

# 測定記録支援システム BLuE iPadOS 版 KEW3552BT ユーザーズマニュアル

第2版

2023年1月30日

株式会社アネステック



# 目次

1	概要1
2	動作条件
3	システム仕様1
4	用語説明
5	取扱説明
	5.1 測定を行う(Excel)3
	5.2 測定を行う(PDF)11
	5.3 その他の操作
	5.3.1 KEW3552BT の設定21
6	FAQ



# 1 概要

本マニュアルは iPadOS 版 BLuE の特定測定器向けマニュアルです。

本マニュアルでは共立電気計器株式会社 KEW3552BT の操作方法について説明します。

## 2 動作条件

当システムは、下記スペックを満たす iPad 上で動作させる事を前提とします。

ハード	iPad 5 以降
	その他の動作条件は当該 iPad の動作条件に準じます。

# 3 システム仕様

当システムは、下記環境で動作させる事を前提とします。

OS	iPadOS 14.8以降	
BLuEApp BLuEApp 1.3 以降		
Excel バージョン	Excel for iPad 2.42 以降(以下、Excel と表記)	
PDF アプリケーション	BLuE PDF Editor 1.3 以降(以下、PDFEditor と表記)	
通信方式	Bluetooth 4.0(Bluetooth Low Energy)以降	



## 4 用語説明

本書で使用する用語の説明です。

- タップ
   指1本で画面に触れすぐに離すジェスチャ。リンクの移動やボタンの押し上げなどよく使われる基本動作。
- ダブルタップ
   短い時間でタップを2回行うジェスチャ。
- ロングタップ
   タップで画面に触れている時間を長くしたジェスチャ。
- ドラッグ
   タップ/ロングタップで画面に触れたのち指を移動させるジェスチャ。持って動かすイメージ。
- スワイプ
   画面上で指を移動させてから離すジェスチャ。払うイメージ。
- ピンチイン/ピンチアウト
   画面に2本の指で触れ、2本の間隔を近づけるとピンチイン、2本の間隔を離すとピンチアウト。
- ドック
   iPadOS で最近使ったアプリ、登録したアプリを簡単に呼び出すための機能。ホーム画面で画面下に 表示されている。
- SlideOver

起動中のアプリの上に別のアプリを小さい画面で起動する手法。複数のアプリを同時に起動できる。

- SplitView 画面を分割し2つのアプリを起動する手法。複数のアプリを同時に起動できる。
- 前面に表示
   SlideOver または SplitView の状態でアプリケーションが画面に表示されている状態。



# 5 取扱説明

#### 5.1 測定を行う(Excel)

共通操作マニュアル(iPad版)を参照して、測定器との接続まで完了させます。

尚、測定においては Web 版 Excel においても同様の操作となります。

#### ① 測定値取得の開始

接続中の機器が表示されている状態で BLuEApp の開始ボタンをタップすると測定値の取得が開始

されます。

18765 10月20日(秋) ************************************	・ 今 命 永重券止弁 ■ ト ***	13:05 10月20日(林) くりつ	*** A49-戦紀国際政治意義のコピー 挿入 茶画 数式 データ 校園 表示	· · 令 氽 充場停止中 ■ }- ***
MS Mincho 9.5 B I U elle III 👌 🔺 🖦 🚽 💖	再接続 🗘 🛛 設定 🕑	MS Mincho 9.5 B I U ete	🖽 🙆 📥 🖦 🔝 🛱	福祉中の情報
∫x ▲ J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AAA	接続管理	<i>f</i> x	U V W X Y Z AAA	KEW3552BT-00263086 🚫
1		1. 旧四座测空主	立会者	RENZ GRANZ MALGUZ
2 」 一 照 度 側 足 衣 試験係員	接続中の特徴	2 度 例 正 衣	試験係員	0.0 V
3	KEW3552BT-00263085 🚱	3		
4		4		ファンクション確認
5		5		
6		6		
7		7		
8		8		
9		9		セル反映
10		10		
11		11		
12	開始	12		終了
13 - 船田明規定測定表 +		13 - 最証明瞭度測定表 +		



#### Excel に測定値を反映する

Excel 上の測定値を入力したいセルをタップします。KEW3552BT のレンジ切り替えスイッチを 測定したいレンジに合わせます。

後述の設定により BLuEApp の測定方法と KEW3552BT 本体のレンジが一致していない場合測定 値の出力はできません。

#### (ア) ファンクション確認が OFF の場合

KEW3552BT本体のレンジ切り替えスイッチを操作すると、BLuEAppの測定方法が自動 で変更されます。測定方法が正しいことを確認後、セル反映ボタンをタップすると 測定値が選択しているセルに反映されます。

