

メーカー

ニコン・トリンプル

機種名

Nivo-Z

接続方法

Bluetooth

1 [メインメニュー] を押します。



2 [ユーティリティ] を選択します。



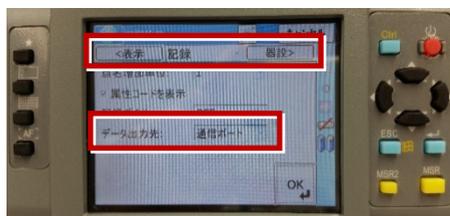
3 [通信設定] を選択します。



4 [Bluetooth] を選択して、[OK] を押します。



5 [初期設定] を選択します。

6 [記録] ページを開き、  
[データ出力先] を「通信ポート」  
に設定して、[OK] を押します。

メーカー

ニコン・トリンプル

機種名

Nivo-F

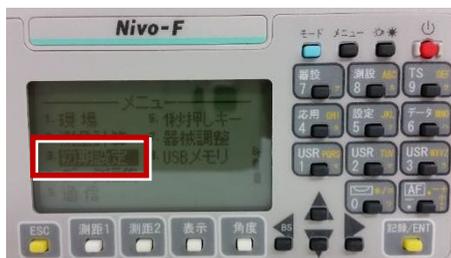
接続方法

Bluetooth

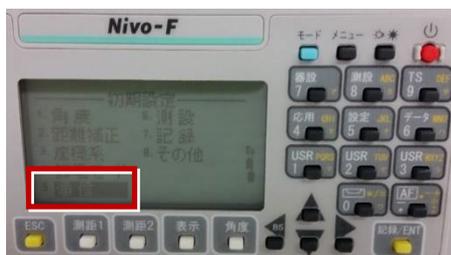
- 1 [メニュー] を押します。



- 2 [初期設定] を選択します。



- 3 [通信] を選択します。



- 4 [通信タイプ] を「ニコン DR」、  
[通信ポート] を「Bluetooth」  
に設定して [ENT] を押します。



- 5 [記録] を選択します。



- 6 [データ出力先] を「通信ポート」に設定  
して [ENT] を押します。



▼ 次頁へ

- 7 [ESC] キーを3回押して、観測画面に戻ります。



- 8 記録キー [ENT] の出力先を設定します。  
[設定] を押して設定画面を出します。



- 9 [データ出力先] を選択します。



- 10 [データ出力先] を「通信ポート」に設定して [ENT] を押します。



メーカー

ニコン・トリンプル

機種名

FOCUS35

## 1 FT-Connectのインストールと起動

FOCUS35と接続する場合は、接続前にFIELD-TERRACEと同じ端末に「FT-Connect」をインストールして起動する必要があります。  
(※インストール時にはインターネット接続環境が必要です。)

- 1 Google Play ストアで「福井コンピュータ」または「FT-Connect」を検索してインストールします。



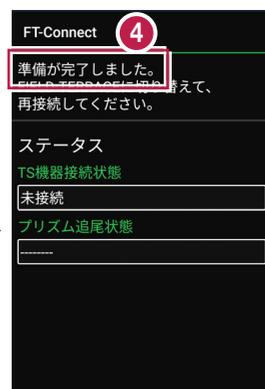
- 2 インストールが終わったら、「開く」をタップします。



- 3 許可の確認画面では、「許可」をタップします。



- 4 「準備が完了しました。」と表示されたら、FT-Connectの操作は完了です。



## 既に FIELD-TERRACE をご利用中の場合は

器械との接続画面で「FOCUS35」を選択すると Google Play ストアの「FT-Connect」のページが開きますので、そこからインストールすることができます。

