

TRASAS Admin



この度は[TRASAS Admin] をご利用いた だき、まことにありがとうございます。こ の製品は、弊社 [TRASAS シリーズ] にて測 定したデータをBluetooth[®]機能を使用し、 データを受信、表示、記録できるアプリケー ションです。

この取扱説明書をよくお読みいただき、安 全にご使用ください。

製造元:京都機械工具株式会社

もくじ

製品の特長・用途	3
使用できる条件	3
Bluetooth [®] に関する注意事項	4
TRASAS Adminの概要と起動方法	5
TRASAS Adminのシステム概要	5
TRASAS Adminの起動	11
TRASAS Adminの起動(Androidの場合)	12
ペアリング	13
ペアリングの方法	13
ファームウェア更新	14
ペアリング時の画面の名称と機能	15
接続する機器別の操作方法	16
TORQULE 接続時の操作方法	16
その他の機器接続時の操作方法	
(ブレーキパッドゲージ、タイヤデプスゲージ)	23
機器との接続終了(切断)について	25
ての他の機能	
メニュー画面の名称と機能	26
測定記録 (IUSD)場合) 測定記録 (Androidの担合)	
測た記録 (AIIOIOIOの場合) デバイフ 情報	
アプリ情報	34
が アン 1976 1111111111111111111111111111111111	
お問い合わせ	38

製品の特長・用途

特長

- ・「TRASASシリーズ」にて測定したデータをスマートフォンやタブレットに表示可能
- ・ボタン1つで測定結果を簡単に記録可能
- ・記録したデータをPCや他のスマートフォンに簡単共有
- ・測定結果をラップ表示で簡単にチェック
- ・ニックネーム機能でデバイスを楽々識別
- ・トルク値、長さなど、多様な測定値を受信
- 複数機種、複数台を同時接続可能
- •トルク値を画面の色、音、バイブレーションで素早くチェック

用途

- ・ 測定値の表示
- ・ 測定値の合否判定
- 測定結果の記録
- ・記録した測定結果の共有

使用できる条件

対応OS

- •iOS 16.0.3 以降
- iPadOS 16.1 以降
- Android 13.0 以降

このアプリはAndroid OS13.0 以降に対応していますが、すべてのAndroid端末での動作 を保証するものではありません。

Bluetooth[®]に関する注意事項

• Bluetooth[®]機器が発生する電波は、電子医療機器などの動作に影響を与える可能性があ ります。場合によっては事故を発生させる原因になりますので、次の場所では本製品およ びBluetooth[®]機器の電源を切ってください。

病院内/電車内の優先席付近/航空機内など引火性ガスの発生する場所や、自動ドアや火 災報知機の近く

- Bluetooth[®]技術を使用した接続時に情報の漏洩が発生しましても、弊社としては一切の 責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品はすべてのBluetooth[®]機器とのワイヤレス接続を保証するものではありません。
 接続するBluetooth[®]機器は、Bluetooth SIGの定めるBluetooth[®]標準規格に適合し、
 認証を取得している必要があります。

接続する機器が上記Bluetooth[®]標準規格に適合していても、機器の特性や仕様によっては、接続できない、操作方法や表示・動作が異なるなどの現象が発生する場合があります。

- 接続する機器によって、Bluetooth[®]接続ができるようになるまで時間がかかることがあります。
- 本製品の無線設備は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局として技術基準 適合証明を受けているため、機器を分解/改造しないでください。なお、日本国内でのみ 使用できます。

TRASAS Adminの概要と起動方法

TRASAS Adminのシステム概要

TRASAS Adminをスマートフォンやタブレットの端末にインストールすると、弊社 [TRASAS シリーズ] で測定したデータをBluetooth[®]機能を使用して、受信、表示、記録 できます。