#### a 電圧測定

KEW3552BT本体にて「V/Ω」にレンジを合わせて電圧測定モードにする。 KEW3552BT本体の測定スイッチ操作なしで BLuEApp 画面に「セル反映」ボタン を表示する。





#### b 低抵抗測定

KEW3552BT本体にて「V/Ω」にレンジを合わせ、「SELECT」ボタンの長押し操作 により低抵抗測定モードにする。反映方法の設定により、以下の測定を行う。

① 手動の場合

KEW3552BT本体の測定スイッチを長押し、離すと BLuEApp 画面に「セル反

映」ボタンを表示するので、押下すると測定値を指定のセルに反映する。



2 自動の場合

KEW3552BT 本体の測定スイッチを長押し、離すと指定したセルに測定値を反映





#### ③ 測定中出力の場合

本体操作待ちの状態において、KEW3552BT本体の測定スイッチ長押し中に、 「セル反映」ボタンが表示され、測定器本体の測定スイッチを長押ししている 間は「セル反映」ボタンをタップするたびに選択しているセルに測定値を反映 する。測定器本体の測定スイッチを離すと本体操作待ちの状態に戻る。





#### c 絶縁抵抗測定

#### 手動の場合

KEW3552BT本体の測定スイッチを長押し、離すとBLuEApp画面に1分値ボタン、DAR値ボタン、PI値ボタン、「セル反映」ボタンを表示するので、押下するとそれぞれの測定値を指定のセルに反映する。

