# 製品情報

情報通信 **Product Information 2025** 





会 京楽電気株式会社

## 目 次

## ◇ 一斉情報放送装置

PΙ

- 一斉情報放送システム、IP型一斉情報放送装置、
- 一斉情報放送装置(従来型)、Re IP型音声モニタ装置

#### ◇ 自動放送装置

**P3** 

自動放送装置、New AE自動放送装置、小型自動放送装置、

Re 遠隔放送装置

#### ◇ 監視装置

**P5** 

集中監視システム、Re IP型集中監視端末装置、

ケーブル絶縁監視装置(New AX・New BX・LX・従来型)、

風速状態監視システム、Re 風速状態監視装置

#### ◇ 電話装置

**P9** 

集中電話装置、New スマート集中電話装置、長時間録音装置、 電話回線光変換装置、New IP指令電話システム、New IP指令電話機

#### ◇ 光成端箱・配線箱など

PI2

光成端箱(屋内型・Re 屋内防鼠型・New 屋外型)、New 光配線架(屋内防鼠型)、配線箱(屋内型・屋外型)、RU端子板、ST端子板、本配線盤(MDF)、装置架、New アンカーレス絶縁架台、端子箱

### ◇ トークバック・合図器など

PI8

トークバック、インターホン、Re 閉ひ時機合図器、戸閉(閉扉)合図器、電子電鈴、乗降終了合図器、列車接近案内表示器、誘導用電子チャイム、分電盤(交流用・直流用)、自動起床装置

#### **◇ ITV製品**

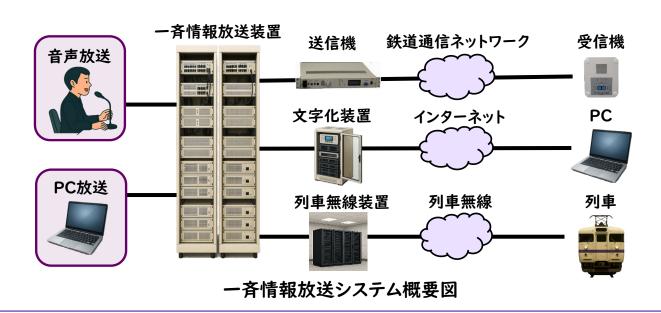
P23

モニタハウジング、カメラハウジング

New 新製品、Re 改良品

## 一斉情報放送システム

指令所から駅などに運行情報などを放送するシステムです。 PCからの案内放送、文字化装置や列車無線装置と連携した放送も可能です。



## IP型一斉情報放送装置

異常時などに指令所から関係各所へ情報を伝達するための放送装置です。 IPネットワークにより、距離に関係なく明瞭な放送ができます。



送信機 (M5-SIO)



受信機親機(壁取付用) (M5-RIIS)

#### <型式>

M5-SIO 送信機

 M5-RIOS
 受信機親機(装置架用)

 M5-RIIS
 受信機親機(壁取付用)

M5-RI4S 受信機子機(アナログ入力)

- ・従来型で必要だった中継機や分岐装置 が不要
- ・設置後の設定作業が不要
- ・受信機親機はPoE給電に対応

## 一斉情報放送装置(従来型)

異常時などに指令所から関係各所へ情報を伝達するための放送装置です。 メタル回線などの専用回線で伝送します。



送信機 (M5-S)



受信機子機(卓上·壁取付用) (M5-R3)

#### <型式>

M5-S 送信機 M5-CH 中継機

M5-RI 受信機親機(壁取付用) M5-R2 受信機子機(壁取付用)

M5-R3 受信機子機(卓上·壁取付用)

#### <特長>

- ・放送回線は|系統あたり|対
- ・受信機は、連接接続が可能
- ・受信機の自動利得制御により、細かい レベル設定は不要

## IP型音声モニタ装置

## Renewal

列車無線、指令電話、旅客一斉情報などの音声をIP変換して、駅などでモニタする装置です。本製品は列車無線モニタから名称を変更しました。



制御装置 (M4-VM)





モニタ装置(I6CH) (M4-VTI6)

モニタ装置 (32CH) (M4-VT32)

#### <型式>

M4-VM 制御装置

M4-VT16 モニタ装置(16ch) M4-VT32 モニタ装置(32ch)

- ・アナログ音声を制御装置でIP変換して、 IPネットワーク経由でモニタ装置に送信
- ・モニタ装置は聞きたい音声を複数選択可能
- ・放送中はモニタ装置の回線卸が点滅回線選択:青色点灯、音声検出:橙色点滅回線選択+音声検出:青色点滅
- ・モニタ装置は制御装置で監視可能
- ・モニタ装置はPoE給電に対応

