

## 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道路鋌





## 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



### 道路用

- 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	定価
道路用	10年	FPW2-999-60	白色	横方向： 2個×2方向 上方向：1個	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	¥49,000
		FPW2-449-60	黄色		黄色			¥49,000
	20年	FPW4-999-60	白色		白色			¥65,000
		FPW4-449-60	黄色		黄色			¥65,000
トンネル用	10年	FPT2-99X-60	白色	横方向： 2個×2方向 上方向：無	白色			¥49,000
		FPT2-34X-60	橙色		黄色			¥49,000
	20年	FPT4-99X-60	白色		白色			¥65,000
		FPT4-34X-60	橙色		黄色			¥65,000

点灯(高速点滅)タイプ/LED色変更/レンズ色変更をご要望の場合は、別途お問い合わせください。  
施工の際には接着剤(二液性、台当たり¥5,000)が必要です。

■ 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

従来の製品

フラッシュポイント



■ 代理店

■ 製造・販売 Flash TECH 株式会社厚生舎

〒962-0062 福島県須賀川市山寺町156番地  
TEL:0248-76-4470 FAX:045-330-0157(netFAX)