1 ホーム画面の「接続」をタップします。

2 「Nikon-Trimble」  
「FOCUS35」  
を選択します。

3 「接続」をタップします。

4 「閉じる」をタップします。

5 Google Play ストアの  
「FT-Connect」のページ  
が開きます。  
「インストール」をタップ  
してインストールします。



## 2 新型と旧型の確認と接続方法

ニコン・トリプルのFOCUS35を接続する場合、新型と旧型で接続方法に違いがあるので、以下をご確認ください。



「オレンジ色」  
のステッカーが  
貼ってあります。

### 新型（LockNGo）

「オレンジ色」のステッカー（LockNGo）が貼ってある場合は、「内蔵Bluetooth」または「Parani SD1000U」を使用して接続します。

- 内蔵Bluetooth 接続方法 …… **TS-27**ページ
- Parani SD1000U 接続方法 …… **TS-30**ページ



「みどり色」  
のステッカーが  
貼ってあります。

### 新型（Robotic）

「みどり色」のステッカー（Robotic）が貼ってある場合は、「無線機」を使用して接続します。

- 無線機 接続方法 …………… **TS-29**ページ



ステッカーが  
ありません。

アンテナの有無  
を確認します。

### 旧型（アンテナ無し）

ステッカーがなくて、アンテナが無い場合は、「Parani SD1000U」を使用して接続します。

- Parani SD1000U 接続方法 …… **TS-30**ページ

### 旧型（アンテナ有り）

ステッカーがなくて、アンテナが有る場合は、「無線機」または「Parani SD1000U」を使用して接続します。

- 無線機 接続方法 …………… **TS-29**ページ
- Parani SD1000U 接続方法 …… **TS-30**ページ

## 内蔵Bluetooth 接続方法

### Bluetooth

#### 1 【FOCUS 側】

FOCUS 35 の電源を入れ、  
[BTComm] をダブルタップします。



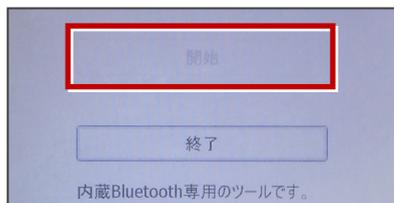
#### 2 【内蔵 Bluetooth】 をタップします。



#### 3 【開始】 をタップします。



#### 4 内蔵 Bluetooth が「開始状態」になります。(ボタンがグレー表示)



#### 5 【接続するスマートフォン側】

「設定」の「Bluetooth」を開いて「ON」  
にします。

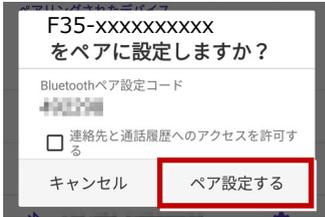


#### 6 「使用可能なデバイス」に表示される「F35-xxxxxxxx」をタップします。



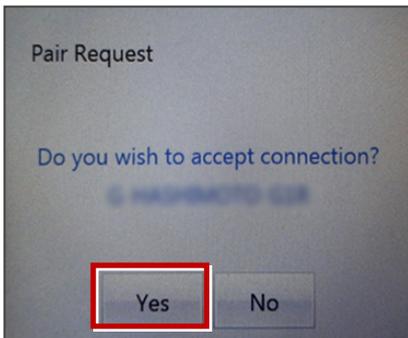
▼ 次頁へ

7 [ペア設定する] をタップします。

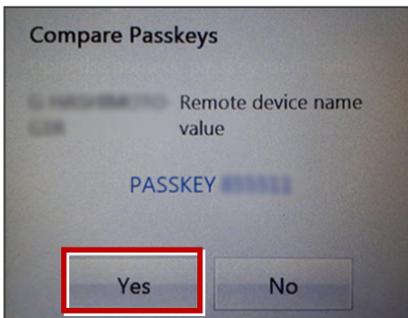


## 8 [FOCUS 側]

ペアリング確認画面で [Yes] をタップします。



9 パスキー確認画面で、[Yes] をタップします。



## 10【接続するスマートフォン側】

「ペアリングされたデバイス」に  
「F35-xxxxxxxxx」が表示されます。



以上で FOCUS とスマートフォンの  
ペアリングは完了です。

## FIELD-TERRACE と接続する時は

FOCUS35の「BTComm」で、  
内蔵Bluetoothを「開始状態」にして  
おいてください。（ボタンがグレー表示）



## 無線機 接続方法

### Bluetooth（無線機）

#### 1【FOCUS側】

無線機と FOCUS35 の電源を入れ、無線機の [ペアリングボタン] を点滅するまで長押しします。  
(点滅でペアリング状態)