確認 Android端末の場合、表示やレイアウトが異なる場合があります。



アプリケーションの機能・表示は予告なく変更することがあります。

TRASAS Admin のインストール

確認 データ通信サービスを利用してTRASAS Admin をダウンロードする場合は、別途パ ケット通信料が必要になる場合があります。

1. App Store、Play Storeの検索欄に「TRASAS Admin」と入力して 検索する。

検索結果が表示される。

2. 画面の指示にしたがって、「TRASAS Admin」をインストールする。 ホーム画面に「TRASAS Admin」アイコ ンが作成される。



Bluetooth[®]機能をONにする

TRASAS Adminを使用するときは、あらかじめスマートフォンやタブレット端末の Bluetooth[®]機能をONにします。

1. ホーム画面の『設定』 アイコンを タップする。 設定画面が表示される。



2. 『Bluetooth』をタップする。 Bluetooth設定画面が表示される。

A A PER DI	Paras Balance	Biacosthをオンビダ本と定義情報の目前性と足くロウービスが少し します。
🎦 機内モード	0	
😨 WI-FI	42	
8 Bluetooth	オフ	
/11	\mathcal{O}	
🖬 1890 <		
I)		\bigcirc

3. BluetoothをONにする。 Bluetooth機能がONになる。



▼プリを使用する前に(Android端末の設定)

アプリを使用するためには、位置情報を設定する必要があります。 以下は一例であり、端末によって操作方法や表示が異なる場合があります。 詳しい設定方法は、お使いの端末の取扱説明書をご確認ください。



 ホーム画面の『設定』 アイコンを タップする。
 設定画面が表示される。



2. 『アプリ』をタップする。 アプリー覧表示画面が表示される。



3. 『TRASAS Admin』をタップする。 アプリ情報画面が表示される。



4. 『権限』をタップする。 アプリの権限設定画面が表示される。

< 77	り情報		
TRASAS	TRASAS Admin インストール済み		
プライバシ-	-		
道和 #1			
権限			
許可された権	産限なし	Ihu	
7719	17-		

- 6. 『アプリの使用中のみ許可』を タップする。
 位置情報の権限が許可される。
 ※「許可」は項目として存在しない。
 DIENE
 TRASAS Admin
 このアプリによる位置情報へのアクセス
 アプリの使用中のみ許可
 毎回確認する
 許可しない
- 7. 「アプリの権限」設定画面に戻り、 『付近のデバイス』をタップする。 付近のデバイスの権限設定画面が表示 される。



正確な位置情報を使用

8. 『許可』をタップする。 付近のデバイスの権限が許可される。



「設定」の最初の画面に戻り
 『位置情報』をタップする。
 位置情報設定画面が表示される。



10. 位置情報をONにする。 位置情報の設定がONになる。

〈 位置情報	Q
ON	
アプリの権限	Im
位置情報サービス	

TRASAS Adminの起動

初回起動時に必要な操作

TRASAS Adminを最初に起動するときは、免責事項同意画面が表示されます。





 画面をスクロールし、免責事項 の内容を全て読む。読んだ後、 画面の最下部にあるチェック ボックスをチェックする。

『同意』、『同意しない』がタップでき るようになる。



 『同意』をタップする。
 免責事項同意画面が閉じ、スタート画面 が表示される。



確認 「同意しない」を押すと、TRASAS Adminが終了します。次回起動時も免責事項同意 画面が表示されます。

TRASAS Adminの起動(Androidの場合)

┃初回起動時に必要な操作(アプリver.6.0.3で初回起動時)

免責事項同意後、測定データの出力方法変更確認画面が表示される

 免責事項確認画面が閉じ、測定 データの出力方法変更確認画面が 表示される。



 測定データの出力方法変更確認の 内容を全て読む。読んだ後、画面 の最下部にある『OK』をタップ する。



3. 測定データの出力方法変更確認 画面が閉じ、スタート画面が表示 される。

ペアリング

ペアリングの方法

 ホーム画面の『TRASAS Admin』 アイコンをタップする。 TRASAS Adminが起動する。



- 2. TRASAS デバイスの電源を入れ、ペアリングモードにする。 各製品の操作方法については、製品に同梱のクイックガイドを参照。
- 3. 『START』をタップする。 TRASASデバイスが、画面上に一覧表示 される。スキャンリストには品番やニッ クネームなども表示される。



