

OiNET-970

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）固定局

装置外観



固定局 前面






固定局 背面

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。保守用車が踏切を通過する際に、ハンディ型の踏切制御装置（車上局）の操作により遮断機の開閉を制御します。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。

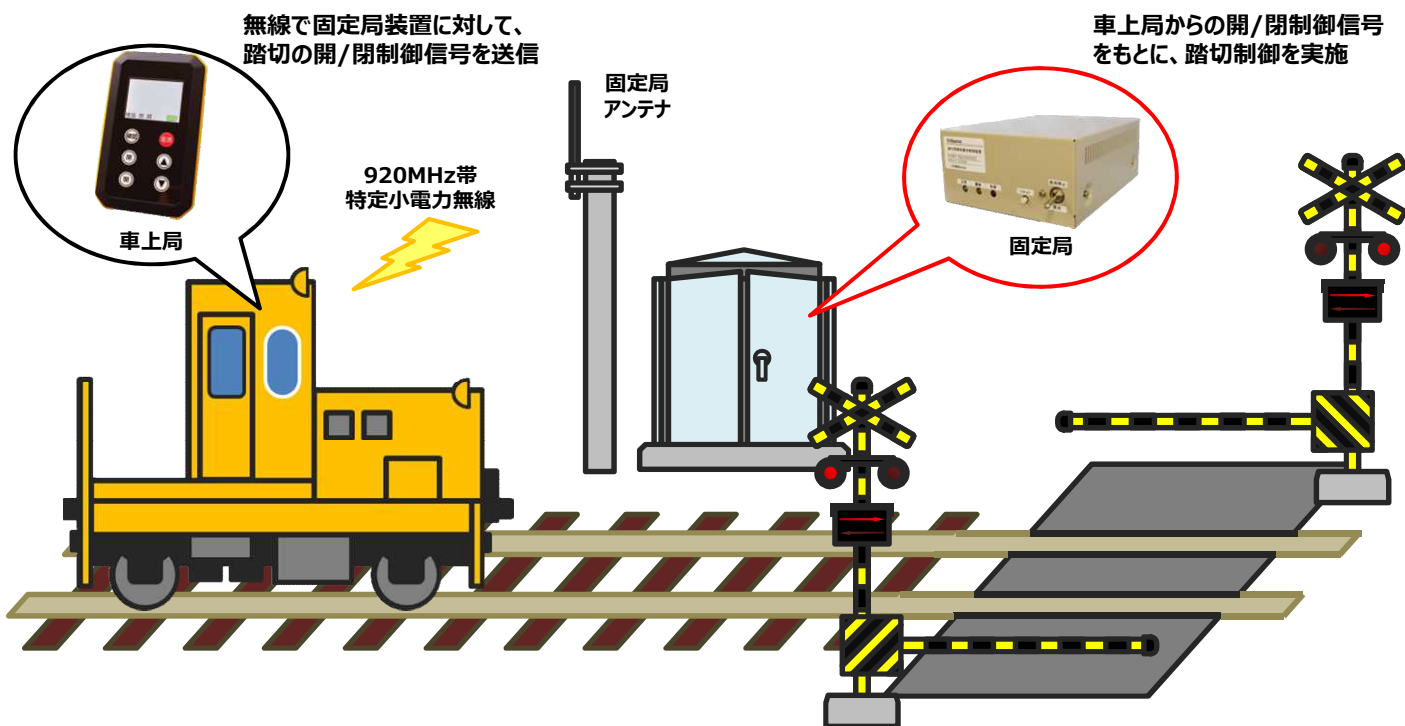
項目	説明
準拠規格	ARIB STD-T108
使用中心周波数	920.7～923.3MHz(400kHz：13波)
変調方式：通信速度	GFSK変調方式：100kbps（帯域幅：200kHz）

特長

-  **920MHz帯特定小電力無線仕様 ARIB STD-T108
無線免許申請不要**
-  **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（固定局）

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	板金/グレー(半つや)
サイズ/重量	W147×H74×D180mm（突起物を含まず、ジャック盤取付） / 2kg以下（本体のみ）
電源電圧	DC24V（21.6～28.8V）
消費電流	0.2A以下
踏切器具箱インタフェース	電源：（B24、C24） リレーインタフェース：UDSR接点入力、FSPR励起（B24、C24）、故障リレー接点出力
固定局ID	支社コード、線区コード、踏切コード、踏切名
操作部	リセットスイッチ：押下 リセット（電源OFF）状態、通常 再起動、通常状態 使用停止スイッチ：常用 通常時、使用停止 FSPRを強制的に励起
外部アンテナ	スリーブアンテナ：2.15dBi
使用条件/冷却方法	-10～+60℃、40%～85%（結露、氷結なきこと） / 自然空冷

大井電気株式会社

本 社 〒222-0011 横浜市港北区菊名7-3-16

北海道支社 〒060-0041 札幌市中央区大通東4-4-18 FJ-1st.BLD 2F

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

中部支社 〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞2-4-17名伸ビル

大阪支社 〒564-0063 吹田市江坂町 1-21-39土泰第1ビル203号

広島支社 〒730-0036 広島市中区袋町5-5マキデザインビル4F

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:045-433-3051 FAX:045-401-2194

TEL:011-222-7395 FAX:011-271-1560

TEL:022-209-5950 FAX:022-209-5955

TEL:052-882-4651 FAX:052-882-4652

TEL:06-6388-6001 FAX:06-6388-6502

TEL:082-241-8680 FAX:082-241-8283

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)