## 自動放送装置

列車接近信号を受けて列車接近放送や、ボタン操作により発車メロディや 発車放送を行う装置です。マイクを接続して案内放送ができます。



<型式> eCEK 自動放送装置

#### <特長>

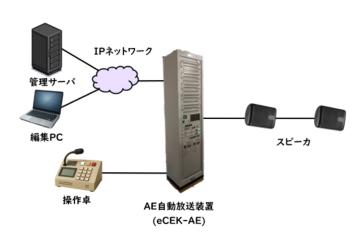
- ・増幅部容量や系統増減などのご要望に応じ たカスタム製作が可能
- ・デジタルアンプと高品質な出力トランスの 採用により、高音質かつ低消費電力を実現

## AE自動放送装置

New

開発中(2026年リリース予定)

AE(Announce Edit)機能により放送文を編集して、駅の自動放送を行う装置です。



AE自動放送装置システム概要図

<型式> eCEK-AE AE自動放送装置

- ・実績のあるeCEKをベースに製作
- ・編集PCから放送文の変更・管理が可能
- ・放送文は、約10,000の音源を組合せて作成
- ・操作卓やワイヤレスマイクによる放送やBGM 装置による放送が可能

## 小型自動放送装置

駅事務室の省スペース化に伴い、小型化した自動放送装置です。 3番線以下のホームを持つ、比較的小さな駅におすすめです。



小型自動放送装置(出力3回路) (cEK3)

#### <型式>

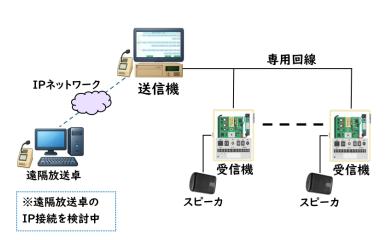
cEKI 小型自動放送装置(出力 I 回路) cEK2 小型自動放送装置(出力 2 回路) cEK3 小型自動放送装置(出力 3 回路)

#### <特長>

- ・30W 3回路の放送出力が可能
- ・ワイヤレス受信機を2台実装可能
- ・回路数、ワイヤレス受信機数の指定が可能
- ·寸法 W430mm、D300mm、HI50mm

## 遠隔放送装置

列車遅延時などに指令所や管理駅から、各駅のお客さまへ案内放送を行う 装置です。 従来の専用回線でネットワーク構成します。



遠隔放送装置システム概要図

#### <型式>

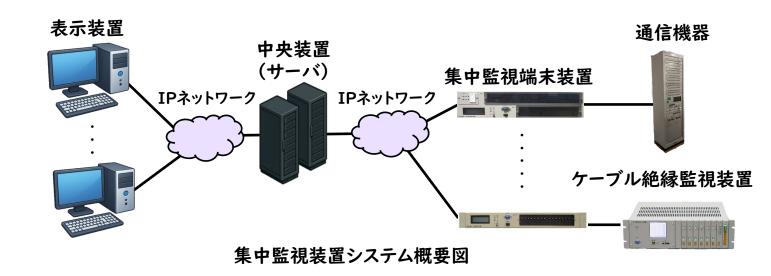
M6-S4T 送信機

M6-R4W10 受信機(10Wアンプ) M6-R4W30 受信機(30Wアンプ)

- ・送信機は、放送卓・操作部(タッチパネル)・ 送信制御ユニット(組込PC含む)で構成
- ・操作部で、駅個別・グループ・全一斉の放送を選択可能(最大32駅へ放送可能)
- ・別送信機(他線区)の放送内容をモニタ可能
- ・送信機、受信機の動作監視、制御が可能
- ・遠隔放送卓のIP接続を検討中

## 集中監視システム

指令機器室に設置した中央装置(サーバ)に通信機器の故障情報やケーブル絶縁監視情報を集約し、各指令室、技術センターに表示するシステムです。



## IP型集中監視端末装置

## Renewal

通信機器室などに設置して通信機器の故障情報を集約し、IPネットワークにより指令所などに伝送する装置です。新機能として内部監視回路の自己診断機能を追加しました。



IP型集中監視端末装置 (N22-SA2)



IP型集中監視端末装置 (N22-SB2)

#### <型式>

N22-SA2(40接点入力、16制御出力) N22-SB2(16接点入力)

- ・ケーブル絶縁監視装置などを接続可能
- ・接点情報や定常監視データを最大500件 蓄積可能
- ・電源はACI00V、DC24V・48Vを選択可能
- ・自己診断機能により、故障情報の検出回路に 異常があった場合、中央装置にALMを通知

# ケーブル絶縁監視装置(AX)

## New

UPDケーブル用のケーブル絶縁監視装置で、絶縁抵抗値測定と絶縁不良 検知、絶縁故障点、断線/短絡点の自動測定ができます。



ケーブル絶縁監視装置 ( R6-D6AX )

#### <型式>

R6-D6AX (UPDケーブル用)

※UPDケーブル:警報線2心のうちI心を検知線に変更し、 警報線と検知線を隣接収容した通信ケーブル

#### <特長>

- ・絶縁抵抗値は、P線 (警報線)とD線 (検知線) を末端で接続してP-E間を測定
- ・絶縁故障点は、D線を使用して自動測定
- ・断線/短絡点は、P-D間の導体抵抗値により 判断し自動測定
- ・アラームは注意と警報の2段階
- ・最大6回路まで指定可能