- 確認 デフォルトでは、ニックネームは製品 名のあとに1,2,3・・・と番号が追加さ れて表示されます。
- 確認 変更方法はP32を参照してください。
- 4. 機器を選択する。

スキャン中の機器(灰色表示)をタップ し、ペアリング作業を開始する。ペアリ ング後は測定画面に移動する。

TRASAS デバイス一覧の機器表示は、接 続完了後に背景色が変化する。



ニックネーム

ファームウェア更新

ファームウェア更新通知

TORQULE接続時にTORQULE 本体のファームウェアバージョン が古いと、ファームウェア更新通 知が表示される。

『詳細』をタップすると、ファームウェア の更新方法について表示する。

『あとで』をタップすると、更新通知が消 える。



TORQULEのファームウェアを更新することで、より動作を安定させることができま す。 ファームウェアが最新のバージョンの場合、更新通知は表示されません。

T-Update Toolのインストール

確認 データ通信サービスを利用してT-Update Toolをダウンロードする場合は、別途パ ケット通信料が必要になる場合があります。

- App Storeの検索欄に「TRASAS」と入力して検索する。
 検索結果が表示される。
- **画面の指示にしたがって、** 「T-Update Tool] をインストー ルする。 ホーム画面に「T-Update Tool] アイコ ンが作成される。



ペアリング時の画面の名称と機能

スタート画面



①『**メニュー**』 メニュー画面に移動する。

2 START

TRASAS デバイス一覧画面に移動し、機器のスキャンを開始する。



スタート画面はスワイプすることで、他の機器表示に 変更できる。

TRASAS デバイス一覧画面

接続可能な機器をスキャンして、表示、接続するための画面です。



- ①**『メニュー』** メニュー画面に移動する。
- スキャンリスト 周辺にあるスキャン済みのTRASASデバイスの品番と ニックネームを表示する。
- ③ マイツールリスト 過去に接続したことのあるTRASASデバイスを表示す る。

接続する機器別の操作方法

接続 (ペアリング) する機器 (TRASAS デバイス) によって、TRASAS Adminの操作方法は 異なります。ここでは、接続する機器別の操作方法について説明します。

TORQULE 接続時の操作方法

■TORQULE 接続時の画面の名称と機能



- 「メニュー」
- ② 雷池残量表示部
- ③ モード表示部
- ④ 接続機器表示部
- ⑤ 測定値表示部
- 6 **REC**
- ⑧ ラップ (ピーク値) / トルク波形表示部

各種設定を確認、変更するときに使用する。

接続中の [TORQULE] の電池残量を3段階で表示する。

現在使用中の測定モードを表示する。

接続中の「TORQULE」の品番とニックネームを表示する。

- 測定値を表示する。
- 測定値を記録するときに使用する。
- ⑦ 作業指示目標値設定スライダー 目標設定値を設定するときに使用する。

ラップ (ピーク値) 表示: ラップ (1作業) 内の最大トルクを 表示する。

トルク波形表示:X軸を時間、Y軸をトルクとして波形を 表示する。

トルク波形表示機能使用時は、トルク測定時のトルク波形 を表示する。

TORQULE接続時の測定方法

- 1. 作業指示目標値を設定する。 スライダを操作し、作業指示目標値を設定する。 設定方法の詳細についてはP19参照。
- 2. 測定する。

TORQULEを工具に取り付けて測定すると、測定値が表示される。

TORQULE接続時の合否判定の報知

作業指示下限値、作業指示目標値、作業指示上限値などを設定することで、測定の状態を段階に分けて、画面と音と振動(バイブレーション)で知らせます。



測	定値	継続的に変化								
	色	黒	濃灰	薄灰	緑	白	緑	薄灰	濃灰	黒
画面	イメージ		• # 5.9	6.4	17. 17.	ан Малана С С С С С С С С С С С С С С С С С С	77.	6.4	5.9	₩
	音	無し	キーン	ピッ	ピンポーン	ピーピーピー	ピンポーン	ピッ	キーン	無し
ł	辰動	無し			有り		無	٫		
測定 記録	Range 番号	NA	1	2	3	4	3	2	1	NA

