NEWS RELEASE

eco Changes

 2020 年 2 月 18 日

 三菱電機株式会社

光のアニメーションによる誘導で、施設内の円滑な移動を支援

アニメーションライティング誘導システム「てらすガイド TM 」発売開始のお知らせ

三菱電機株式会社は、床面に投影する光のアニメーションにより、施設利用者が直感的に案内や注意喚起を理解できる、アニメーションライティング誘導システム「てらすガイド」を 2020 年 4 月に発売を開始します。

視認性の高い光のアニメーションを用いたサインを床面に表示することで、直感的で分かり やすい案内や注意喚起を行い、施設の利用者の円滑な移動を支援します。また、イベントや状況・時間に応じて、表示の切替が容易にできるので、施設管理者の業務効率化にも貢献します。







てらすガイド ロゴ

新製品の特長

1. 光のアニメーションにより、円滑な移動と案内業務の省力化・低コスト化を支援

- ・高い視認性を持つ光のアニメーションで、従来の案内表示板や床面に貼り付けるステッカー などのサインにくらべ、分かりやすい案内表示を実現
- ・外国人・高齢者・車いす利用者など多様な施設利用者にも直感的で分かりやすいサインで、 案内業務の省力化に貢献
- ・案内表示板や床面ステッカーの作成や貼り換えが不要となり、低コスト化を支援

2. 時間や緊急時などの状況にあわせた表示切替により、タイムリーな誘導を実現

- ・設定したスケジュールにあわせた表示切替や、他の施設内設備と連動した効果的なタイミングでの表示が可能
- ・例えば緊急時には、自動火災報知機などの信号を受けて自動的に避難誘導サインを表示し、 安全な移動を支援

3. 専用ソフトウエアにより、設置状況にあわせた現場での表示編集が可能

- ・専用ソフトウエアをインストールしたタブレットなどにより、設置状況に合わせて、表示する内容・位置・サイズ・方向の調整が現場で可能
- ・汎用的なサインを標準実装するほか、画像の作成や音声の取り込みも可能

発売の概要

製品名	希望小売価格	発売開始	販売目標
三菱ビル統合ソリューション 「てらすガイド」	オープン価格	2020年4月	年間 300 台

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

発売の狙い

従来、施設内の案内や注意喚起の表示は、利用者が見落しやすく、表示内容変更時の作業に費用や手間がかかるなどの運用面での課題がありました。また、近年、大規模複合施設の増加などにより、施設内の移動が複雑になるなか、外国人・高齢者・車いす利用者などのさまざまな利用者に的確に情報を伝達する重要性が高まっています。

当社は今回、床面に投影する光のアニメーションにより、施設利用者が直感的に案内や注意喚起を理解できるアニメーションライティング誘導システム「てらすガイド」を発売します。施設内の人の流れを円滑にするとともに、時間や状況に応じて表示内容を簡単に変更できるので、建物管理業務の省力化や看板作成などの費用削減にも貢献します。



専用ソフトウエアでサインを編集している様子

「ダイナミックサイン」の国際標準化活動について|

当社は、国立研究開発法人産業技術総合研究所と共同で、光のアニメーションを用いた動くサイン「ダイナミックサイン」に関する視認性やアクセシビリティーに関するデータを収集・分析し、条件を定義するなど、国際標準化を進めています。この度発売する「てらすガイド」は、国際標準化提案中の規格に準拠しています。

主な仕様

てらすガイド外形	W406mm×H856mm×D171mm
転倒防止板	W510mm×H3.2mm×D289mm
重さ	約 23.0 kg (転倒防止板:約 3.6 kg)
電源	AC100V 50/60 Hz
消費電力	310W以下
環境条件	温度 5~30℃ 湿度 20~80%RH
投影面	床面
明るさ	3500 lm
投影サイズ	約 114 インチ (2,480mm×1,460mm)
インターフェイス	無線 LAN (IEEE802.11ac/n/g準拠)
外部接点入力	外付け対応(4点まで)
スケジュール機能	あり
自動 ON/OFF 機能	あり

商標関連

「てらすガイド」: 商標出願中です。



」: ロゴマークの商標出願中です。

製品担当

三菱電機株式会社 稲沢製作所 〒492-8682 愛知県稲沢市菱町1番地

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社 ビル事業部 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7番 3 号 TEL 03-3218-4530 FAX 03-3218-4674