## ケーブル絶縁監視装置(BX)

#### New

UPケーブル用のケーブル絶縁監視装置で、絶縁抵抗値測定と絶縁不良検知ができます。測定ユニット追加と監視ソフト更新によりAXに変更できます。



ケーブル絶縁監視装置 ( R6-D6BX )

#### <型式> R6-D6BX(UPケーブル用)

- ・絶縁抵抗値は、P線 (警報線) とE線 (アース線) 間を測定
- ・アラームは注意と警報の2段階
- ・最大6回路まで指定可能
- ・測定ユニット追加と監視ソフト変更によりAX に変更できるため、UPDケーブル未導入線区 の絶縁監視装置取替にも対応可能

## ケーブル絶縁監視装置(LX)

UPケーブル用のケーブル絶縁監視装置で、絶縁抵抗値測定と絶縁不良検知、 絶縁故障点の手動測定と断線/短絡点の自動測定ができます。



ケーブル絶縁監視装置 ( R6-D6LX )

#### <型式> R6-D6LX(UPケーブル用)

#### <特長>

- ・絶縁抵抗値は、P線 (警報線) とE線 (アース線) 間を測定
- ・アラームは注意と警報の2段階
- ・絶縁故障点は、良線(I本又は2本)を末端 と本装置に接続し、手動測定
- ・断線/短絡点は、設定した時間間隔で自動測定
- ・最大6回路まで指定可能

## ケーブル絶縁監視装置(従来型)

UPケーブル用のケーブル絶縁監視装置で、絶縁抵抗値測定と絶縁不良検知ができます。後継機種はBX、本製品は2025年11月製造終了。



ケーブル絶縁監視装置 (R5-D4L・R6-D4L)

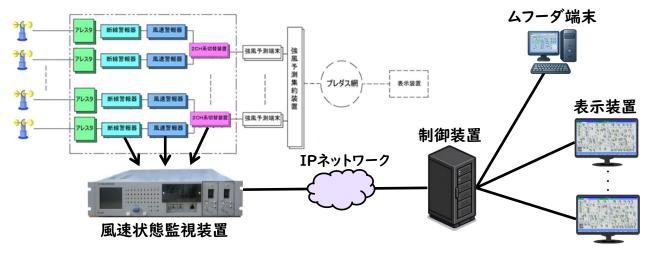
#### <型式>

R5-D4L (UPケーブル用・定常あり) R6-D4L (UPケーブル用・定常なし)

- ・絶縁抵抗値は、P線(警報線)とE線(アース線)間を測定
- ・アラームは警報のみ

## 風速状態監視システム

線路沿いに設置されている風速計、断線警報器、風速警報器などの故障情報 および風速値を、指令所などに表示するシステムです。さらに、無風予兆監視、 無風アラームの精度向上など新機能を追加できます。



風速状態監視システム概要図

## 風速状態監視装置

## Renewal

風速計、断線警報器、風速警報器などの故障情報および風速値を、IPネットワークにより指令所に伝送する装置です。新機能として無風対策機能を追加しました。



風速状態監視装置 (N30-SB2)

#### <型式>

N30-SB (I0CH入力)
N30-SB2 (I0CH入力、無風対策用)
N30-SA-2(4CH入力)

- ・表示装置から風速状態監視装置の制御出力 により外部装置の遠隔制御が可能
- ・電源はACI00V、DC24V・48Vを選択可能
- ・N30-SB2は0.9m/s以下の微風を監視して 無風判断の精度向上と無風ALM発生前に予 兆を知得可能

## 集中電話装置

指令電話や交換電話などを集中して操作できる電話装置です。 収容回線は指令回線、磁石回線、音声呼出回線、交換回線などを実装できます。



集中電話装置操作卓

#### <型式>

回線種別、回線数のご要望に応じたカスタム 製作が可能

#### <特長>

- ・収容回線数は最大336回線
- ・ネットワーク経由で故障情報を収集、故障 接点の出力や動作ログの表示が可能
- ・サーバと電源部を冗長化
- ・装置内ネットワークはリング構成で冗長化

## スマート集中電話装置

#### New

駅事務室や信号取扱所に設置して、複数の電話回線を一括操作できる電話装置です。制御装置と操作卓間はLAN接続となり、配線もスマートになりました。



制御装置 (M4-TM)



操作卓 (M4-TCI6)

#### <型式>

M4-TM 制御装置 M4-TCI6 操作卓

- ・収容回線数は16回線、最大4卓接続可能
- ・制御装置と操作卓を小型化
- ・回線制御機能を基板に内蔵し制御PCを削減
- ・操作卓のLAN接続により、移設・増設が容易 (NW構成により、離れた場所でも接続可能)
- ・操作卓はPoE給電に対応 (USB Type-Cによる電源供給も可能)