	ホーム ガミ 松田 粉オ データ 約期 ホテ		< 9 C	A49 公用的用店制設工でしビー ホーム 汚え 松田 数才 データ 松田 本	
MS Mincho 9.5 B I	U abc 🔛 🙆 🗛 🚍 🖙 🎲	演員中の機器	MS Mincho 9.5 B I	U abc 🖂 🚣 🛋 🚍 🖅	495 波浪中の機器
fx	~	KEW3552BT-00263085	fx		KEW3552BT-00263085
J K L M N O P O	Q R S T U V W X Y Z AAA		J K L M N O P Q	R S T U V W X Y Z A	AA
1 明照度測定	表 立会者	電子和完 经高级制定 她和唐氏的变	1 明照度測定:	表立会者	電圧測定 低低的測定 聽聞
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	武顺係員	>104.9 MΩ	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	こ 試験係員	— >104.9 MG
3		ファンクション確認	3	•	7724
4		1分值 DAR值 PI值	4		1分恒 DAR值 P
5			5		
7		手動出力			于勤品
8			8		
9			9		セル反映
10		測定中	10		
11			11		
12		終了	12		終了
13			13		
		****	一般证明强度测定表 +		
	A49 @@[1023]よのJ2 赤ーム 持入 馬車 数式 デーク 5月 表示 旦 ebe 語 <u>ふ</u> <u>へ</u> 二 音 写 優	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	一起证初期度测定表 十		
- манулысянсе (к + + + + + + + + + + + + + + + + + +	A49 ##1900324.0012- 赤-ム 持入 拍判 数式 テーク 利用 表示 旦 else 田 <u>公 人</u> 二 日 マ 樹 〇 P S T II V W Y Y Z AAA	া ক ৫ বছৰি ৫ ব         	一般正初期度重测定表 十		
	A49 extraction constant 赤ーム 持入 胎前 数式 デーク 3周 表示 旦 elee 田 <u>公</u> <u>二</u> 田 日 マ 切 Q R S T U V <u>W</u> X Y Z AAA 立会者	ा � ⊅ १६७८२ 	一般正初期度重测定表 十		
	A49     66110221/2 A012-       ホーム     持人     紙     気気     デーク     S00     表       旦     #80     田     ①     △     二     日     ピ     受       Q     R     S     T     U     W     X     Y     Z     AAAA       立公者       立公者	·**         ·**           ·**	一都正初期度測定表 十		
→ #3149998/2#82# # + H354 1997/984(2) 4 59 C* MS Mincho 8.5 B / fx J K L M N O P ( 1 ; 明 照 度 測 定 3 4	Add entromatic edge       东→Δ     持人     括約     系     デーク     次周     表の       旦     also     田     丘     ▲     田     日     日       Q     R     S     T     U     W     X     Y     Z     AAAA       立     立     公     日     シュ会者     「     「     ※     104.930/hBULE     7	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	新正初期度測定表 +		
→	Add entromation       东→Δ     持人     地路     死 テン     久間     あの       旦     abox     田     丘     五     日     日       Q     R     S     T     U     W     X     Y     Z     AAAA       二     表     立会者         104, 9900hBULE     7	・・     ・・・     ・・     ・・     ・・     ・・     ・・     ・・     ・・     ・・     ・・     ・・     ・・     ・・     ・・     ・・     ・・     ・・     ・・     ・・    ・・     ・・	新正初時度測定表 +		
→	A49 ERTRODUCE 0.91- 本-A 持入 MA & ボ ゲーク NA & A 旦 elee 田 <u>少</u> <u>A</u> 元 合 マ 想 Q R S T U V <u>W</u> X Y Z AAA 文公者 文敏係員	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	新正初時度測定表 十		
→	A49 EFTER 21 × 4 9 J = - 本-A 持入 抽制 数字 デーク 3周 表示 単 4ke 語 ④ ▲ 示 昰 ☞ ☞ 一 Q R S T U V W X Y Z AAA 支公者 支数 104.930h8以上	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	新江初時度測定表 十		
→	Add deft\$\$\$ ★→A 持入 抽過 数式 デーク 3月 表示 単 de 注 ④ ▲ 示 昰 ☞ ☞ 徵 Q R S T U V ₩ X Y Z AAA 支会者 支数 104.930h8以上	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	新江初時度測定表 十		
→	Add definition of a set       本→     持入     抽曲     数:     デーク     外囲     表示       旦     abs     田     ①     △     二     日     日       Q     R     S     T     U     W     X     Y     Z     AAAA       ご会者     対数係見     104.930hB以上     7	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	新江初時度測定表 +		
→	Add deftition of a set 本→ 持入 始祖 数字 デーク 文明 表示 旦 abo 田 ④ ▲ 二 ि 写 徵 Q R S T U V W X Y Z AAA 文公者 文欽保見	・ までいのはず EEでいたはず EEでいたが EEでいたず EEのいたず EEのいたず EEのいたず EEののす EEのの EEののす EEののす EEののす EEののす EEのの EEのの EEののす EEのの EEのの E	新江初時度測定表 +		
→	Add deftition of a set 本→ 持入 始和 数字 デーク 如同 表示 且 abs 田 ④ ▲ 三 ि 写 徵 Q R S T U V W X Y Z AAA 文公者 文歌係見	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	新亞初時度測定表 ↓		
→成製物用の構成     +       13:45 UP/ADR (A)        MS Mincho     9.5     B     /       //     J     K     L     M     N     O     P       1     H     MR     皮     測     定     2       3     J     K     L     M     N     O     P       1     H     MR     皮     測     定       3     J     K     L     M     N     O     P       1     H     MR     皮     測     C     1       1     H     H     H     H     H     H       9     H     H     H     H     H       10     H     H     H     H     H       11     H     H     H     H     H       12     H     H     H     H     H	Add definition of a set       本→ 持入 指袖 数5 %-> 火岡 表示       山 abo 田 ① △ ▲ 二 ि ☞ ⑦ 微       Q R S T U V W X Y Z AAA       支会者       実験保見	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	#紅初時度測定表 ↓		

2 自動の場合

KEW3552BT本体の測定スイッチを長押し、離すと、指定したセルに測定値を

1815 10月20日(木) く 9 C 市一山 寺入	く <b>令 ゆ 丸局外</b> 49-22月1月2日定義 G コピー 描画 数式 データ 校司 表示	т∎} - < У <	(*) × <u>ホーム</u> 寺	*** A49-22周囲に開始定義 Gコピー 入 描画 数式 データ 校司 表示	小 令 泉 充岡外止中国 ***
MS Mincho 9.5 B I U ebc []]	🖄 A 🚍 🗗 🔽 🚮 👳 🕬	MS Minche	9.5 <b>B</b> I <u>U</u> abc []	📥 📥 🚍 📴 🕼	逆防中の機構
fx J K L M N O P Q R S T U	V W X Y Z AAA	fxJ	K L M N O P Q R S T	U V W X Y Z AAA	KEW3552BT-00263085
1 明照度測定表	立会者         Weither         Weither         MMM           試験係員         >104.9 MΩ	1 2	日照度測定表	立会者 試験係員	*************************************
3 4	1分值 DAR值 PI值 	3 4			1分值 DAR值 PI值
5	自動出力	5		104. 9MOhMLX_E	自動出力
7 8		7 8			
9	測定中	9			本体操作待ち
11	終了	11			終了
13 卷証明瞭度測定表 +		13 —#BB	明熙虞湘定表 十		