■ TORQULE 接続時のラップ (ピーク値) 表示部の見方

ラップ(ピーク値) /トルク波形表示部 には、1作業内の最大トルクが表示され ます。

隠れている表示は上下スクロールで確認 できます。

0.0	N·m 🔶
ラップ 10	7.6 N-m
ラップ 9	8.5 N-m
ラップリ	7.9 N-m
ラップ 7	8.7.N-m
ラップ 6	7.6 N-m
ラップ 5	8.2 N m
5974	8.2 N·m
7973	8.1 N·m
7972	8.2 N-m
2v71	8.7 N·m

TORQULE接続時の合否判定値設定方法





トルク測定画面時

合否判定值設定画面時

- ① 目標値設定スライダー 作業目標値を変更できる。長押しで合否判定値設定画面に移動する。
- ② 目標値 作業目標値を表示する。タップすると、目標値入力画面を表示する。 設定方法の詳細はP20を確認する。
- ③ 目標値(●) スライダー 作業指示目標値を変更できる。
- ④ 上限値(▲)スライダー 作業指示上限値を変更できる。
- ⑤ 下限値(▼)スライダー 作業指示下限値を変更できる。
- ⑥ 目標値テキストボックス 作業指示目標値をキーボード入力で設定できる。
- ⑦ **上限値テキストボックス** 作業指示上限値をキーボード入力で設定できる。
- ⑧ 下限値テキストボックス 作業指示下限値をキーボード入力で設定できる。
- ⑨『+』
 選択中のスライダーの値を+0.1ずつ変更できる。
- ⑩『一』
 選択中のスライダーの値を-0.1ずつ変更できる。
- 作業指示予告値テキストボックス 測定値の報知開始値をキーボード入力で設定できる。
- 12 作業指示予告値2テキストボックス 作業指示下限値に到達する前の報知タイミングをキーボード入力で設定できる。
- 13 作業終了判定値テキストボックス 測定完了の値をキーボード入力で設定できる。
- ④ OKチェックボックス
 合否判定値を保存して測定画面に戻る。
- (15)『キャンセル』 変更値を保存せずに測定画面に戻る。

作業目標値の入力設定

目標値設定スライダーを使用せずに、作業目標値を直接入力で設定できます。

1. 目標値をタップする。 目標値の入力画面が表示される。



0.0_{Nm}

目標値を入力してください 20.4

2. 目標値をキーボード入力し、 『OK』をタップする。 「保存」メッセージが表示される。

> 入力した目標値が範囲外の場合、「入力 範囲外です」と表示される。



3. 目標値が設定される。 目標値の設定が完了すると、「保存」メッ セージが消える。



トルク波形の表示方法

ラップ (ピーク値) 表示時に画面下 部を左右へスワイプすると、トル ク波形表示になる。

トルク波形表示時に画面下部を左右へス ワイプすると、ラップ(ピーク値)表示 画面へ戻る。



測定値を記録する

『●REC』をONにすることで、測定結果を記 録しながら作業を行うことができます。

- 作業開始前に『●REC』をタップ し、記録機能をONにする。
 『●REC』が赤色で点灯し、記録を開始 する。
- 0.0 N·m

- 2. 測定する。
- 測定後『●REC』をタップし、
 記録機能をOFFにする。
 記録内容の詳細はP28を確認する。



確認 測定後『●REC』をタップし、記録機能をOFFにしないと測定記録を正しく保存できません。

逆回し警告

TORQULE接続時に左回しで作業 を行うと、逆回し警告「逆回転に は対応していません」が表示され る。

左回しで作業を行うのをやめると、警告 表示が消える。



定格値超過警告

TORQULE接続時に最大定格値を 大幅に超える負荷をかけると、定 格値超過警告「定格値を超過して 使用されました 校正を行なって ください」が表示される。



	定格値超過警告が表示された場合、TORQU	LEの測定精度に影響を与える可能性があ
確認	ります。	
	■ 正確な測定のため、校正に出すことをおすす	めします。

その他の機器接続時の操作方法

ブレーキパッドゲージ、タイヤデプスゲージ接続時の操作方法について説明します。ブレ ーキパッドゲージとタイヤデプスゲージの場合、操作方法は同じですので、ここでは、ブ レーキパッドゲージ接続時の画面で説明します。