## 長時間録音装置

指令電話、列車無線などの通話を録音再生できる装置です。 通話記録に通話時刻、回線情報などを付加し、検索して再生できます。



長時間録音装置

#### <型式>

回線種別、回線数などのご要望に応じたカスタム製作が可能

#### <特長>

- ・最大回線数は128回線
- ・| 回線あたり最大 | 68時間の録音が可能
- ・録音起動は、無電圧接点、音声検出、電流検知(自動電話回線)により行う
- ・録音データはパソコンで再生し、外部媒体 に保存可能

## 電話回線光変換装置

変電所引込回線の光ケーブル化に対応した電話回線光変換装置です。本装置により、従来の電力指令電話をそのまま使うことができます。



親装置(ACI00V) (M20-GW30-AC)

#### <型式>

M20-GW30-AC 親装置(AC100V) M20-GW30-DC100 親装置(DC100V) M20-GW3O-DC 親装置(DC24、48V) M20-GW3K-AC 子装置(AC100V) M20-GW3K-DC 子装置(DC100V)

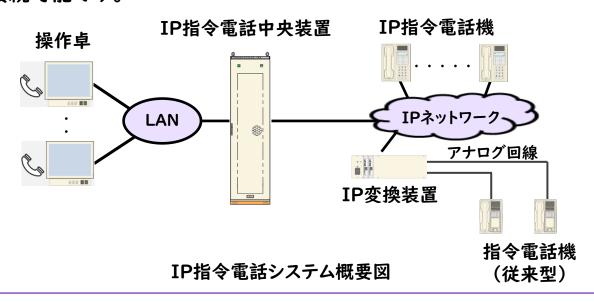
- ・光ケーブル化により地絡時の機器影響、 落雷による装置故障を防止
- ・光ケーブルにすることで音質も改善

## IP指令電話システム

New

開発中(2026年リリース予定)

中央装置から指令電話機までフルIP化した指令電話システムです。 IPネットワーク構成が困難な箇所は、IP変換装置により従来のアナログ回線 に接続可能です。



## IP指令電話機

New

開発中(2026年リリース予定)

駅、機器室などに設置して指令業務や連絡を円滑に行うための電話機です。 IP化により従来型のF型、PB型、テレスピ、磁石などの電話機能を統合し、 さらに保守機能も強化しました。



IP指令電話機 (デザイン案) (MII-DTIP)

<型式> MII-DTIP IP指令電話機

- ・従来の一斉呼出、応答確認、音声呼出、磁石 呼出に対応
- ・専用の監視装置から指令電話機の動作監視、 遠隔設定や遠隔制御などが可能
- ・SDカードによる各種設定、動作ログ保存など が可能
- ・電源はACアダプタ(USB type-C)または PoE給電に対応

## 光成端箱(屋内型)

光ファイバ心線を融着接続し、機器側光コードをコネクタ接続するためのベーシックな光成端箱です。防鼠対応不要な箇所におすすめです。



光成端箱 (24心) (OFS-24N)

#### <型式>

OFS-16N 光成端箱(16心) OFS-24N 光成端箱(24心)

#### <特長>

- ・コネクタは操作しやすいSCコネクタを採用
- ・16心タイプは24心タイプに心線増設可能
- ·寸法 W280mm、D100mm、H350mm

## 光成端箱(屋内防鼠型)

## Renewal

光ファイバ心線を融着接続し、機器側光コードをコネクタ接続するための防鼠タイプの光成端箱です。防鼠スケルトン型は、透明コネクタを採用し、さらにスマートにしました。



光成端箱 (24心・防鼠スケルトン) (OFS-24N-PS2)

#### <型式>

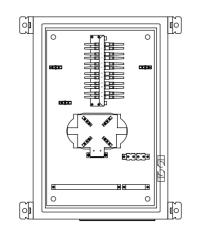
OFS-16N-P(16心・防鼠) OFS-24N-P(24心・防鼠) OFS-16N-PS2(16心・防鼠スケルトン) OFS-24N-PS2(24心・防鼠スケルトン)

- ・コネクタは操作しやすいSCコネクタを採用
- ・防鼠スケルトン型は透明SCコネクタにより 可視光導通試験が可能
- ・16心タイプは24心タイプに心線増設可能
- ・24心タイプ以上は特注で製作可能
- ·寸法 W300mm、DI 20mm、H350mm

## 光成端箱(屋外型)

New

屋外に設置できる防水タイプの光成端箱です。 防鼠型、防鼠スケルトン型があります。



光成端箱(屋外防鼠型·I6心) OFS-I6N-P(B)

#### <型式>

OFS-16N-P(B) (屋外防鼠型・16心) OFS-24N-P(B) (屋外防鼠型・24心)

OFS-I6N-PS(B)(屋外防鼠スケルトン型・I6心)

OFS-24N-PS(B)(屋外防鼠スケルトン型・24心)

