

2025年3月17日

報道関係各位

西日本旅客鉄道株式会社様に 最新の24型高輝度モニターを用いたITVシステムを納入 ～高感度フルHDカメラと縦型モニター4連設置で視認性向上を実現～

池上通信機株式会社は、西日本旅客鉄道株式会社（以下、JR西日本）様へ、最新の24型高輝度・高精細モニター「FCM-E2470HD」を用いた車掌用ITVシステムを納入しました。本システムは2024年11月からJR京都線桂川駅で稼働を開始しています。

JR京都線桂川駅は、最大12両編成が停車するカーブの厳しいプラットホームのある駅です。今回納入したシステムでは、24型モニターを縦型表示にし、モニターハウ징に4連横並びで設置することにより、長編成の列車を連続的に視認することができるようになりました。4連横並びでの設置は、JR西日本様京都地区で初の試みとなります。業界最高水準^{*}の最高輝度1600cd/m²を誇る、明るく高精細な24型モニターを縦型に配置することで上下方向の表示エリアを拡大しています。列車側面とプラットホームの黄色い点字ブロック間を縦方向に鮮明に映し出すことで、視認性の高い安全確認を実現しました。また、監視用高感度フルHDカメラ「ISD-240HD」との組み合わせにより、昼夜問わず屋外で使用される映像システムとして、乗降客の安全確保に寄与しています。

JR西日本様では、「鉄道の安全性向上」に向け、様々な安全対策を推進されております。当社においても、引き続き鉄道運行の安全・安心を支えるシステムを全国の鉄道事業者様にご提案し、高精細な映像や、操作性とメンテナンス性の向上を実現した製品、および長期間に渡る保守サポートを提供してまいります。

* : 2025年2月現在 当社調べ



JR京都線桂川駅1番線モニターハウ징

●機器構成

- ・24型液晶ワイドカラーモニター FCM-E2470HD 4式
- ・4連縦型モニターハウジング MY-KW244T 1式
- ・監視用高感度フルHDカラーカメラ ISD-240HD 4式
- ・カメラハウジング TY-587 4式

《お問い合わせ先》

●池上通信機株式会社 営業・マーケティング本部 プロモーション室

Tel : 03-5748-2216 Fax : 03-5748-2200

E-Mail : smprm@ikegami.co.jp