反映する。1分値、DAR 値、PI 値は取得できない。



#### ③ 測定中出力の場合

本体操作待ちの状態において、KEW3552BT本体の測定スイッチ長押し中に、 1分値ボタン、DAR値ボタン、PI値ボタン、「セル反映」ボタンが表示され、 測定器本体の測定スイッチを長押ししている間は各ボタンをタップするたびに 選択しているセルに測定値を反映する。測定器本体の測定スイッチを離すと 本体操作待ちの状態に戻る。





KEW3552BT-00263085

ファンクション確認

0045/03989

0.0 V

A

轮锁运行规定

#### (イ) ファンクション確認が ON の場合

KEW3552BT本体のレンジとBLuEAppの測定方法が一致していない場合、測定値の出力 はできない。BLuEAppの測定方法を KEW3552BT のレンジに合わせ測定を行うこと。

#### KEW3552BT 本体のレンジ切り替えスイッチを操作 а

KEW3552BT 本体のレンジ切り替えスイッチを操作しても BLuEApp の測定方法は 変更されません。

#### b BLuEApp の測定方法を操作

KEW3552BT 本体のレンジに合わせ BLuEApp の測定方法を変更する。画面中央の 測定方法を選択して KEW3552BT 本体のレンジと一致させる。

8

9

10

11

12

13

#### 測定値を反映する С

2

3

4 5

7

8

9

10

11

12

13 一般証明服度3 ファンクションが一致している状態で、「セル反映」ボタンをタップすると、

스 🔺 🎞 📑 🍞 🍪 #\*\*\*\*\*\*\*\* MS Mincho 9.5 **B** *I* <u>U</u> abe ⊞ 9.5 B I U abe III 🙆 🔺 🎞 📝 🍞 🏰 🚋 🕫 🖉 KEW3552BT-00263085  $\Theta$ J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AAA J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AAA 立会者 包括式用用 检索的的现在 立会者 明照度測定表 明照度測定表 試験係員 試験係員 00V6 7 6

終了

測定値が選択しているセルに反映される。



低抵抗測定、絶縁抵抗測定時に測定値が上限を超える(オーバーレンジ)場合、BLuEAppの画面 には測定器から送られた測定値が表示されます。Excel に出力される測定値は以下のとおりとなり ます。測定器の設定から出力表示形式を変更することができます。P.13「5.3.1 KEW3441BT の設定」を参照ください。

・低抵抗測定時

	上限値	出力される測定値	単位
低抵抗測定	4199.0Ω	4000.0、4199.0	Ω、Ohm、以上

#### ·絶縁抵抗測定時

定格測定電圧(レンジ)	上限値	出力される測定値	単位
50V	104.9MΩ	100.0、101、104.9	Ω、OhM、Ohm、以上他
100V	209.9MΩ	200.0、209.9	Ω、Ohm、以上他
125V	250.0MΩ	250.0、262.4	Ω、Ohm、以上他
250V	524.0MΩ	500.0、524.0	Ω、Ohm、以上他
500V	2099.0MΩ	2000.0、2099.0、	Ω、Ohm、以上他
	20.99GΩ	20.0、20.99	
1000V	4199.0MΩ	4000.0、4199.0、	Ω、Ohm、以上他
	41.99GΩ	40.0、41.99	

#### ③ 測定値取得の終了

終了ボタンをタップすると測定開始前の画面に戻ります。



## 5.2 測定を行う(PDF)

共通操作マニュアル(iPad版)を参照して、測定器との接続まで完了させます。

#### ①測定値取得の開始

接続中の機器が表示されている状態で BLuEApp の開始ボタンをタップすると測定値の取得が開始 されます。





#### ② PDF に測定値を反映する

測定ボタンをタップすると測定モードになります。測定ポイントをタップすると測定中のダイア ログが表示され KEW3552BT 本体の操作待ちになります。測定の準備ができたら KEW3552BT の測定スイッチを押下します。押下中は BLuEApp に測定中と表示され測定中の測定値が画面中央 に表示されます。測定スイッチの押下を終了すると測定値が確定します。後述の設定により測定 値が確定した後の動作が変わります。

