

ソーラー式自発光視線誘導標

ブリンクフープ

製品仕様書

株式会社イズム

製品仕様書

仕様書番号

制定日 2022年5月10日

製品名	ブリンクフープ	型番	IZ-BHJJY-80
-----	---------	----	-------------

1.仕様

項目	規格・仕様
ソーラーパネル	アモルファスシリコンソーラーパネル 5.1V・22.9mA 以上
蓄電装置	電気二重層コンデンサ 2.7V・22F
LED	緑 2 個
LED1 球あたり輝度 (mcd)	30,000mcd 以上
本体	ポリカーボネイト樹脂加工品
点滅周期	約 120 回/分
作動時間	日没時自動点滅開始、日昇時自動消灯
同期装置	日本標準電波 (JJY) 受信
使用温度	-20℃～+70℃
充電時間	南向 30° 快晴時 1 時間以内
外形寸法	φ80、厚さ 18 mm
質量	約 73g

2. 動作概要

- ①ソーラーパネルにより太陽光を電気エネルギーに変換し、蓄電装置である電気二重層コンデンサに充電します。
- ②設置場所の周囲が暗くなると自動的に点滅を開始します。
- ③日本標準電波 (JJY) を受信することにより、複数個の製品が同時に点滅します。
- ④設置場所の周囲が明るくなると自動的に消灯します。

3. 使用上の注意

本製品を正常に動作させるため、以下の箇所には設置しないでください。

充電不足を防止	<ul style="list-style-type: none">● 日照の悪い場所 (AM10:00～PM3:00 の間に日陰が生じる場所)● トンネル内や高架下● 街路灯の直下など夜間でも明るい場所
同期点滅の維持	<ul style="list-style-type: none">● 水銀灯の直下または近接した場所● 高圧線 (電線)、電車の架線、飛行場 (通信施設) の近く● 山の谷間など AM ラジオが受信しにくい場所

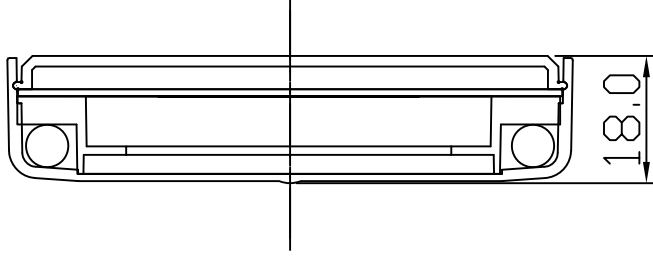
4. 添付資料：図面

80.0

アモルファス太陽電池

導光棒

高輝度発光ダイオード



18.0

設計	年月日	設計	調査	変更	承認	内容	容
名称	視線誘導標プリンクフープ外観図						提出先
図番	IZM-0080-BH						
株式会社イズム							

製品仕様書

仕様書番号

制定日 2022年5月10日

製品名 ブリンクフープ

型番 IZ-BHJJY-80

改訂履歴

改定日	項目	改定内容
2022年5月10日	初版発行	
2022年5月31日	第1.1版発行	仕様表修正