上局はハンディ型で防水設計、乾電池で動作が可能

特定小電力保守用車用踏切制御装置（車上局）

システム構成



装置仕様

送信電力	20mW（特定小電力無線）
通信距離	200m以上
材質/色	筐体：難燃性ABS（UL94V-0）/ブラック サイドグリップ：エラストマー（TPE）/イエロー
サイズ/重量	W88×H146×D33mm（突起物を含まず） / 300g以下（本体のみ）
電源	単三乾電池 2本
消費電流	0.3A以下（無線通信時）
LCD	画面サイズ：2.4インチ 解像度：240×320ドット フルカラー-LCD 漢字表示：JIS第2水準漢字まで 最大6踏切を同一画面に表示
アンテナ	筐体内蔵アンテナ：2.15dBi
使用条件/冷却方法	-10～+50℃、40%～85%（結露、氷結なきこと） / 自然空冷
防水防塵	JIS-E3017 3種

大井電気株式会社

本社	〒222-0011 横浜市港北区菊名7-3-16	TEL:045-433-3051 FAX:045-401-2194
北海道支社	〒060-0041 札幌市中央区大通東4-4-18 FJ-1st.BLD 2F	TEL:011-222-7395 FAX:011-271-1560
東北支社	〒980-0811 仙台市青葉区一番町4-1-1仙台セントラルビル4F	TEL:022-209-5950 FAX:022-209-5955
中部支社	〒466-0064 名古屋市中区鶴舞2-4-17名伸ビル	TEL:052-882-4651 FAX:052-882-4652
大阪支社	〒564-0063 吹田市江坂町 1-21-39土泰第1ビル203号	TEL:06-6388-6001 FAX:06-6388-6502
広島支社	〒730-0036 広島市中区袋町5-5マキデザインビル4F	TEL:082-241-8680 FAX:082-241-8283
九州支社	〒810-0001 福岡市中央区天神4-8-25ニッコービル6F	TEL:092-731-2201 FAX:092-731-2238

お問い合わせ

新製品の最新情報をホームページで提供しています。 <http://www.ooi.co.jp>

E-mail : hanki@ooi.co.jp

A0(2018年1月)