■ブレーキパッドゲージ (タイヤデプスゲージ)接続時の画面の名称と 機能

$\begin{pmatrix} 1 \end{pmatrix}$	123	
6	プレーキバッドゲージ	4 • REC
C	GNNA025	
	ブレーキパッドゲージ1	
	3. 44 0	
	+11.3 mm	
6		. 11 Q mm
	フッノ8 ラップ7	+11.3 mm
	ラップ6	+16.3 mm
	ラップ5	+19.4 mm
	ラップ4	+21.0 mm
	ラップ3	+11.6 mm
	ラップ2	+13.9 mm
	ラップ1	+13.7 mm

- ① 『メニュー』
- ② 接続機器表示部
- ③ 測定値表示部
- **④ [REC]**
- ⑤ 作業結果表示部

本体設定を確認、変更するときに使用する。

接続中のブレーキパッドゲージの品番とニックネームを 表示する。 測定値を表示する。

測定値を記録するときに使用する。

ブレーキパッドゲージで測定した結果をラップ表示する。

】ブレーキパッドゲージ (タイヤデプスゲージ) 接続時の測定方法

- ブレーキパッドゲージ/タイヤデ プスゲージをペアリングする。 ペアリング方法についてはP13参照。
- KTC RO MODE

- 2. 測定する。
- 3. 送信ボタンを押して測定値を送信 すると、測定値が表示される。



機器との接続終了(切断)について

■機器との接続終了(切断)方法

- 1. 『メニュー』をタップする。 メニュー画面が表示される。
- **2.** 『接続・計測』をタップする。 TRASASデバイス一覧が表示される。
- 接続終了(切断)したい機器を左 へスワイプする。
 機器の背景色が灰色に変わる。



その他の機能

メニュー画面の名称と機能



- ① 『接続·計測』
- ②『データ出力』
- ③『分析』
- ④ 『デバイス情報』
- ⑤『アプリ情報』
- ⑥「ヘルプ」

TRASASデバイス一覧画面に移動する。

記録した測定データ(CSVファイル)を出力(エクスポート)する。

現在対応しておりません。

現在接続中の製品情報を表示する。

- アプリケーションの情報を表示する。
- Web ブラウザを起動して TRASAS サポートページにアク セスする。

測定記録 (iOSの場合)

】 測定記録のエクスポート方法 (iOSの場合)

1. 『メニュー』をタップする。 メニュー画面が表示される。



2. 『データ出力』をタップする。



3. 『データ出力』をタップする。



 ファイル共有機能が立ち上がる。 エクスポート先を選択し、データをエク スポートする。 測定記録は csv ファイル形式でエクス ポートされる。



確認 データ出力に使用するアプリによっては、文字化けする可能性があります。 文字化けを防ぐために、Numbersの使用を推奨しています。

】 測定記録の内容(iOSの場合)

測定記録は下記のようなファイル名でエクスポートされます。

【TORQULEの場合】

1. 年年年年月月日日__時時分分秒秒__「品番」__「シリアルナンバー」.csv

データ内容

年年年年月月日日 時時:分分:秒秒. ***	測定値	単位	品番	シリアルナンバー	ニックネーム	 測定値の Range 番号
		=				
在在在在日日日日 時時:分分:秒秒 ***	測定値	単位	品番	シリアルナンバー	ニックネーム	測定値のRange番号
		+12		2 27 107 211		MACIE VIGINGCE
在在在日日日日 時時・分分・秒秒 ***	測定値	出位	品悉	シリアルナンバー	ニックネーム	測定値のRange番号
++++11100000000000000000000000000000000		+12		221101211		

