

東京メトロ日比谷線霞ヶ関駅ホームに多言語表示を可能にした 薄型情報表示システム HALF LCD eco を設置

～日本語・英語・中国語・韓国語の4か国語を表示～

2016年8月3日
日本信号株式会社

日本信号では、東京地下鉄株式会社（以下、東京メトロ）の日比谷線霞ヶ関駅のホームに、日本語、英語、中国語、韓国語の4か国語の切り替えにより表示可能な薄型情報表示システム HALF LCD eco を8月から順次設置し、運用を開始いたします。

この4か国語表示が可能な薄型情報表示システム HALF LCD eco は、年々増加する海外からのお客様に、わかりやすく列車の行先、運行情報等を案内し、安心して地下鉄をご利用していただくために、東京メトロとともに取り組んでいる事業の一環です。日比谷線全線のホームや改札に、この4か国語が表示可能な薄型情報表示システム HALF LCD eco を順次設置予定です。また、東京メトロ千代田線全線のホームにも同様に、順次設置していく予定です。

薄型情報表示システム HALF LCD eco は、わずか65mmの薄型で16kgと軽量のため、構造物や支持体の負担を軽減し、安全性を高めています。画面にはLEDバックライトを使用し、低消費電力を実現いたしました。駅構内における電力コストの削減とともに、地球環境にも配慮したエコロジーな駅作りを可能にいたします。LCDならではの表示の豊かさを活かし、在線位置表示などの運行情報はもちろんのこと、地震や落雷などの災害時に「緊急情報」を表示することや、動画の再生など様々なインフォメーションを常時提供することが可能です。

4か国語での表示イメージは別紙のとおりです。

◆問い合わせ先◆

日本信号株式会社

〒100-6513 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング13階

総務部 Tel 03-3217-7200 E-Mail info@signal.co.jp

鉄道信号事業部 第一営業部 Tel 03-3217-7365

表示イメージ

<4か国語での3段表示例>

日本語表示	<p>先発 14:35 H21 北千住 次発 14:40 TS30 東武動物公園 東京メトロをご利用いただきありがとうございます。</p>
英語表示	<p>1st 14:35 H21 Kita-senju 2nd 14:40 TS30 Tobu-dobutsu-koen Thank you for using Tokyo Metro.</p>
中国語表示	<p>先出发 14:35 H21 北千住 后出发 14:40 TS30 东武动物公园 Thank you for using Tokyo Metro.</p>
韓国語表示	<p>이전 열차 14:35 H21 기타센주 다음 열차 14:40 TS30 도부도부쓰코엔 Thank you for using Tokyo Metro.</p>

<4段での表示例>

日本語表示	<p>先発 14:35 H21 北千住 次発 14:40 TS30 東武動物公園 【一部運転見合わせ：東西線 14時00分頃、大手町～日本橋駅間で安全確認の</p>
-------	--

<HALF LCD ecoの特徴>

- 一般の方やバリアフリー対策に
 - ・液晶画面により発車時刻や行き先を大きく見やすい文字でフルカラー表示
 - ・次の列車の現在位置をリアルなイラストで表示
- インバウンド対策に
 - ・日本語、英語、中国語、韓国語の4か国語表示
 - ・駅ナンバリング表示を追加

<薄型情報表示システム HALF LCD ecoの主な仕様>

表示画素数	1920×480pixel
輝度（標準値）	約 500cd/m ²
質量	約 16 kg
サイズ	W1135×H315×D65mm
消費電力（標準値）	75W
バックライト	LED
映像信号入力	HDMI/VGA
シリアル入力	RS232C