

## 測定記録支援システム

# BLuE

「BLuE」とは <https://smart-blue.net/lp>

測定記録支援システム「BLuE（ブルー）」は、無線通信（Bluetooth等）で繋がった測定器から送信されてくる測定値を、CAD図面、PDF図面やExcel帳票へダイレクトに入力することができるソフトウェアです。

### 測定器

|            |             |
|------------|-------------|
| 絶縁抵抗計      | 風速温度計       |
| デジタルマルチメータ | 風速温湿度計      |
| クランプメータ    | デジタルノギス     |
| リーククランプメータ | デジタルマイクロメータ |
| コンセントテスタ   | デプスゲージ      |
| 照度計        | トルクレンチ      |

無線通信



Windows



iPad



CAD



PDF



Excel

- ・どのような図面、帳票でもそのまま使用できます
- ・複数の測定器と同時に接続し、図面や帳票を開いたまま使用する測定器を切り替えることができます
- ・測定作業が終わると同時に報告書が完成します

### BLuEを使うと

こんなお悩みを解決できます

測定結果の記入ミスや  
PC入力時の転記ミスがある

複数の測定器を使うときにメーカー  
ごとのアプリを使わないといけない

記録のために変換作業を  
しないといけない

図面等管理ソフトに測定機能を  
追加して無駄な費用がかかっている

アプリを活用して測定記録業務の  
手間や負担を減らしませんか？

# 測定支援システム「BLuE」導入のメリット

## 従来の測定業務

- ① 記録用紙を事務所で印刷
- ② 現場で測定値を聞き取りながら手書きで記入
- ③ 事務所に記録用紙を持ち帰り、PCで測定値を入力し報告書を作成



- ・測定値の聞き取りミス、記載ミス
- ・記載場所の間違い
- ・書類の紛失
- ・読めない値の再調査



## 「BLuE」導入後の測定業務

- ① BLuE搭載端末にファイルをコピー(印刷不要)
- ② 現場で測定値をファイルにダイレクト入力(手書き不要)
- ③ 事務所に帰り、ファイルを印刷するだけ(入力作業不要)



- ・測定値はダイレクト入力のため、聞き取りミス、記載ミス無し
- ・入力作業および確認作業は必要なく、すぐに報告書作成可能



### POINT 01

測定値をExcel帳票、PDF図面、  
CAD図面にダイレクト入力できる

※PDFはiPad版のみ、CADはWindows版のみ対応

BLuEの一番のポイントは、帳票や図面に測定値をダイレクトに入力できることです。Excelとの連携では、普段使っている帳票の選択したセルに測定値を直接入力できます。CADやPDFで使う場合は、既にある図面の指示した点にマーカーと測定値を自動で記入できます。

### POINT 02

メーカーや機種を問わずさまざまな  
測定器に対応し、同時に接続できる

絶縁抵抗計、クランプメータ、照度計など、電気工事やビルのメンテナンスで使うさまざまな測定器に対応しています。複数の測定器に同時に接続できるだけでなく、入力先ファイルを開いたまま測定器を切り替えることもできます。

BLuEは

現場で測るだけで作業が終わる  
測定記録支援アプリです

BLuEなら、いつも使っている帳票や図面に測定値をダイレクトに入力できるので、測定と同時に報告書が完成します。



# 測定支援システム「BLuE」導入後の効果(実績)

| 処理          |                | 絶縁抵抗測定 |        | 電圧測定 |        | コンセントチェック |        |
|-------------|----------------|--------|--------|------|--------|-----------|--------|
|             |                | 従来     | BLuE使用 | 従来   | BLuE使用 | 従来        | BLuE使用 |
| 測定前処理       | 印刷/保存処理(分)     | 29     | 1      | 9    | 1      | 28        | 1      |
| 測定処理        | 現場測定処理(分)      | 360    | 300    | 180  | 150    | 1,680     | 1,500  |
| 測定後処理       | 清書(報告書作成)処理(分) | 435    | 0      | 135  | 0      | 350       | 0      |
| 測定処理全体時間(分) |                | 824    | 301    | 324  | 151    | 2,058     | 1,501  |
| 削減率         |                | 63%    |        | 53%  |        | 27%       |        |

※データ：株式会社関電工

全ての測定業務において作業効率化を実現

## 導入事例

導入済み・試用されている企業  
電気工事、ゼネコン、ビルメンテナンス、製造業、鉄道事業の現場で使われています

現場の声が反映されている  
本当に欲しかった機能が入っている  
手間がかかっていた帳票作成がそのままExcelに  
測定器の値を入力できるから業務が楽になった  
東京都 電気工事業