測定中のダイアログのキャンセルを行うことで測定のキャンセルが可能です。

#### (ア) ファンクション確認が OFF の場合

KEW3552BT本体のレンジ切り替えスイッチを操作すると、BLuEAppの測定方法が自動 で変更されます。測定方法が正しいことを確認後、「測定値出力」ボタンをタップすると 測定値が選択している測定ポイントに反映されます。

#### a 電圧測定

KEW3552BT本体にて「V/Ω」にレンジを合わせて電圧測定モードにする。 KEW3552BT本体の測定スイッチ操作なしで測定ポイントをタップ後に BLuEAppの「測定値出力」ボタンを表示し、押下すると測定値を反映する。





#### b 低抵抗測定

KEW3552BT本体にて「V/Ω」にレンジを合わせ、「SELECT」ボタンの長押し操作 により低抵抗測定モードにする。反映方法の設定により、以下の測定を行う。

手動の場合

ファンクションが正しいことを確認し PDF 上の測定ポイントをタップします。 KEW3552BT 本体の測定スイッチを長押し、離すと BLuEApp 画面に



「測定値出力」ボタンを表示するので、押下すると測定値を反映する。



### ② 自動の場合

ファンクションが正しいことを確認し PDF 上の測定ポイントをタップします。 KEW3552BT 本体の測定スイッチを長押し、離すと指定した測定値を反映する。





#### ③ 測定中出力の場合

ファンクションが正しいことを確認し PDF 上の測定ポイントをタップします。 本体操作待ちの状態において、KEW3552BT 本体の測定スイッチ長押し中に、 「測定値出力」ボタンが表示され、測定器本体の測定スイッチを長押ししている 間に「測定値出力」ボタンをタップすると測定値を反映する。測定器本体の測定 スイッチを離すと本体操作待ちの状態に戻る