2. 年年年年月月日日__時時分分秒秒__「品番」__「シリアルナンバー」__peak.csv データ内容

|年年年年月月日日 時時:分分:秒秒.***| ピーク | 単位 | 品番 |シリアルナンバー| ニックネーム |測定値の Range 番号|

【TORQULEの場合、1つの記録で2つのファイルが作成されます。 確認 確認 Rangeは1~4の番号が記入されます。詳細はP16を参照してください。

- 【ブレーキパッドゲージ・タイヤデプスゲージ・タイヤハードネスゲージの場合】
- 1. 年年年年月月日日___時時分分秒秒___「品番」___「UUID」.csv

データ内容

|年年年年月月日日 時時:分分:秒秒. *** | 測定値 | 単位 | 品番 | ニックネーム



複数のファイルをエクスポートする場合、エクスポート先によってはいくつかの ファイルがエクスポートされない場合があります。

】 測定記録の削除方法 (iOSの場合)

- 1. 『メニュー』をタップする。 メニュー画面が表示される。
- 2. 『データ出力』をタップする。
- 3. 『データ削除』をタップする。

すべての測定記録が削除される。

確認 iOS版では、1つ1つのファイルを削除することはできません。

測定記録 (Androidの場合)

■測定記録のエクスポート方法 (Androidの場合)

1. 『メニュー』をタップする。 メニュー画面が表示される。



2. 『データ出力』をタップする。



3. 出力リストー覧を表示する。 出力可能な測定データが無いとき 「データが存在しません」のメッセージ が表示される。



4. ファイル共有機能が立ち上がる。 任意のフォルダを選択し、測定記録を出力する。

í アプリケーションを選択 28 カレンダー ブラウザ Galaxy Notes Galaxy Notes 既存のノー.. 新しいノー.. γ2. ニアバイシェ ア クイック共有 ドライブ メッセージ 0 X 0 0 ✻ リマインダー Bluetooth Game Laun... Gmail ブックマーク R ο OneDrive Outlook Private Share 1回のみ 常時 111 Ο <

■測定記録の内容(Androidの場合)

測定記録は下記のようなファイル名でエクスポートされます。

【TORQULEの場合】

1. 年年年年月月日日__時時分分秒秒__「品番」__「シリアルナンバー」.csv

データ内容

年年年年月月日日時時:分分:秒秒.***	測定値	単位	品番	シリアルナンバー	ニックネーム	測定値のRange番号
年年年年月月日日時時:分分:秒秒.***	測定値	単位	品番	シリアルナンバー	ニックネーム	測定値のRange番号
年年年年月月日日 時時:分分:秒秒.***	測定値	単位	品番	シリアルナンバー	ニックネーム	測定値のRange番号

2. 年年年年月月日日__時時分分秒秒__「品番」__「シリアルナンバー」__peak.csv データ内容

|年年年年月月日日 時時:分分:秒秒. ***| ピーク | 単位 | 品番 |シリアルナンバー| ニックネーム |測定値の Range 番号|

【TORQULEの場合、1つの記録で2つのファイルが作成されます。 確認 確認 Rangeは1~4の番号が記入されます。詳細はP17を参照してください。

- 【ブレーキパッドゲージ・タイヤデプスゲージ・タイヤハードネスゲージの場合】
- 1. 年年年年月月日日___時時分分秒秒___「品番」__「UUID」.csv

データ内容

|年年年年月月日日 時時:分分:秒秒. *** | 測定値 | 単位 | 品番 | ニックネーム



複数のファイルをエクスポートする場合、エクスポート先によってはいくつかの ファイルがエクスポートされない場合があります。

】 測定記録の削除方法 (Androidの場合)

- 1. 測定記録がエクスポートされたファイルアプリを開く。
- 測定記録が保存されているフォルダを選択し、長押しする。 削除アイコンが表示される。
- 3. 削除アイコンをタップする。 削除確認画面が表示される。
- 4. OKをタップする。

デバイス情報

■デバイス情報の表示方法

- 1. 『メニュー』をタップする。 メニュー画面が表示される。
- 『デバイス情報』をタップする。 スキャンリストが表示される。
- 機器名 (ニックネーム) をタップする。
 デバイス情報が表示される。