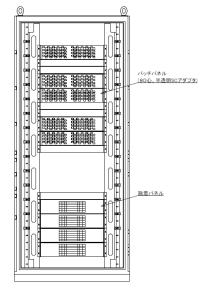
#### <特長>

- ・内部構造は屋内型に準拠
- ・防水規格 本体 IP55 防水コネクタ IPX5
- ·寸法 W400mm、D160mm、H528mm

## 光配線架(屋内防鼠型)

New

多心光ケーブル(300心など)をスマートに配線管理できる光配線架です。 本製品は内部配線も防鼠仕様です。



光配線架(300心) OFS-300F-PS

#### <型式>

OFS-300F-PS 光配線架(300心)

- ・光配線架内部に鼠が侵入しても、光心線を保護することが可能
- ・融着パネルとパッチパネルを分離し、工事やメンテナンスに配慮
- ・内部光コードをスマートに配線可能
- ・透明SCコネクタにより可視光導通試験が可能
- ・アンカーレス絶縁架台を採用
- ・筐体はW800mm、D400mm、H1,800mm

## 配線箱(屋内型)

通信ケーブルの分岐箇所、通信ケーブルと各種機器との接続点に使用する 配線箱です。



屋内露出型(下箱付) (AOAD-※)

#### <型式>

AOA-※ 屋内露出型 AOB-※ 屋内埋込型

A0AD-※ 屋内露出型(下箱付) A0BD-※ 屋内埋込型(下箱付)

※5号、10号、20号、30号、60号、100号が標準

#### <特長>

- ・端子種別は指定可能
- ・ケーブル接続部を収容する下箱付を指定可能
- ・100号は観音開き扉

## 配線箱(屋外型)

屋外に設置し、風雨などに対応する防滴構造の配線箱です。



屋外装柱型(下箱付) (AICD-※)

#### <型式>

AIC-※ 屋外装柱型

AIS-※ 屋外装柱型(ステンレス)

AID-※ 屋外壁取付型

AICD-※ 屋外装柱型(下箱付)

AISD-※ 屋外装柱型(ステンレス・下箱付)

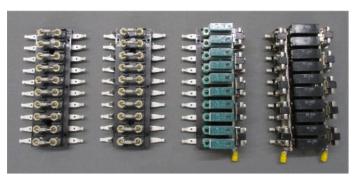
AIDD-※ 屋外壁取付型(下箱付)

※5号、10号、20号、30号、60号、100号が標準

- ・端子種別は指定可能
- ・ケーブル接続部を収容する下箱付を指定可能
- ・屋外装柱型はステンレス製を指定可能

## RU端子板

通信回線、制御回線などの切り分け、接続に使用する樹脂製の5対端子板です。 警報ヒューズ、限流ヒューズ、アレスタを実装できます。



**RU端子板** (RU-C5P) (RU-CW5P) (RU-D5P) (RU-E5P)

#### <型式>

RU-C5P (渡りバー切分)

RU-CW5P(端子形状特殊2重化)

RU-D5P (片側真空管アレスタ警報ヒューズ) RU-E5P (両側真空管アレスタ限流ヒューズ)

#### <特長>

- ・従来の磁器端子に比べ、約30%の軽量化、 LI・L2間の絶縁性能が向上
- ・樹脂製のため、落下などによる破損が減少

## ST端子板

通信回線、制御回線などの切り分け、接続に使用する10対端子板です。



ST端子板 (ST-101C) (ST-102C) (ST-103C) (ST-104A)

#### <型式>

ST-IOIC(両ハンダ)

ST-102C(片ネジ・片ハンダ)

ST-I03C(両ネジ・両ハンダ)

ST-I04A (両ネジ・両ハンダ)

- ・Uリンクを標準実装しており、回線を容易に 切り分け可能
- ・ハンダ付けやネジ端子など、接続方法に 合わせて選択可能

## 本配線盤(MDF)

駅配線室などの通信ケーブル収容数が多い箇所に設置する配線盤です。 通信回線の切替や切り分け、各種試験に使用します。



基本架 (R-I)

#### <型式>

R-I 基本架(3フレーム)

R-2 基本架(5フレーム)

R-3 基本架(7フレーム)

※上記は一例です

#### <特長>

- ・片面、両面など設置箇所に合わせて製作可能
- ・各種端子台を組み合わせて製作可能

## 装置架

機器室や配線室などで、通信機器やネットワーク機器を実装する装置架です。



コ型アングル装置架 (SRB-2750)

#### <型式>

SRB-2750 コ型アングル (H2,750mm) SR-2750-L L型アングル (H2,750mm) ※上記は一例です

- ・コンセント盤、アース端子盤などを実装可能
- ・装置は50mmピッチで取り付け可能
- ・特注製作も対応可能

## アンカーレス絶縁架台

## New

絶縁性の高い架台と高粘着性をもつゲルシートの組合せにより、配線盤 や装置架を機器室の床面に穴あけをせずに据付可能な絶縁架台です。





ゲルシート

アンカーレス絶縁架台(ラック用)