14:52 10月20日(木)		√ ail 46 充電停止中 ■■		14:53 10月20日(木)		ダ 山146 充電券止中 🚥
				日 中本     日      日	TAT DH	t
		接触中に撮影		_		前途午台藤里
		KEW3552BT-00263085				KEW3552BT-00263085
		電压和定 <b>低级抗器定</b> 会经经核测定				TERT MANAR MOLINAS
			N			>4100.0
						>4199 Ω
	Ø	ファンクション確認			測定中	ファンクション確認
		測定中出力 —		#Z#	*のデータを成業する場合は『キャン セル』ボタンを押してください	一測定中出力
		-			キャンセル	
					1	
				~	j l	測定值出力
0		本体操作待ち				
					1	
		終了			¦	終了
					1	
	2,700	7.200			2,700	7.200
14:53 10月20日(本)		√ atl 46 完電炉止中 ■■)		14-53 10月20日(本)		- 7 ail 46 発電券止中 ■■
14:53 10月20日(本)	 	√ mH40 宠電侍上中 ■ ****		14-53 10月20日(木)	 	√ 山140 党電税上中 ■0
1453 10月20日(A) ( 中小		◆ ml 40 定量の 0 km や ・・・・ 日本の 2 ml 40 定量の 1 ml 40 m		14.5.3 10月20日(A)		<b>デ nll 40 克電粉走む</b>  (単物中の現形
1453 10月20日(5)		<ul> <li>✓ mil-40 定要点を●●</li> <li>(2例しこ場号</li> <li>KEW3552BT-00263085 ②</li> </ul>		1453 10月70日(8)	ा अस्त 🗹 🕅	<ul> <li>✓ আ 40 হছি±্য ==</li> <li>টেন্ট০ টেন্টন</li> <li>টেন্ট০ টেন্টন</li> <li>KEW355281-00263085</li> </ul>
1453 108/208(\$)		<ul> <li>প and 40 R\$\$22 €</li> <li> <ul> <li></li></ul></li></ul>		14 53 10月70日(3) 〇 <b>२</b> 11月7日 日本		< আ 40 হউচ্চ বি টি টি টি টি টি টি টি টি টি ট
1453 108208(\$)	C RA	σ         σ           1         100 85820           1         100 85820           1         100 85820           1         100 85820           1         100 85820           1         100 85820           1         100 85820           2         100 85820           1         100 90 Ω		14 53 10 (7 (8))		<ul> <li>আ 40 হউচ±০ জ্ঞা</li> <li>টেন্দেন্ড জ্ঞান্ড ক্ষিণ্ড ব্যক্তর ক্ষিণ্ড ব্যক্তর ক্ষিণ্ড ক্ষেণ্ড ক্ষিণ্ড ক্ষিণ্ট ক্ষেণ্ড ক্ষিণ্ড ক্ষিণ্ড ক্ষিণ্ট ক্ষেণ্ড ক্ষেণ্ড ক্ষিণ্ট ক্ষেণ্ড ক্ষিণ্ড ক্ষিণ্ট ক্ষেণ্ড ক্ষিণ্ট ক্ষেণ্ট ক্ষেণ্ড ক্ষিণ্ট ক্ষেণ্ট ক্ষে ক্ষেণ্ট ক্ষেণ্ট ক্</li></ul>
1463 108/208(\$)		۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		14-53 10(7/208(A)		<ul> <li>✓ uil 40 支援会上で</li> <li>(140 支援会上で)</li> <li>(1</li></ul>
1463 108/208(4)	 	★ and 40 RTB 20 mm ET Control RTB 20 mm A 1 1 9 9 Ω 7 x y 2 y 2 y 2 mm 3 x 2 y 2 y 2 y 2 mm 3 x 2 y 2 y 2 y 2 mm 3 x 2 y 2 y 2 y 2 y 2 mm 3 x 2 y 2 y 2 y 2 y 2 y 2 y 2 y 2 y 2 y 2		14-53 10(7/26(4)		<ul> <li><ul> <li><ul> <li><ul></ul></li></ul></li></ul></li></ul>
1453 108/208(4)	ол ха о ни О	▼-M140 RS#20 ●       Image: State of the state of		14.53 107208(A)		<ul> <li><ul> <li><ul> <li><ul></ul></li></ul></li></ul></li></ul>
	о ни ( х т о ни ()	▼-加40 R管史セー 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		14.53 1072/8(A)		<ul> <li><ul> <li><ul> <li><ul></ul></li></ul></li></ul></li></ul>
		★4198 2525 00263085 () マニヨマ のののので、 サムビスマン ゆうじはます メム1999 ① ファンクション確認 測定中出力		14.53 107.08(A)		<ul> <li>◆ all 40 支援会共中</li> <li>▲</li> <li>▲</li></ul>
		************************************		14.51 107.28(A)		<ul> <li>◆ all 40 支援共中</li> <li>▲</li> <li>▲</li> <li>▲</li> <li>▲</li> <li>●</li> <li>●</li></ul>
14:31 10/2/28(4)		<ul> <li>************************************</li></ul>		14.51 10/2/8(4)		************************************
14:03 100/208(4)		<ul> <li>▼all40 RT#20</li> <li>Table RT#20</li> <li>Table RT#20</li> <li>Table RT#20</li> <li>Table RT#20</li> <li>POLERT</li> <li>POLE</li></ul>		MAST 10/8/88(A)		<ul> <li>◆ all 40 支援共中</li> <li>▲</li> <li>▲</li> <li>▲</li> <li>●</li> <li>●</li></ul>
14:03 108/208(3)		<ul> <li>▼all40 RT#20</li> <li>Tal40 RT#20</li> <li>Tal4</li></ul>		MAX 108208(A) Ο Ο ΜΒΕ Ο Η ΗΣΕ Ο Η Η Η Η Η Η Η Η Η Η Η Η Η Η Η Η Η Η Η		************************************



- c 絶縁抵抗測定
  - 手動の場合

ファンクションが正しいことを確認し PDF 上の測定ポイントをタップします。 KEW3552BT 本体の測定スイッチを長押し、離すと BLuEApp 画面に1分値、 DAR 値、PI 値、「測定値出力」ボタンを表示するので、 押下すると測定値を反映する。





### 2 自動の場合

ファンクションが正しいことを確認し PDF 上の測定ポイントをタップします。 KEW3552BT 本体の測定スイッチを長押し、離すと、測定値を反映する。





#### ③ 測定中出力の場合

ファンクションが正しいことを確認し PDF 上の測定ポイントをタップします。 本体操作待ちの状態において、KEW3552BT 本体の測定スイッチ長押し中に、 1分値、DAR 値、PI 値、が「測定値出力」ボタンが表示され、測定値を反映す る。測定器本体の測定スイッチを離すと本体操作待ちの状態に戻る。

