

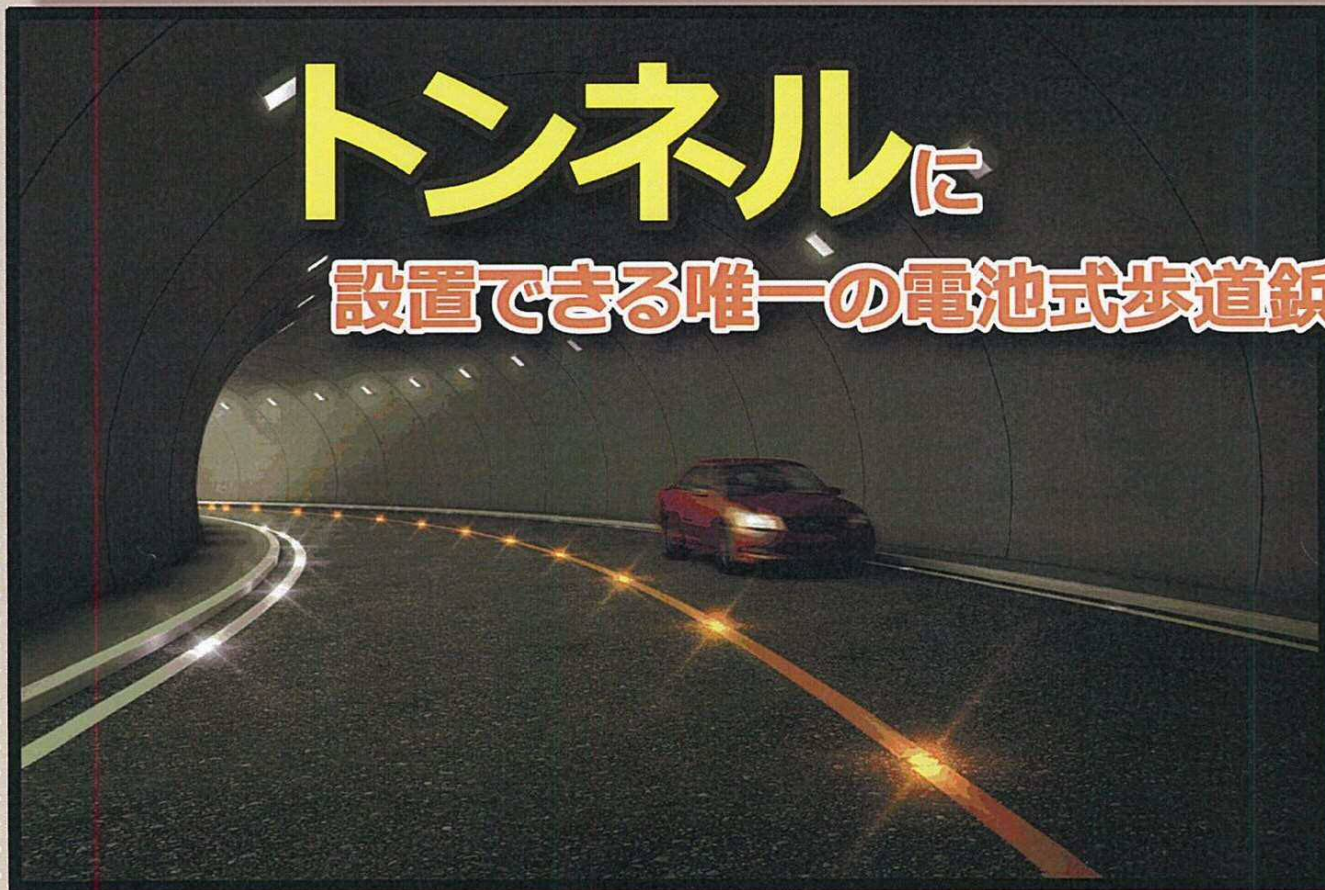
フラッシュポイント(電池タイプ自発光道路鋌)

FlashPoint

弱視の方や高齢者に
安全な街づくり



トンネルに
設置できる唯一の電池式歩道鋌



ソーラー不要で10年以上発光のフラッシュポイント

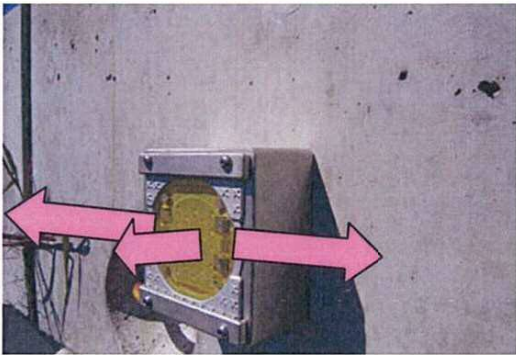
初の漁港岸壁設置（北海道増毛漁港）

漁船の夜間帰港時安全にアクセス

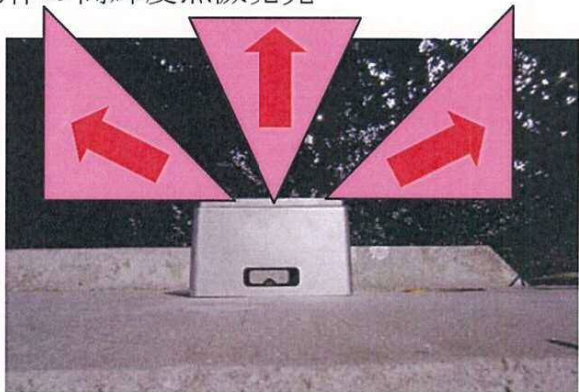


(点滅発光のため誤解を招かない程度に加工を加えています)