#### <型式>

AKL-F アンカーレス絶縁架台(装置架用) ※ラック用はオーダーメイドで製作可能

#### <特長>

- ・耐震性能は、高い防振性と粘着性をもつ ゲルシートにより東日本大震災を再現した 振動試験を実施済
- ・架台固定のアンカー穴あけが不要
- ・アスベスト含有調査が不要 (工期短縮、コストダウン)
- ・建設副産物処理の届け出が不要

## 端子箱

携帯用電話機、構内回線などの機器接続に使用する端子箱です。



携帯用電話機端子箱 (EKA型)



端子箱(2P) (EOG型)

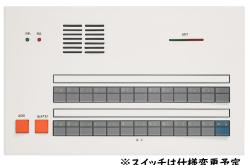
#### <型式>

EKA型 携帯用電話機端子箱 EOG型 端子箱(2P)

- ・EKA型は、壁取付/装柱、鉄/ステンレスと 用途に合わせて形状や材質にて製造可能
- ・EOG型は、軽金属鋳物製、屋内外で使用 可能

## トークバック

駅構内や操車場内などの運転事務室に設置した操作卓と子装置間で相互 呼び出し通話を行う連絡装置です。



※スイッチは仕様変更予定

操作卓(30回線) (M7-30LAP)

#### <型式>

M7-<sup>™</sup>:LAP 操作卓

制御装置(卓上型) M7-「※」LTC

M7-「※」LWC 制御装置(壁掛型)

M7-「※」LSC 制御装置(ラック型)

※は回線数(10回線、20回線、30回線)

#### <特長>

- ・30回線以上は特注品として製作可能
- ・操作卓または制御装置の形状を変更可能 (卓上型、壁掛型、ラック型など)

## インターホン

駅事務室に設置したインターホン親機と券売機横などに設置した子機間で お客さまとの通話を行う連絡装置です。



親機 (M9-JF-D)



子装置(埋込型) (M9-JRA-D)

#### <型式>

M9-JF-D 親機

M9-JPO-D 制御装置

子装置(埋込型) M9-JRA-D 子装置(露出型) M9-JRB-D

- ・親機間で通話が可能
- ・保留した子機通話を他の親装置へ転送可能

## 閉ひ時機合図器

## Renewal

駅ホームに設置し、立番員と乗務員間で閉ひ合図、小開ひ合図の表示を行う 合図器です。(主にJR各社さまに採用頂いています) 表示器は、太陽光反射対策として角度調整機能を追加しました。



操作器 (R3-AF(C))



表示器 (R3-AC-32A)

#### <型式>

R3-AK 制御装置 R3-AF(C) 操作器

R3-AC-32A 表示器(角度調整機能付)

#### <特長>

- ・制御装置 I 台(2系統用)で表示器8台、 操作器4台を設置可能
- ・表示器吊下げ金具は現場調査によりオー ダーメイドで製作可能

## 戸閉(閉扉)合図器

駅ホームに設置し、戸閉(閉扉)合図、戸閉(閉扉)完了合図、停止合図の表示を行う合図器です。(主に公民鉄各社さまに採用頂いています)



操作器 (R4-AF)



表示器(片面) (R4-AC-S)

#### <型式>

R4-AK 制御装置 R4-AF 操作器

R4-AC-S 表示器(片面) R4-AC-W 表示器(両面)

- ・制御装置 I 台(2系統用)で表示器6台、 操作器2台を設置可能
- ・表示器吊下げ金具も現場調査によりオー ダーメイドで製作可能

## 電子電鈴

駅ホームなどに設置し、電子ベル音でお客さまに列車の発車を伝える合図器です。



電子電鈴 (スピーカ2個付) (EQZ)

#### <型式>

EQZ 電子電鈴 (スピーカ2個付) EQI-100 電子電鈴 (スピーカ1個付)

#### <特長>

- ・周波数を変えることにより音色を変更可能
- ・本体とスピーカが一体となった構造
- ・既設の発車ベルと配線変更せずに取替が可能

## 乗降終了合図器

新幹線駅ホームなどに設置して、お客さまの乗降が完了したことを列車乗務員に電子音で知らせる合図器です。



乗降終了合図器 (R9-3-3)

#### <型式>

R9-3-3 乗降終了合図器

- ・周波数を変えることにより音色を変更可能
- ・操作スイッチのほかワイヤレスシステムと接続 することで遠隔操作が可能

## 列車接近案内表示器

駅ホームに設置して、列車の接近を文字表示によりお客さまに知らせる合図器です。自動放送装置と接続して、列車の接近を文字等と音声により警告するバリアフリー設備として使用可能です。(主に東北エリアで採用されています)



列車接近案内表示器 (DI-IHWIO-F)

#### <型式>

DI-IHWIO-F 列車接近案内表示器 KCII-S 接続装置(30W) KCII-S60 接続装置(60W)