狭い場所や騒音が酷い環境での  
測定業務にも適している  
測定値の聞き間違いや書き間違いが  
無くなったことがいい点だと思う  
東京都 電気工事業

BLuEの操作がシンプルなので  
誰でも使えるところがいい  
東京都 総合エンジニアリングサービス

## 充実のサポート体制

全国各地で操作説明のセミナーやオンライン説明会の実施  
接続できる測定器の追加など現場作業の効率化を支援いたします

お問合せ・デモのご依頼  
MAIL：blue-support@anestec.co.jp  
WEB：https://smart-blue.net/lp/

BLuEのオンライン説明会は  
こちらからお申込みください

BLuE操作説明動画は  
こちらからご覧ください



### 【動作環境 (iPad)】

OSバージョン：iPadOS 15.0以降  
Excelバージョン：Excel for iPad 2.53以降

### 【動作環境 (Windows)】

OSバージョン：Windows10  
Excelバージョン：2013～2019 (デスクトップアプリ版)  
AutoCADバージョン：2020～2023

### 【ライセンス価格：端末 (iPad、PC) 1台に対して】

| ご利用測定器数 | 年間ライセンス/台 |
|---------|-----------|
| 無制限     | 16,000円   |

・ Bluetooth は、米国 Bluetooth SIG, Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
・ iPad, iPadOS は、米国 Apple Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
・ Windows, Excel は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

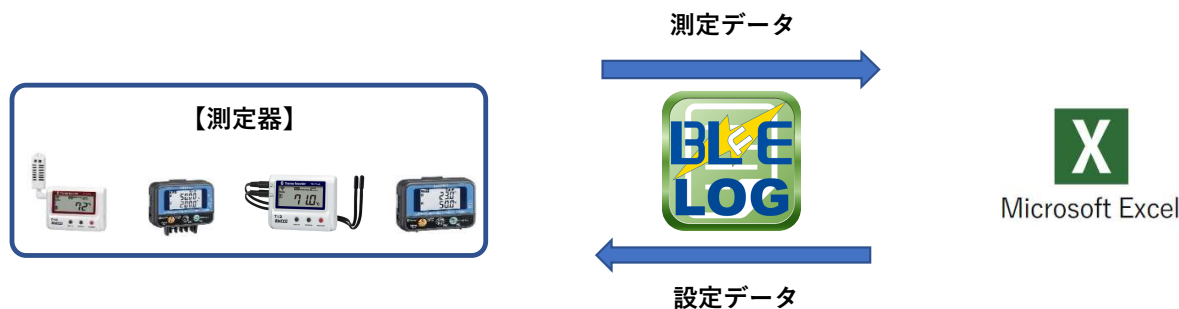
・ AutoCAD は、米国 Autodesk, Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
・ BLuEおよびBLuE LOG は、株式会社関電工の登録商標または商標です。



## ロガー対応測定記録支援システム

# BLuE LOG

ロガー対応測定記録支援システム「BLuE LOG（ブルー ログ）」は、無線通信で各種測定ロガーから測定した測定記録をExcelに入力、Excelで測定ロガーの設定を一括で反映することができるソフトウェアです。



### POINT ①

メーカーや機種を問わず測定器のログデータを最大100台まで自動で集計。  
集計作業の大幅な削減による、業務効率アップ！

### POINT ②

測定ロガーの取得間隔に合わせた集計が可能。

### POINT ③

測定ロガーの記録間隔や開始/終了の日時予約などを一括で設定可能。  
一台一台設定する必要がありません！

#### 【対応機種】



温度記録計おんどりTR-71wb

温湿度記録計おんどり TR-72wb

（新シリーズ（TR71A、TRA72A）は2024年度リリース予定）



LR8514 ワイヤレス温湿度ロガー

LR8515 ワイヤレス電圧・熱電対ロガー



みるみるくん 満水試験器Ⅲ 満水試験器3 TKR12M(\*1)

みるみるくん 圧力試験器Ⅲ 圧力試験器3 TKR12P(\*1)

\*1：2024年度リリース予定

#### 【動作環境】

OS：Microsoft Windows10

OSバージョン：20H2、21H1、21H2

Excelバージョン：2016～2019

通信方式：Bluetooth 5.0（Bluetooth Low Energy）

CPU：2.5GHz以上（3GHz以上推奨）Corei5以上、Ryzen5以上

メモリ：16GB以上推奨

HDD：空き6GB以上

その他：その他の動作条件は当該PCの動作条件に準じます。

#### 【ライセンス価格：PC1台に対して】

| 年額 | 49,800円 |
|----|---------|
|----|---------|

・ Windows, Excel は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

・ PDF は、米国 Adobe Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

・ AutoCAD は、米国 Autodesk, Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

・ Bluetooth は、米国 Bluetooth SIG, Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

・ iPad, iPadOS は、米国 Apple Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

・ BLuEおよびBLuE LOG は、株式会社関電工の登録商標または商標です。

## お問い合わせ

#### 【販売総代理店】

株式会社アネステック

ビジネスソリューション統括本部 ビジネスソリューション本部

川崎市幸区鹿島田1-1-2 新川崎シンタワー

E-mail：blue-support@anestec.co.jp

#### 販売代理店