15:27 10月20日(木)		√ atl 46 充電停止中 📖	15:27 10月20日(木)		-7 all 46 充電停止中 🔳
		16/01/410/06/07			(e/m/+ / / / # m
		KEW3552BT-00263085			KEW3552BT-00263085
		電压測定 包装抗测定 <b>能够越快测定</b>			電压測定 低级防制定 <b>轮绕线机测定</b>
					>104.9 MΩ
		ファンクション確認		測定中	ファンクション確認
		1分值 DAR值 PI值		算定中のデータを被乗する場合は『キャン セル』ボタンを押してください	— 1分値 DAR値 PI值 —
		$\frown$			
	0	測定中出力	,	** >Uh	測定中出力
		本体操作待ち			
					$\sim$
		44 - Z			蚊マ
<b>抵抗值:1</b>	00.0MQ以上	L 2%	」抵抗值:10	0.0MΩ以上	L 276
	1			1	
15:27 10月20日(木)		マ 山山 46 充電法止中 🚥)	15:28 10月20日(木)		マ 山山 46 充電停止中 🚥
	● 別定 印作家 ○ メモ 凶者				
		10/10/4/010000			19:31-1-0-18(5)
		KEW3552BT-00263085			KEW3552BT-00263085
		電压測定 包括抗測定 <b>給總援抗測定</b>			電压限定 低炭抗聚定 <b>输输频振制定</b>
		>104.9 MO			
		>104.9 10122			
		ファンクション確認			ファンクション確認
		1分值 DAR值 PHD			1分値 DAR値 PI值
	抵抗值:100.0MΩ	以- 法定中出力		抵抗值:100.0MΩ以	×- 測定中出力
		测定值出力			
<u> </u>					【本体操作待ち】
_/抵抗值:1	00.0MQ以上	終了	抵抗值:10	0.0MΩ以上	終了
Ø			U U		
1				and the second	



#### (イ) ファンクション確認が ON の場合

KEW3552BT 本体のレンジと BLuEApp の測定方法が一致していない場合、測定値の出力 はできない。BLuEApp の測定方法を KEW3552BT のレンジに合わせ測定を行うこと。

#### a KEW3552BT 本体のレンジ切り替えスイッチを操作

KEW3552BT 本体のレンジ切り替えスイッチを操作しても BLuEApp の測定方法は 変更されません。

#### b BLuEApp の測定方法を操作

KEW3552BT本体のレンジに合わせ BLuEApp の測定方法を変更する。画面中央の 測定方法を選択して KEW3552BT本体のレンジと一致させる。

#### c 測定値を反映する

ファンクションが一致している状態で、「測定値出力」ボタンをタップすると、 測定値が反映される。





測定値が上限を超える(オーバーレンジ)場合、BLuEAppの画面には測定器から送られた測定値が表示されます。PDF Editor に出力される測定値は、Excel と同様ですので、P.10の表を参照してください。また、測定器の設定から出力表示形式を変更することができます。P.13「5.3.1 KEW3441BTの設定」を参照ください。

#### ③ 測定値取得の終了

測定終了ボタンをタップすると測定開始前の画面に戻ります。



#### 5.3 その他の操作

### 5.3.1 KEW3552BT の設定

① 測定方法

測定する方法を選択します。

(ア)電圧測定

設定項目:ファンクション確認、レンジ設定

(イ)低抵抗測定

設定項目:ファンクション確認、反映方法、レンジ設定

(ウ)絶縁抵抗測定

設定項目:ファンクション確認、反映方法、レンジ設定

く 戻る 設定 KEW3552BT	< 戻る     設定 KEW3552BT	く 戻る 設定 KEW3552BT	
	起動時冉接続		
接続時目動遷移		KEW3552BT	
起動時再接続 🛛 🔹 🚺	KEW3552B1	ファンクション確認	
	ファンクション確認	測定方法	
KEW3552BT	測定方法	電圧測定 低抵抗測定 <b>絶縁抵抗測</b> 加	
ファンクション確認	電圧測定 低抵抗測定 絶縁抵抗測定	反映方法	
測定方法	反映方法	手動出力 自動出力 測定中出:	
<b>電圧測定</b> 低抵抗測定 絶縁抵抗測定	手動出力 自動出力 <b>测定中出力</b>		
電圧測定レンジ	低抵抗測定レンジ	定格測定電圧 50V	
オーバーレンジ DC600.0V以上	オーバーレンジ 4000.0Ω以上	オーバーレンジ 100.0MΩ以上	
600.0 V 以上	4000.0 Ω 以上	100.0 M Ω 以上	
600.0	4000.0	100.0	
レンジ内 10.0	レンジ内 10.0	レンジ内 10.0	
アンダーレンジ DC-600.0V未満	アンダーレンジ 0.0Ω未満	アンダーレンジ 0.0MΩ未満	
-600.0 V 未満	0.0 Ω 未満	0.0 M Ω 未満	
-600.0	0.0	0.0	