■デバイス情報画面の名称と機能 TORQULE



- シリアル No.表示部
- プロダクションNo.表示部
- ③ ニックネーム表示部
- ④ ファームウェアバージョン表示部
- ⑤ 単位表示部
- ⑥ 「初期しきい値設定」
 合否判定値設定画面に移動する。
 設定方法はP19参照。
 ※Android用アプリは後日対応予定
- ⑦『**編集』** ニックネームを変更する。
- ⑧ 『最新バージョンを確認』
 最新のファームウェアバージョンを確認する。
- 単位切替
 タップするごとに単位が
 『N・m』→『cN・m』→『N・m』と
 切り替わる。
- 「ユーザーマニュアル&検査成績書」
 製品サポートページにアクセスする。

その他の機器 (ブレーキパッドゲージ、タイヤデプスゲージ)



- ① ニックネーム表示部
- ②『**編集』** ニックネームを変更する。
- ③ **単位切替** 単位は [mm] のみ。
- ④ 『**ユーザーマニュアル & 検査成績書**』 製品サポートページにアクセスする。

アプリ情報

アプリ情報の表示方法

1. 『メニュー』をタップする。 メニュー画面が表示される。



2. 『アプリ情報』をタップする。 アプリ情報が表示される。



アプリ情報画面の名称と機能

	P21 <	19123 アプリ情報	a	\$ 07% 📰)
		TRASA	S	1
3	サウンド パイプレーション テーマ: Numerical ソフトウェアバージョン:	4.00 4	2	00

- サウンドON/OFF アプリ内のサウンド、報知音のON/ OFFを変更する。
- - ③ テーマ表示部
 - ④ ソフトウェアバージョン表示部

故障かな?と思ったら

症状	考えられる原因	対処の方法	掲載 ページ	
	通信環境が悪い。	通信環境の良いところでダウ ンロードする。	_	
TRASAS Admin がダウンロード	対象のSではない。	iOS・・・Ver.16.0.3 以降 iPadOS・・・Ver.16.1 以降		
できない		Android・・・Ver.13.0 以降	Р3	
		※但し Android は端末により 対応していないものがある。		
	空き容量が足りない。	内部ストレージの空き容量を 増やす。	_	
TRASAS Admin		TRASAS Admin を再インス トールする。	P5	
が起動しない		スマートフォンやタブレット 端末を再起動する。	_	
	デバイスの電源が入ってい ない。	デバイスの電源を入れる。	_	
	スマートフォンやタブレッ	端末の Bluetooth [®] 機能を ON にする。	P6	
TRASAS デバイ ス一覧でデバイ スが表示されな	ト端末の Bluetooth [®] 機能 が OFF になっている。	Android 端末の場合は、アプ リの権限と位置情報の設定に ついても確認する。	P7	
U	デバイスがペアリングモー ドになっていない。	ペアリングモードを ON にす る。 ペアリングモードの詳細につ いては、各機器の取扱説明書を 参照。	-	
	デバイスの電源が入ってい ない。	デバイスの電源を入れる。	_	
ペアリングがで	スマートフォンやタブレッ ト端末の Bluetooth [®] 機能 が OFF になっている。	端末の Bluetooth [®] 機能を ON にする。	P6	
きない	デバイスがペアリングモー ドになっていない。	ペアリングモードを ON にす る。 ペアリングモードの詳細につい ては、各機器の取扱説明書を参 照。	_	
「○○が接続を拒 否しました」と 表示される	スマートフォンやタブレッ ト端末本体の設定アプリか ら接続している。	TRASAS Admin アプリを使用 して接続する。	P13	

