

GPS式自発光視線誘導標

*GPS*アローサイン
KT-GPS-9075

製品概要

株式会社キクテック

はじめに

GPSアローサインKT-GPS-9075は大型発光面とGPSユニットを備えた自発光視線誘導標です。GPSユニットを搭載することにより、無線式で複数個の同時点滅、リレー発光が可能です。薄暮時からの高輝度発光により注意箇所を明示し、スムーズな車の誘導をお約束いたします。また、外装にアルミニウム合金の採用により、軽量で、衝撃に強く、耐腐食性にも優れています。

KT-GPS-9075の特長

1. 同期点滅、リレー点滅により視認性と誘目性が一段と高まりました。
2. 無線式なので容易な施工で、同期点滅、リレー点滅が可能です。
3. 太陽電池は特殊柔軟性シリコン樹脂でモールドし車両の衝撃・振動から保護する信頼性のある設計です。
4. シリコン樹脂は表面のポリカーボネート板と密着しているため、太陽光の透過損率が少ない設計です。
5. 光-電変換効率の良いシリコン太陽電池を使用しているため、日照条件の悪い場合でも正常に作動します。
6. 設計にポリカーボネート樹脂板の曇り率や安全率を掛けているため、起電に余裕があります。
7. 外装にアルミニウム合金の採用により、軽量で、衝撃に強く、耐腐食性にも優れています。

KT-GPS-9075の用途

1. 分離帯
2. 曲線部
3. 導流体
4. 車線減少箇所
5. その他

仕 様

項目	種類	自発光視線誘導標
		KT-GPS-9075
太陽電池	種類	単結晶シリコン太陽電池
	最大出力	約1.7W
	最適動作電圧	8.6V
	最適動作電流	200mA
蓄電方式		小型シール鉛蓄電池(6V/5AH)
発光体	種類	高輝度発光ダイオード
	発光体	赤色/青色
	数量	赤色:22個/青色:11個
動作	点滅回数	60±10、120±10、240±10回/分(選択可)
	点灯時間	常夜点滅
材質	本体	アルミニウム
	表面	高輝度反射シート

※本製品は機能・品質向上のため、仕様を変更することがあります。

点滅作動概要

- ① 太陽光を上部太陽電池により光エネルギーを電気エネルギーに変換し、本体内の充電回路によって充電します。
- ② 周囲が薄暗くなり太陽電池の起電電圧が下がると、自動的に点滅します。
- ③ 翌朝太陽電池の起電電圧が一定電圧を越えると自動的に点滅が停止し、①の様に充電回路によって充電します。

添付資料

- 図面