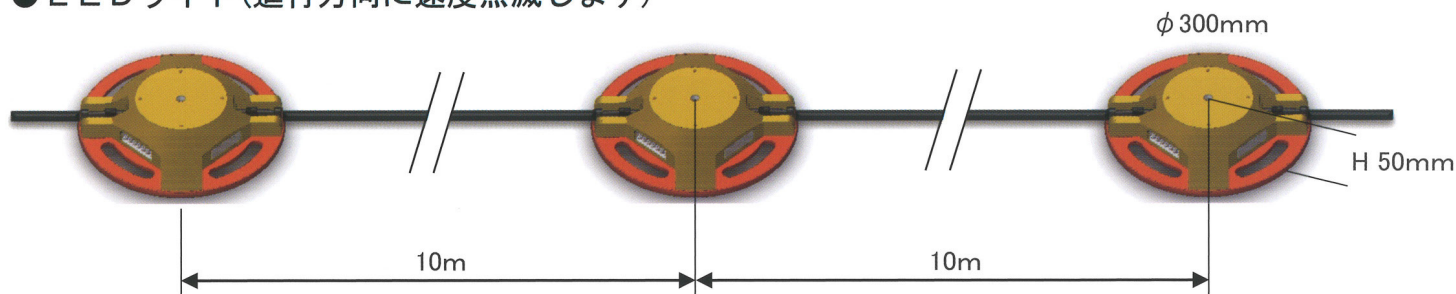


車両を人を 流れを円滑に安全に あらゆる場所から人間工学に基づいて制御する

概要

ミチテラ(路面誘導灯)は、集中工事や大規模駐車場イベント会場などにおいてドライバーに注意を喚起すると共に、一定の速度を維持させながらスムーズに誘導する機能を備えています。ドライバーや歩行者が認識しやすい路面上で照明を点滅させ、更に誘導速度に合わせて点滅させることで誘導箇所の渋滞を緩和して誘導します。このミチテラ(路面点滅誘導灯)は、従来の車両規制のライン上に追加して安全性をより高めます。

●LEDライト(進行方向に速度点滅します)



※CGIは参考イメージです

図-1 路面点滅誘導灯の構成

技術の特長

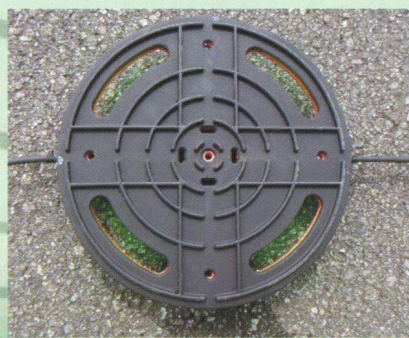
- 路面点滅による視認性の向上
路面点滅は、正面を注視しているドライバーの視線に自然に入り、注意を喚起します。高速道路の逆走防止策でも、路面の矢印標示に大きな効果がありました。
- 誘導速度に合わせた点滅で渋滞を緩和
車線が斜めに曲がる箇所では、無意識に速度を低下させるために渋滞が発生することがあります。ミチテラ(路面誘導点滅灯)は誘導速度に合わせて連続的に点滅するので、ドライバーの速度感覚を知覚させ、一定の速度に回復させる働きがあります。
- 4面360度発光の注意喚起
4面から発光し、あらゆる方向に注意喚起します。



図-3 路肩を利用して2車線確保(案)



本体 表

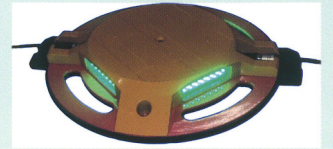


本体 裏

製品の特長

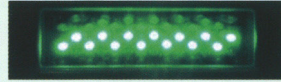
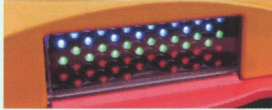
●設置・撤去が簡単

円盤型の本体は、重量2.5kg。四方に持ち手があり容易に設置ができます。また、電源(AC100V)に接続するかソーラーパネルにコネクター接続するだけで使えます。



●フルカラーLEDによる注意喚起

4面からフルカラー発光するためあらゆる方向から視認できます。



●容易に変更できる点滅パターン

色、点滅速度、点滅パターンを自由にプログラミングできます。

また、制御盤のボタン操作やタイマー制御によって切り替えできます。オプションの通信制御装置を追加すれば遠隔地からも変更することができます。



●高い堅牢性

IP67(完全防塵/水深1mで30分間無浸水)を実現し、屋外の一般的な高速道路でも使用できます。また、11tダンプによる踏み付け試験にも合格しています。



広がる利用範囲

●光の流れで車や人を誘導

大型ショッピングモールの駐車場やバスターミナル、観光地などの多種多様の車両が駐車する場所

●大規模なイベント会場を明るく区分け

●路面以外にも壁面などにも設置固定できます。

システム構成

●ミチテラ本体 標準12ユニット (中継器により連結可能)

●制御装置

制御コントローラ・切り替えスイッチ・タイマー・電源装置

○システム構成による選択機器

リチウムイオンバッテリー ソーラーパネル 通信機器

お問い合わせ先

早水電機工業株式会社

〒653-0052 神戸市長田区海運町2丁目5番11号

TEL078-731-9301

私達は  **中電工** グループ会社です