#### <特長>

- ・自動放送装置より放送音声を入力して内蔵 スピーカで接近放送が可能
- ・接続装置により、上り下り2系統の表示器 へ接続可能

## 誘導用電子チャイム

駅ホームの階段などに設置し、チャイム音や鳥の鳴き声により視覚に障がいがある方を安全に誘導する装置です。



誘導用電子チャイム(露出型) (RIO-I)



誘導用電子チャイム(埋込型) (RIO-2)

#### <型式>

RIO-I 誘導用電子チャイム(露出型)

R10-2 誘導用電子チャイム(埋込型)

R10-2B 誘導用電子チャイム(埋込防滴型)

R10-3 誘導用電子チャイム(吊下防滴型)

- ・タイマーにより夜間減音や消音時間の設定 が可能
- ・希望色に塗装可能
- ・防滴型も製作可能

## 分電盤(交流用·直流用)

屋内電源配線において幹線と分岐回路との分岐点に設け、スイッチ・ブレーカなどを取り付けた配電盤です。



分電盤

#### <型式>

分岐回路数・主幹容量などのご要望に応じた カスタム製作が可能

#### <特長>

・設置箇所に合わせ板金の選択が可能

## 自動起床装置

親装置を管理室、子機(ベッドスピーカ)を就眠室に設置し、設定した起床時刻にメロディを放送し起床を促す装置です。



親装置 (K7-80L)



子機 (K5-RI)

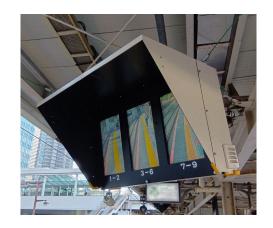
#### <型式>

- ·K7-48L 親装置(48回線用)
- ·K7-80L 親装置(80回線用)
- ·K5-RI 子機

- ・管理者が各部屋の起床時刻を設定し、指定のメロディで呼び起こし可能(最大10種類)
- ・操作PCで起床時刻を設定
- ・放送形態は個別放送と一斉放送を選択可能
- ・親装置と子機間で個別通話が可能
- ・設定データは操作PCと親装置内に保存

## モニタハウジング

駅ホームなどに設置し、お客さまの乗降を確認するITVモニタを収容するハウジングです。JVCほか、各メーカ製品の取り扱いをしております。



モニタハウジング (JE-21503MHHS)

#### <型式>

JE-215<sup>0</sup>% MHHS/SH

16:9モニタ縦置型ハウジング(21.5インチHDモニタ用)

※モニタ数は1~5台指定可能

JE-I5I OX MH/SH

JE-191 OX MH/SH

4:3モニタ横置型ハウジング (15/19インチモニタ用)

※モニタ数は1~4台指定可能

#### <特長>

- ・映り込み防止パネルにより大型フードが不要
- ・小型化による軽量化、設置スペースの削減
- ・最大21.5型ワイドの液晶モニタに対応
- ・ハウジングおよび取付金具は現場調査により オーダーメイドで製作可能

## モニタハウジングの特長

## <外光反射を軽減> 従来のパネル



車掌後方の外光 が反射し、映像が 見えにくい



#### 映り込み防止パネル



外光反射が減少し、映像が鮮明 に見える

## <主な仕様>

型式	仕様	寸法(mm)	重量
JE-21501MHHS/SH	21.5インチモニタ1台用	W479、D905、H695	約27kg
JE-21502MHHS/SH	21.5インチモニタ2台用	W784、D905、H695	約40Kg
JE-21503MHHS/SH	21.5インチモニタ3台用	W1,129,D905,H695	約59Kg
JE-21504MHHS/SH	21.5インチモニタ4台用	W1,474、D905、H695	約78kg
JE-21505MHHS/SH	21.5インチモニタ5台用	W1,982、D905、H695	約I00kg

※寸法は背面吊下げ(MHHS/SH)、奥行きはフード含む、重量は内蔵モニタを含まず。

## カメラハウジング

駅ホームなどに設置し、お客さまの乗降を確認するITVカメラを収容するハウジングです。JVC、パナソニックほか、各メーカ製品の取り扱いをしております。



カメラハウジング (JE-222CHV)

<型式> JE-222CHV JE-222CHV-S(サンシェード付)

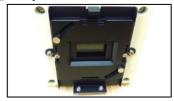
#### <特長>

- ・モニタ種別に合わせてカメラを縦置、横置 どちらでも内蔵可能
- ・遮光ユニット、角度調節機構、側面扉を採用
- ・ハウジングおよび取付金具は現場調査により オーダーメイドで製作可能

