株式会社
アネステック
Anest Technology

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。

・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？

2024.10

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
・記載場所の間違え
・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。

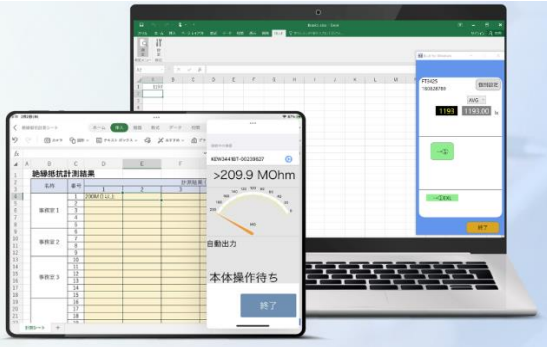
POINT 02

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

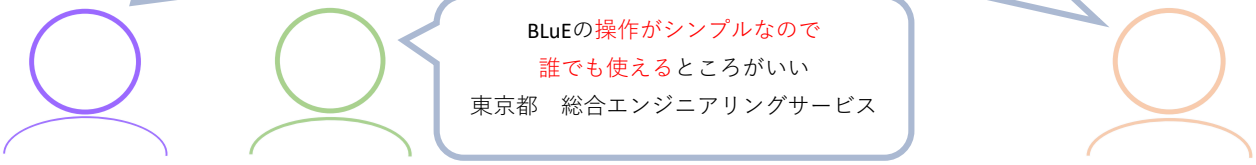
全ての測定業務において作業効率化を実現

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
測定値の聞き間違えや書き間違えが
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】

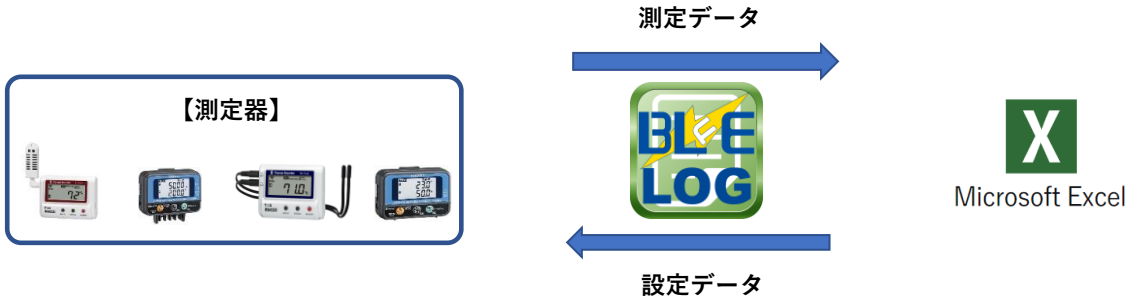
プラン	年間ライセンス/台
スタンダード	33,000円 (税抜 30,000円)
プレミアム(iPadのみ)	39,600円 (税抜 36,000円)

・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】

T&D
温度記録計おんどとりTR-71wb
温湿度記録計おんどとり TR-72wb
（新シリーズ（TR71A、TRA72A）は2024年度リリース予定）

HIOKI
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

REX
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：Windows10
Excelバージョン：2016～2019
通信方式：Bluetooth 5.0（BLE）

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	54,780円 （税抜 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
ITコラボレーション事業部 ビジネスソリューション本部
川崎市幸区鹿島田1-1-2　新川崎ツインタワー
E-mail：blue-support@anestec.co.jp

販売代理店

2024.11

BLuE対応機器一覧

リーククランプメータ

共立電気計器
KEW2433RBT

三和電気計器
DLC470BT

マルチ計測器
M-1140X/XR
(生産終了)

マルチ計測器
M-1141X/XR

マルチ計測器
MCL-800DX/
DXR

クランプメータ

三和電気計器
DCL31DRBT

日置電機
CM4376
(販売終了)

日置電機
CM4371-50
CM4373-50
CM4375-50

みるみるくん満水試験器III

レッキス工業
TKR12M

みるみるくん圧力試験器III

レッキス工業
TKR12P

絶縁抵抗計

共立電気計器
KEW3441BT
(アナログ)

共立電気計器
KEW3552BT
(デジタル)

日置電機
IR4055-11
(PV用)

日置電機
IR4052-50/51

風速計(ｱﾈﾓﾏｽﾀｰﾗｲﾄ)

カノマックス
6006-BT

接地抵抗計

共立電気計器
KEW4300BT
(2極法)

共立電気計器
KEW4105DLBT-H

日置電機
FT6380-50
(クランプ式)

マルチ計測器
MET-10X
(クランプ式)

絶縁接地抵抗計

共立電気計器
KEW6041BT

コンセントテスタ

共立電気計器
KEW4505BT

共立電気計器
KEW4500BT

照度計

共立電気計器
KEW5204BT

日置電機
FT3425

電力量計

大崎電気工業
GAシリーズ

デジタルマルチメータ

三和電気計器
PM300BT

日置電機
DT4261

電圧計付検相器

日置電機
PD3259-50

圧力計

※Winのみ
クローネ
KDM30

騒音計+アダプタ

リオン＋三工社
NL-42/52/62
/42A/52A/62A
+
BA-01

温度計

※iPadのみ
佐藤計量器製作所
SK-270WP-B

温湿度計

※Winのみ
日置電機
LR8514

佐藤計量器製作所
SK-110TRH-B

室内環境測定セット

柴田科学
IES-
5000/5000R

デジタルメジャー

※Winのみ
ディジ・テック
DDM-102L3/5

デジタルノギス

テクロック
SSC-
650/750/850

ミツトヨ
CD-AXシリーズ

新潟精機
GDCシリーズ

マイクロメータ

テクロック
SSM-
750/850

ミツトヨ
MDCシリーズ

デプスゲージ

テクロック
SSD-215

デジタルてこ式インジケータ

※iPadのみ
テクロック
SSL-250/260

デジタルシックネスゲージ

※iPadのみ
テクロック
SSS-540/550

デジタルシリンダゲージ

※iPadのみ
テクロック
SSCD-150/150S

デジタルインジケータ

※iPadのみ
テクロック
SSI-
550/560/570/580

バッテリテスタ

日置電機
BT3554-50

トルクレンチ

※Winのみ
東日製作所
CEM3-BTS

中村製作所
DTC-N-REV

トルクドライバ

※Winのみ
東日製作所
STC2-BT

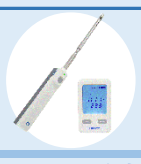
※Winのみ
東日製作所
PTA-BT

膜厚計

※Winのみ
フィッシャー・
インストルメンツ
MP0R-FRBT

風速温度計

アリアテクニカ
AF101



柴田科学
ISA-101

風速温湿度計

アリアテクニカ
AF111

柴田科学
ISA-111

今後、以下の測定器に順次対応します

配管勾配計	マルチファンクション テスタ	電力センサユニット	キャリパゲージ	ガス検知器

対応機種メーカー

ARIA TECNICA
KYORITSU
sanwa
DIGI-TEK DIGITAL TECHNOLOGY
HIOKI
RION
OSAKI
株式会社クローネ
SIBATA
Your Torque Partner TOHNICHI
SK 新潟精機株式会社
REX
KANOMAX The Ultimate Measurements
SK SATO
TECLOCK
Mitutoyo
fischer
MULTI
BESTOOL-KANON 株式会社中村製作所