症状	考えられる原因	対処の方法	掲載 ページ
スマートフォンや タブレット端末と デバイスの通信が 切れてしまう	デバイスの電池残量が不足 している。	デバイスを充電する。	_
	通信環境が悪い。	スマートフォンやタブレット端 末とデバイスの距離を離しすぎ ない(概ね1m以内)。 スマートフォンやタブレット端 末とデバイスの間に遮蔽物を置 かない。	-
測定値が表示され ない	違う製品の測定画面を表示 している。	品番やニックネームを確認し、 選択する。	P13
ラップ (ピーク値) が表示されない	トルク波形表示画面になっ ている。	画面下部を左右にスワイプし、 ラップ (ピーク値)表示へ切り 替える。	P21
トルク波形が表示 されない	ラップ(ピーク値)画面表 示になっている。	画面下部を左右にスワイプし、 トルク波形表示へ切り替える。	P21
目標値を設定でき ない	設定範囲外の数値を入力し ている。	設定範囲内の数値を入力する。	P19
	上限値・下限値が測定可能 範囲の上限か下限になって いる。	上限値・下限値の数値を調整す る。	P19
合否判定時に音が 出ない	端末の音量が OFF になって いる。	端末の音量を ON にする。	_
	アプリのサウンドが OFF に なっている。	『メニュー』 → 『アプリ情報』 で ON にする。	D31
合否判定時に振動 が出ない	アプリのバイブレーション が OFF になっている。		F 54
合否判定時の合格 範囲が広い	上限値・下限値の設定範囲 が広い。	上限値・下限値の数値を調整す る。	P19
合否判定時の合格 範囲が狭い	上限値・下限値の設定範囲 が狭い。		
作業結果の記録が できない	『REC』をタップしていない。	『REC』をタップする。	P21
	REC』をONからOFFにしていない。	『REC』を OFF にする。	P21
記録データのエク スポートができな い	データを記録していない。	『REC』をタップしてデータを 記録する。	P21
記録データの時刻 情報がおかしい	時刻情報の表示形式が合っ ていない。	時刻情報を表計算ソフトで見る 場合、表示形式を合わせる必要 がある。	_
	スマートフォンやタブレッ ト端末の時刻設定がずれて いる。	スマートフォンやタブレット端 末の時計を正しい時刻に合わせ る。	_

症状	考えられる原因	対処の方法	掲載 ページ
記録データが文字 化けしている	全角文字が含まれている。	ニックネームを半角にする。	P32
		テキストエディタで文字コード を SHIFT-JIS にする。	_
	使用しているアプリが対応 していない。	推奨アプリを使用する。 iOS版…Numbers	_
最新の記録データ が出力できない	エクスポート時に使用する アプリによっては、一番古 いデータのみエクスポート される。	過去の記録データを削除してか ら記録する。	_
		複数のデータをエクスポートで きるアプリを使用する。	
登録したニックネ ームが表示されな い	スマートフォンやタブレッ ト端末の機種を変更した。	再度ニックネームを登録する。	P32
警告「逆回転には 対応していませ ん」が表示される	TORQULE 接続時に左回し で作業を行った。	右回しで作業を行う。	P22
警告「定格値を超 過して使用されま した 校正を行な ってください」が 表示される	TORQULE 接続時に最大定 格値を大幅に超える負荷を かけた。	校正に出す。	P22

お問い合わせ

- •本書の著作権は、京都機械工具株式会社が保有しています。
- •本製品は、Apple Inc. が認定、後援、その他承認したものではありません。
- iPhone、iPad、iPodは、米国およびその他の国々で登録されているアップル社の商標です。
- ・iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されます。
- ・AppleとAppleロゴは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- App Storeは Apple Inc.のサービスマークです。
- •本製品は、Google Inc. が認定、後援、その他承認したものではありません。
- Android は、Google Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
- Google は、Google Inc.の登録商標です。
- GooglePlay、Androidマーケットは、Google Inc.のサービスマークです。
- KTC、*KTC*ロゴ、TRASAS、TR@SASロゴは京都機械工具株式会社の登録商標または商 標です。
- Bluetooth[®]ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する商標であり、 京都機械工具株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。
- •QRコードは㈱デンソーウェーブの登録商標です。
- •その他の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

その他修理などのお問い合わせは、KTCお客様窓口またはお買い上げの販売店などにご相談ください。 お客様窓口 受付時間 9:00~12:00/13:00~17:00(土・日・弊社休日除く) TEL.0774-46-4159 URL:https://ktc.jp/ FAX.0774-46-4359

販売者の名称・所在地: 京都機械工具株式会社 〒 613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地128 番地

