

熱中症対策 暑熱環境監視用

IoT/クラウド 広域通信対応

小形WBGTトランスミッタ

WBGT Transmitter



JIS規格 JIS B 7922 CLASS1.5準拠、IoTによる環境モニタシステム用 LPWA対応920MHz通信!! 屋内外設置可能

小形WBGTトランスミッタは、JIS規格 JIS B 7922 CLASS1.5準拠の設置型でありながら従来機種より大幅にサイズダウン。屋外、屋内問わず複数の様々な箇所に設置可能です。LPWA通信(LoRaWAN、Sigfox対応)にて測定データを広域通信網やクラウドに送信出来ます。また有線通信にも対応可能です。

- WBGT・周囲温度・湿度・黒球温度・湿球温度を常時測定・通信
- JIS規格 JIS B 7922 CLASS1.5 準拠
- 従来機種より大幅にサイズダウン。(当社製品比 約80%減)
- LPWA通信はLoRaWAN、Sigfoxに対応、他の通信形態には別途対応
- 電源はAC100V、DC12V、充電電池仕様を用意(電源の取れない場所でも測定・通信可能)
- 工場や建設現場、学校施設、スポーツ施設、介護施設など、屋内外問わずに設置可能
- 取付は現場環境に合わせ、パイプ取付、壁面取付、三脚設置を選択可能