- 1) 擬似同期発光で他の光とは違った目立つ発光
- 2) 3方向の発光で進入漁船から広範囲に確認
- 3) 300m以上先から見える20年動作の高輝度点滅発光



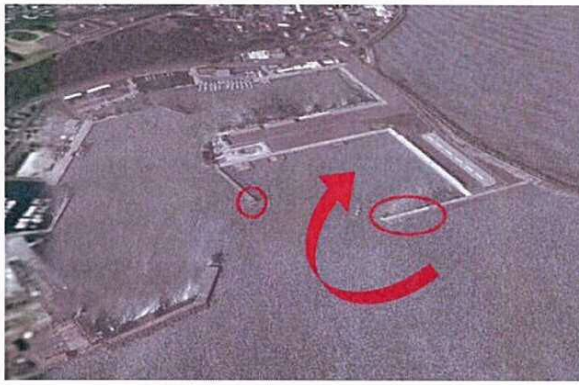
発光方向は「左右と正面」の3方向



発光方向（上方向から見た写真）



設置場所：北海道増毛郡増毛町



漁船の進入方向



vol.xx



商品開発事業部

京都市上京区西堀川通
丸太町上ル上堀川町121
TEL:075-811-0178
<http://kk-tanabe.jp>

電池で10年タナベの技術 ソーラーは使いません

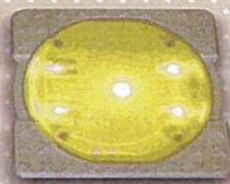
フラッシュポイントの特徴

1. 電池式なのでバッテリー劣化の早いソーラー式と比べバツグンの耐久性 10年(20年)メンテナンスフリー
2. 電池式なのでソーラー式では施工が困難なトンネルの中や森の中など暗い場所でも施工が可能
3. 用途により最適な発光色を用意(白色/黄色)
4. 3.5Hzの点滅で連続して流れて見える擬似同期発光で視認性はバツグン
5. 施工場所を選ばない耳付き構造
6. 別売りのエポキシ系接着剤で簡単施工



歩道用

- 大学との共同研究により弱視の方の認識しやすい白色/黄色のLEDを使用
- 横方向だけでなく上方向にも発光するので歩行者の視認性はバツグン
- 滑り止めで雨の日も安全
- 歩行者と自転車の分離目的に適していますので安全な歩道造りに最適
- 昼夜センサー付(100Lx以下で発光開始)
- 避難所への誘導としても使用可能



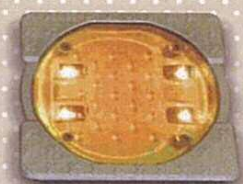
トンネル用

- 地上厚3.5mmの厚みを持たせることで乗り上げた際の振動を大きくし事故防止効果UP
- 視認できる角度(仰角)を広げきついカーブなど近い距離からでも視認可能
- 地下深さ60mmの低背型なのでトンネルや橋梁部に設置可能

中央線・外側車線用



車線変更禁止線用

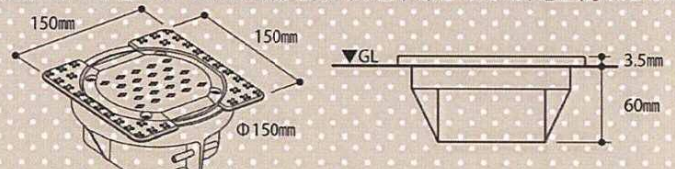


フラッシュポイント

用途	期間	型番	レンズ色	LED発光部分	LED発光色(横方向)	発光動作	仕様
歩道用	10年	FPW2-999-60	白色	横方向： 2個×2方向	白色	点滅 3.5[Hz]	材料…レンズ：ポリカーボネイト ボディ：アルミニウム 電池…塩化チオニルリチウム 電圧：3.6[V] 条件…動作：-20～+70℃ 保管：-40～+80℃ 重量…電池2本タイプ(10年駆動)：1.5kg 電池4本タイプ(20年駆動)：1.7kg
		FPW2-449-60	黄色		黄色		
	20年	FPW4-999-60	白色	上方向：1個	白色		
		FPW4-449-60	黄色		黄色		
トンネル用	10年	FPT2-99X-60	白色	横方向： 2個×2方向	白色	点滅 3.5[Hz]	材料…レンズ：ポリカーボネイト ボディ：アルミニウム 電池…塩化チオニルリチウム 電圧：3.6[V] 条件…動作：-20～+70℃ 保管：-40～+80℃ 重量…電池2本タイプ(10年駆動)：1.5kg 電池4本タイプ(20年駆動)：1.7kg
		FPT2-34X-60	橙色		黄色		
	20年	FPT4-99X-60	白色	上方向：無	白色		
		FPT4-34X-60	橙色		黄色		

■ 角度(仰角)を広げきついカーブなど近い距離でも視認性向上

■ 寸法 ボディ径：Φ150mm(耳部を除く)、地下深さ：60mm、地上高：3.5mm



製造元



株式会社 タ ナ ベ
〒602-8141 京都府京都市上京区西堀川通
丸太町上ル上堀川町121
TEL.075-811-0178 FAX.075-821-0067

販売店

有限会社
エイビアコーポレーション

〒047-0027 北海道小樽市境町5-1
道通ビル3階
TEL.0134-25-2513 FAX.0134-29-4117

取次店

北陵ジー・アール・シー工業株式会社

〒066-0077 北海道千歳市上長都1125-2
市営第三工業団地
TEL.0123-24-1171 FAX.0123-24-1191