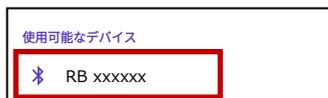
※ [ペアリングボタン] の長押しは、初回接続時のみです。

#### 2【接続するスマートフォン側】

「設定」の「Bluetooth」を開いて「ON」にします。



3 「使用可能なデバイス」に表示される「RB xxxxxx」をタップします。



4 「ペアリングされたデバイス」に「RB xxxxxx」が表示されます。



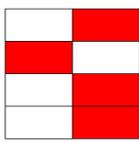
以上で FOCUS とスマートフォンのペアリングは完了です。

## Parani SD1000U 接続方法

### Bluetooth

#### 1 【FOCUS 側】

Parani SD1000U の通信速度を 38400bps に設定し、FOCUS35 とケーブルで接続します。



Off On  
この設定にします。

- 2 FOCUS35 の電源を入れ、  
[BTComm]をダブルタップします。



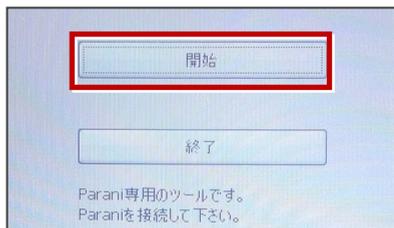
- 3 新型の場合は [外付け Bluetooth] を  
タップします。



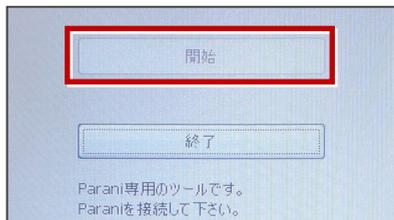
旧型の場合は [Bluetooth 接続] を  
タップします。



- 4 [開始] をタップします。



- 5 Parani が「開始状態」になります。  
(ボタンがグレー表示)



▼ 次頁へ

## 6 【接続するスマートフォン側】

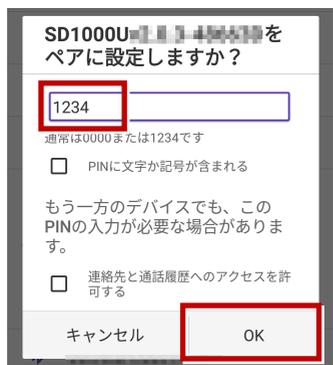
「設定」の「Bluetooth」を開いて「ON」にします。



7 「使用可能なデバイス」に表示される「SD1000Uxxx」をタップします。



8 PIN コードに「1234」を入力して [OK] をタップします。



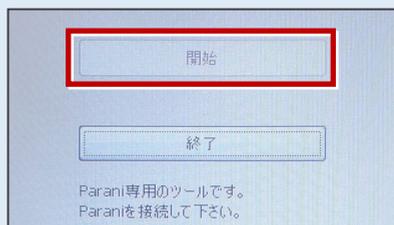
9 「ペアリングされたデバイス」に「SD1000Uxxx」が表示されます。



以上で FOCUS とスマートフォンのペアリングは完了です。

## FIELD-TERRACE と接続する時は

FOCUS35の「BTComm」で、Paraniを「開始状態」にしておいてください。（ボタンがグレー表示）



## 通信方法について

FIELD-TERRACEとの通信方法は、  
以下を選択します。

内蔵Bluetooth → Bluetooth

無線機 → Bluetooth（無線機）

Parani SD1000U → Bluetooth



## 観測方法について

観測方法は「自動追尾」のみです。



## FIELD-TERRACE と接続する時は

[接続] をタップ後に表示される  
「ペアリング済みデバイス」から選択します。

内蔵Bluetooth → F35-xxxxxxxxxx

無線機 → RB xxxxxx

Parani SD1000U → SD1000Uxxx

※初回接続時のみ「ライセンス認証」のため、

「インターネット接続環境」が必要です。

2回目以降は必要ありません。



## 無線機で接続する場合は「チャンネル」と「ID」を確認してください

ニコン・トリンプルのFOCUS35を「無線機」で接続する場合は、「Radio channel」と「Network ID」を、FOCUS35とFIELD-TERRACEで合わせる必要があります。

（FIELD-TERRACEの初期値は両方とも「1」）

### ● FOCUS35 の確認方法

FOCUS35 の電源を入れ、フロント側のパネルで確認します。



### ● FIELD-TERRACE の確認方法

接続画面で【無線機設定】をタップし、確認・変更して合ませます。



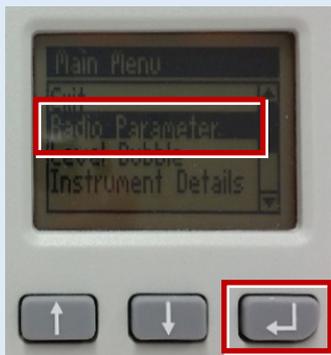
FOCUS35の「Radio channel」と「Network ID」を変更する場合は、次の手順でおこないます。

- 1 [Enter]（改行）ボタンを押して、メインメニュー（Main Menu）を表示します。

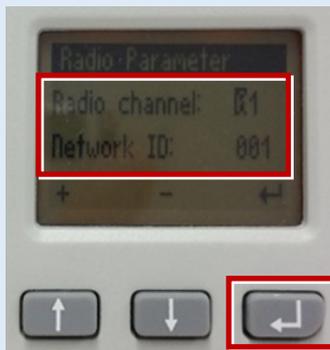


▼ 次頁へ

- 2 [↑] [↓] ボタンで「Radio Parameter」を選択して、[Enter] を押します。



- 3 [↑] [↓] ボタンでカーソル位置の数値を「1」に設定して、[Enter] で確定します。



(上画面は両方とも「1」に設定した場合)