## カメラハウジングの特長

#### <レンズ入射光を軽減>





- <遮光ユニット>
- ・左右の手回しねじでシャッターを開閉し、 レンズ入射光を軽減

## <画角調整が簡単>





#### <角度調節機構>

・本体上部の金具で上下(±40度)、 左右(±10度)の画角調整が可能

#### <取替・調整が容易>



#### <側面扉>

・左右の扉が開けられるので、カメラレンズ の調整や本体取外しが容易

# 実直でユニーク アイデアをかたちに

永楽電気は、1950年(昭和25年)に鉄道電気のための協力メーカーとしてスタートしました。 社名の「永楽」は、国鉄本社「千代田区丸の内」の旧地名

#### 永楽電気製品の主な納入先

#### <JR各社>

<官公庁、海外各社>

東日本旅客鉄道株式会社、東海旅客鉄道株式会社、北海道旅客鉄道株式会社、西日本旅客鉄道株式会社 四国旅客鉄道株式会社、九州旅客鉄道株式会社、日本貨物鉄道株式会社、公益財団法人鉄道総合技術研究所 <公民鉄各社>

「麹町区永楽町」から名付けられました。

東急電鉄株式会社、西武鉄道株式会社、東武鉄道株式会社、小田急電鉄株式会社、京王電鉄株式会社、京浜急行電鉄株式会社、京成電鉄株式会社、富士急行株式会社、株式会社横浜シーサイドライン、埼玉新都市交通株式会社、相模鉄道株式会社、横浜高速鉄道株式会社、東京地下鉄株式会社、埼玉高速鉄道株式会社、東京臨海高速鉄道株式会社、首都圏新都市鉄道株式会社、多摩都市モノレール株式会社、北総鉄道株式会社、伊豆箱根鉄道株式会社、株式会社小田急箱根、伊豆急行株式会社、広島高速交通株式会社、江ノ島電鉄株式会社、上信電鉄株式会社、名古屋鉄道株式会社、愛知環状鉄道株式会社、愛知高速交通株式会社、名古屋臨海高速鉄道株式会社、四日市あすなろう鉄道株式会社、豊橋鉄道株式会社、野岩鉄道株式会社、東京都交通局、横浜市交通局、大阪市高速電気軌道株式会社、阪急電鉄株式会社、近畿日本鉄道株式会社、仙台空港鉄道株式会社、阿武隈急行株式会社、会津鉄道株式会社、三陸鉄道株式会社、青い森鉄道株式会社、IGRいわて銀河鉄道株式会社、しなの鉄道株式会社、北越急行株式会社、長野電鉄株式会社、上田電鉄株式会社、えちごトキめき鉄道株式会社、とさでん交通株式会社、北越急行株式会社、長野電鉄株式会社、上田電鉄株式会社、えちごトキめき鉄道株式会社、泉北高速鉄道株式会社、静岡鉄道株式会社、鹿児島市交通局、あいの風とやま鉄道株式会社、IRいしかわ鉄道株式会社、泉北高速鉄道株式会社、一畑電車株式会社、肥薩おれんじ鉄道株式会社、南阿蘇鉄道株式会社、〈ま川鉄道株式会社、弘南鉄道株式会社、秋田内陸縦貫鉄道株式会社、由利高原鉄道株式会社、山形鉄道株式会社、福島交通株式会社、伊勢鉄道株式会社、

防衛省、独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構、シンガポール地下鉄、台湾高速鉄道ほか (敬称略、順不同)

# Eiraku



# ● 永楽電気株式会社 http://www.eiraku.com





本社·京浜島事業所 認証取得

本社 営業本部 電力営業部 商品開発センター 京浜島事業所 仙台営業所 新潟営業所

営業本部 情報通信営業部 〒141-0032 東京都品川区大崎1-19-2 大阪営業所 〒451-0043 愛知県名古屋市西区新道2-12-10 サンモール菊井6F 名古屋出張所

〒141-0032 東京都品川区大崎1-19-2

〒141-0032 東京都品川区大崎1-19-2

〒141-0032 東京都品川区大崎1-19-2

〒143-0003 東京都大田区京浜島2-15-13

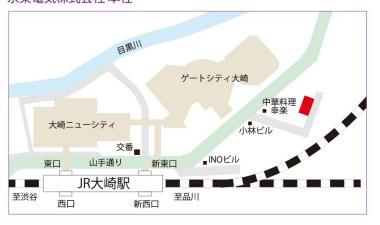
〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央4-9-23 NDK仙台ビル4F

〒950-0916 新潟県新潟市中央区米山10-8 日生不動産米山ビル4F 〒532-0005 大阪府大阪市淀川区三国本町2-1-3 NDK大阪ビル3F

TEL:03-3491-2612 TEL:03-3491-4340 TEL:022-268-0470 TEL:025-243-5744 TEL:06-6350-8900 TEL:052-433-8700

TEL:03-3491-3741代 FAX:03-3491-3740 TEL:03-3491-2165 FAX:03-3491-3740 FAX:03-3491-3740 FAX:03-3491-4341 TEL:03-3799-4811代 FAX:03-3799-4815 FAX:022-268-0470 FAX:025-243-5745 FAX:06-6350-8901 FAX:052-433-8701

#### 永楽電気株式会社 本社



#### 永楽電気株式会社 京浜島事業所



この製品案内の記載内容は2025.9現在のものです。