

ドットサイン

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

2024年10月15日

製品名

ドットサイン

型番

IZ-DTS

1.仕様

項目	規格・仕様
ソーラーパネル	結晶系太陽電池モジュール 8.65V・220mA以上
蓄電装置	電気二重層コンデンサ 3.0V・60F×2
表示部	超高輝度LED赤 15×15ドット
1文字寸法	15.5mm×15.5mm
文字数	3/4/5
点滅周期	使用LED球数同時点滅 約90～150回/分
動作時間	<ul style="list-style-type: none">● 昼間モード：約260LUX以上の環境で動作● 夜間モード：約260LUX未満の環境で動作● 24時間モード：蓄電池ユニット接続している間、動作
反射部	300cp1（観測角0.2°、入射角5°）
使用温度	-20℃～+70℃
充電時間	南向30°快晴時30分以内、雨天時4時間
本体材質	枠：アルミニウム合金 前面板：ポリカーボネイト樹脂 背面板：アルミ樹脂複合 蓄電池ユニット、防水コネクタ：PA66
外形寸法	蓄電池ユニット、防水コネクタは除く。 3文字：W200×H692×D14mm 4文字：W200×H851×D14mm 5文字：W200×H1010×D14mm
質量	3文字：約2kg 4文字：約2.5kg 5文字：約3kg

2.動作概要

- ① ソーラーパネルが太陽光を電気に変換し、その電気を蓄電装置（電気二重層コンデンサ）に充電します。
- ② 設定された動作モードに応じて、自動的に点滅を開始し、一定の条件で自動的に消灯します。

3.使用上の注意

本製品が正常に動作するよう、次のような場所には設置しないでください。

- ・午前10時から午後3時の間に日陰になるような、日当たりの悪い場所
- ・トンネルの中や高架下など、太陽光がほとんど当たらない場所

製品仕様書

仕様書番号

制定日

2024年10月15日

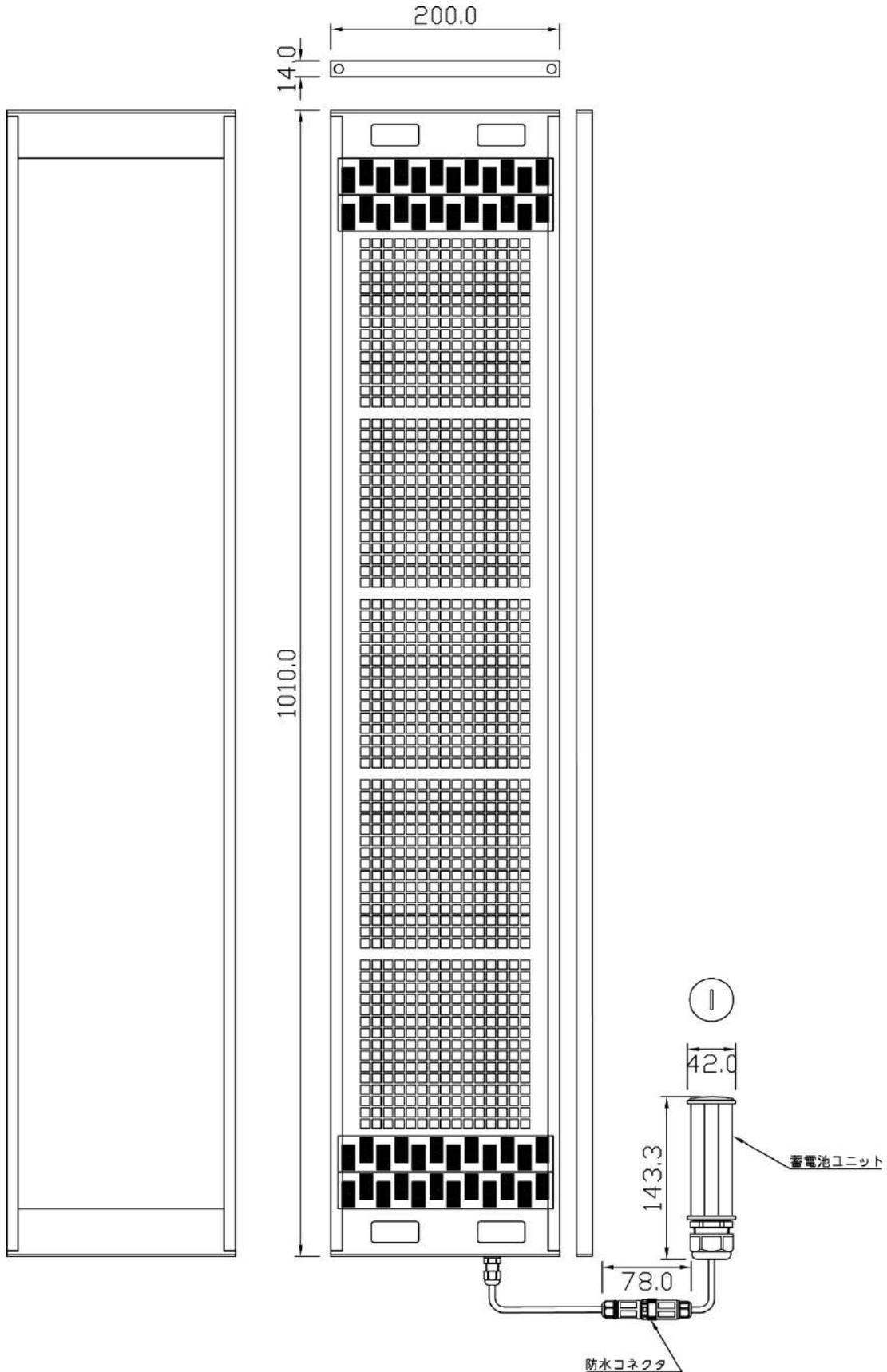
製品名

ドットサイン

型番

IZ-DTS

4. 外形寸法図



製品仕様書		仕様書番号	制定日	2024年10月15日
製品名	ドットサイン	型番	IZ-DTS	
改訂履歴				
改定日	項目	改定内容		
2024年10月15日	初版発行			