② レンジ設定

KEW3552BTの測定値を上位 AP に表示する際の閾値、単位、書式を設定します。

#### (ア)測定レンジ・定格測定電圧

KEW3552BT で使用可能な測定レンジ・定格測定電圧ごとにレンジ設定を行うことができ ます。

- 電圧測定レンジ •
- 低抵抗測定レンジ •
- 50V •
- 100V
- 125V
- 250V
- 500V
- 1000V

(イ)レンジ選択

オーバーレンジ

測定値が設定された上限値を超えた場合の出力形式を設定します。

★任意の数値を入力したい場合

赤枠欄に任意の数値を入力(例として、"20"を入力)。ただし入力しただけでは反映されない ので、入力後、青枠欄をタップし、先ほど入力した値を選択することで設定が完了。

そのほか、 $[\Omega]$ をタップすると $[Ohm, \Omega, なし]$ に、

「以上」をタップすると「以上、or more、and over、なし」にそれぞれ変更が可能。

••• 、 戻る 設定 KEW3552BT	*** く 戻る   設定 KEW3552BT
KEW3552BT	KEW3552BT
ファンクション確認	ファンクション確認
测定方法	測定方法
電圧測定 低抵抗測定 <b>絶縁抵抗測定</b>	電圧測定 低抵抗測定 絕緣抵抗測定
反映方法	反映方法
手動出力 <b>自動出力</b> 测定中出力	手動 20
定格測定電圧 50V	定格測 104.9
オーバーレンジ 100.0MΩ以上	オーバ 100.0
100.0 M Ω 以上	100.0 1 Ω 以上
レンジ内 10.0	レンジ内 10.0
アンダーレンジ 0.0ΜΩ未満	アンダーレンジ 0.0MΩ未満
0.0 M Ω 未満	0.0 M Ω 未満

(戻る	設定	KEW	/35	52BT		
KEW3552	2BT					
ファンクション確認						
測定方法						
電圧測定低			抵抗测定		絶縁抵抗測量	
反映方法						
手動出力			出力	3	则定中出力	
定格測定電圧				50V		
定格測定	E電圧					
定格測定	2電圧	* 001		INL L		
定格測定 オーバ-	E電圧 -レンジ	ジ 201	MΩ	以上		
定格測定 オーバ-	E電圧 -レンジ 2	201 0 N	MΩ M	以上 Ω	以上	
定格測定 オーバ-	E電圧 -レンジ 20	201 0 N	Ω 1	以上 Ω	以上	
定格測定 オーバー レンジP	E電圧 -レンジ 20 9 10.0	20M	MΩ	以上 Ω	以上	
定格測灯 オーバー レンジ <sup>レ</sup>	E電圧 -レンジ 20 3 10.0	0 M	MΩ	以上 Ω	以上	
定格測気 オーバ- レンジP	E電圧 -レンジ 20 5 10.0	20M	MΩ	以上 Ω	以上	
定格測気 オーバ- レンジ アンダ-	E電圧 -レンジ 20 3 10.0	201 0 N	MΩ	以上 Ω 未満	以上 )	
定格測 オーバー レンジ ア ンダー	E電圧 -レンジ 20 9 10.0 -レンジ	ジ 20M 0 N ジ 0.0 ジ 0.0	MΩ 4 MΩ	以上 Ω 未満 Ω	以上	



• レンジ内

測定値が設定された上限値にも下限値にも達していない場合の出力形式を設定します。 ※手順については、オーバーレンジと同様。

• アンダーレンジ

測定値が設定された下限値を下回った場合の出力形式を設定します。 ※低抵抗測定、絶縁抵抗測定の場合、下限値は0に設定されているため、0未満の測定値が 発生しない KEW3552BT の測定値には適用されません。 ※手順については、オーバーレンジと同様。



# 6 FAQ

#### システム仕様

- Q. iPhone シリーズで動作しますか?
- A. iPhone シリーズでは動作しません。iPad のみと利用可能となります。 また、OS のバージョンは「iPadOS14.8」以降を使用してください。
- Q. BLuEApp が前面に表示されていない状態で測定値を出力できますか?
- A. BLuEApp が前面に表示されていない状態で測定値を出力することはできません。

#### 測定器

- Q. 測定器の使い方を知りたい。
- A. 測定器の説明書をご確認ください。

#### Excel

- Q. Excel の基本的な使い方を知りたい。
- A. Microsoft のヘルプ、サポートをご確認ください。