

2016 年 4 月 4 日
三菱電機株式会社

NEWS RELEASE

カラーユニバーサルデザインによる視認性向上に加えて多言語に対応 「フルカラーLED 式案内情報表示器」を多摩都市モノレール全 16 編成に納入

三菱電機株式会社は、多摩都市モノレール向けに、多言語表示ができ、カラーユニバーサルデザイン※1（以下 CUD）対応により見やすくなった「フルカラーLED 式案内情報表示器」を全 16 編成に納入しました。2016 年 4 月 1 日から全 16 編成の運用が開始されています。

※1：色に関する情報が多くの人に正しく伝わるよう配慮されたデザイン



正面行先表示器
(先頭・後尾車両に各 1 カ所)



車内案内表示器
(車両ドア上に 16 カ所/4 両 1 編成)



CUD マーク

納入した「フルカラーLED 式案内情報表示器」の特長

1. 多言語対応による外国人への案内サービス向上

- ・車内案内表示器は 4 カ国語（日本語・英語・中国語・韓国語）、正面行先表示器は 2 カ国語（日本語・英語）に対応
- ・さらなる増加が見込まれる訪日外国人への案内サービス向上

2. カラーユニバーサルデザインに対応し、案内表示器の視認性を向上

- ・CUD 対応の正面行先表示器・車内案内表示器※2 を全 16 編成に納入
- ・正面行先表示器に CUD を採用し、色弱者の方や高齢者の方に配慮した高い視認性を実現
- ・NPO 法人 カラーユニバーサルデザイン機構（Color Universal Design Organization、以下 CUDO）の検証を経て、CUD マーク※3 を取得

※2：2013 年 8 月に多摩都市モノレール 1 編成で CUD に対応した車内案内表示器の運用を開始

※3：CUDO が、色弱の方にも見やすいカラーユニバーサルデザインの配慮がなされているかを認定し発行するマーク

「フルカラーLED 式案内情報表示器」の主な仕様

	正面行先表示器	車内案内表示器
表示方式	フルカラーLED 方式	フルカラーLED 方式
表示画面サイズ	縦 192mm×横 480mm	縦 70 mm×横 480mm
表示色	R・G・B 各 12bit 色、約 687 億色	R、G、B 各 12bit 色、約 687 億色
ドットピッチ	4mm ピッチ	3 mm ピッチ
LED 素子数	縦 48 ドット×横 120 ドット	縦 24 ドット×横 160 ドット

製品担当

三菱電機株式会社 長崎製作所
〒851-2102 長崎県西彼杵郡時津町浜田郷 517 番 7 号

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社 交通事業部
TEL 03-3218-1293
FAX 03-3218-2641

報道関係からの
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 TEL 03-3218-2332 FAX 03-3218-2431
三菱電機株式会社 広報部