

# デジタル照度計 BS-WT81/81B



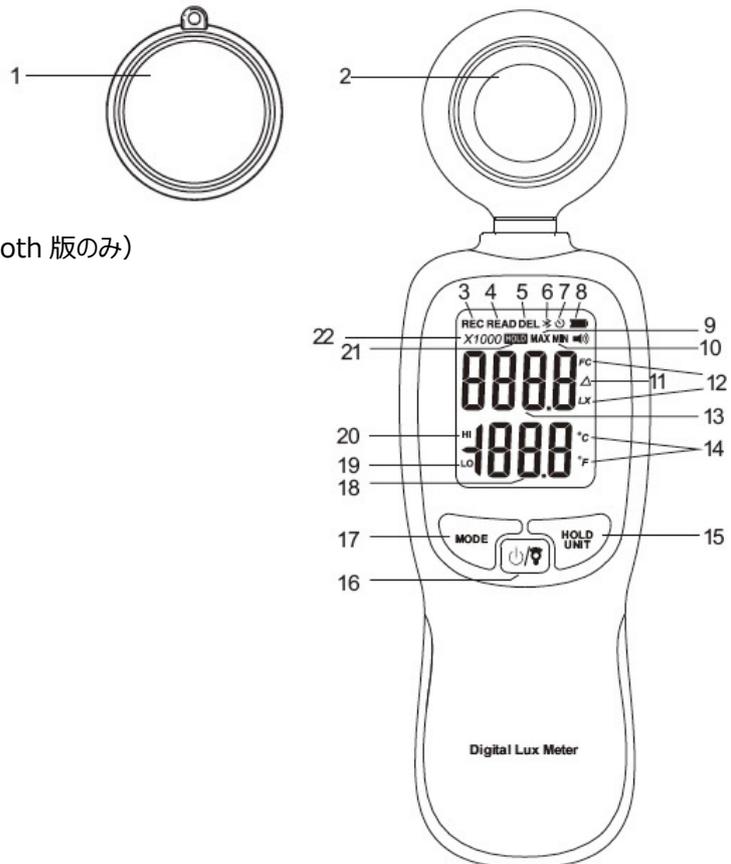
デジタル照度計は、照度と明るさを測定する専門的な機器であり、光強度測定工学、品質管理、病気の予防と治療、工場、学校、オフィス、交通路などのあらゆる種類の環境での光強度の測定に使用できます。デジタル照度計には次の機能があります。

## **機能:**

1. 現在の照度と温度を測定します。
2. 差分値、最大値、最小値を測定します。
3. 照度単位と温度単位を切り替えます。
4. 測定範囲は(0-200000)ルクス、測定ギアの自動切り替え。
5. 照明データの自動保存と手動保存。 6. 自動電源オフの設定。
7. バックライトとデータ保持。
8. デジタル照度計には、Bluetooth を介してデジタル照度計のあらゆる種類の操作を容易にする APP が装備されています (Bluetooth バージョンのみ) 。

## 機器の紹介:

1. シェードカバー
2. 測光ヘッド
3. 照度データを記録
4. 照明データの読み込み
5. イルミネーションデータの削除
6. Bluetooth インジケータ- (Bluetooth 版のみ)
7. 自動電源オフ
8. バッテリー残量
9. 照度の最大値
10. 照度の最小値
11. 照度の差分値
12. 照明ユニット
13. 照度値
14. 温度単位
15. データ保持と単位の設定ボタン
16. 電源およびバックライトボタン
17. 機種切替ボタン
18. 温度値
19. 低照度インジケータ-
20. 高照度インジケータ-
21. データ保持インジケータ-
22. 乗算インジケータ-



## 機能比較

| 機能                                  | WT81 | WT81B |
|-------------------------------------|------|-------|
| 現在の照度と気温の計測                         | ○    | ○     |
| 最大、最小照度の差の計測                        | ○    | ○     |
| 照度、温度単位の切り替え                        | ○    | ○     |
| 計測範囲(0 ~ 200000Lux)、<br>計測範囲の自動スイッチ | ○    | ○     |
| 照度記録の自動保存と手動保存                      | ○    | ○     |
| 自動電源 off の設定                        | ○    | ○     |
| バックライトとデータ保存                        | ○    | ○     |
| Bluetooth                           | x    | ○     |

## 仕様 (アプリは Bluetooth バージョンのみ)

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| 計測機能         | 照度、温度、最大照度、最低照度の差の計測   |   |
| 光度計ヘッドの主要部品  | フォトダイオード+コサイン補正器+補正フィルター   |   |
| 気温計測         | NTC 温度計  |   |
| 照度の計測範囲      | 総合計測範囲：0 ~ 200,000 Lux(4つの表示範囲)<br>×1:0 ~ 199.9 Lux : 1 Lux<br>×10:200 ~ 1999.9 Lux : 10 Lux<br>×100:2000 ~ 19999.9 Lux : 100 Lux<br>×1000:20000 ~ 200000Lux |   |
| 温度の計測範囲      | -9.9℃ ~ 49.9℃  |   |
| 照度の精度        | ±3% rdg(≦ 10000 Lux) ※rdg(読み取り値)<br>±4% rdg(≧ 10000 Lux)   |   |
| 温度の精度        | ±1.0 ℃   |   |
| 照度と温度の単位     | 4つの単位の組み合わせが利用可能<br>Lux /℃<br>Lux /°F<br>FC /℃ ※FC(フットキャンドル)<br>FC /°F   |   |
| 照度に関するデータ保存  | 自動保管   | 最大のデータグループは 1000、<br>保管サイクルはアプリで設定可能(WT81B) |
|              | 手動保管   | 最大のデータグループは 67、<br>保管データは手動操作で受け取ることができる    |
| 動作温度/湿度      | 0 ~ 40℃ / 10 ~ 90% RH  |   |
| 保管温度/湿度      | -10 ~ 50℃ / 10 ~ 90% RH  |   |
| LCD スクリーンの更新 | 2 回 / 秒  |   |
| 電源           | 1.5V 単 4 電池 x 3  |   |

株式会社ビットストロング

<https://www.bitstrong.co.jp/>

〒112-0002

東京都文京区小石川2-25-16小石川パーソナルハウス2F

TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616

お問合せはこちらから：[imaging@bitstrong.co.jp](mailto:imaging@bitstrong.co.jp)

または下記Webフォーム

<https://www.bitstrong.co.jp/store/contact/>