

● FOCUS35について

【新型と旧型の接続について】

ニコン・トリブルの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。

【見分け方】



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」で接続します。

→ 1人①（接続設定 TS-97ページ 参照）



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。

→ 1人②（接続設定 TS-99ページ 参照）



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。

→ 1人③（接続設定 TS-102ページ 参照）

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」を使用して接続します。

→ 1人②（接続設定 TS-99ページ 参照）

メーカー	ニコン・トリプル	機種名	FOCUS35 (新型)
------	----------	-----	--------------

観測方法	TREND-FIELDの設定 (通信条件)	接続方法
1人①	メーカー : 「ニコン・トリプル」 動作設定 : 「FOCUS35」	内蔵 Bluetooth

初回使用時に、最新のプログラムのインストールが必要な場合があります。
詳しくは、以下をご覧ください。

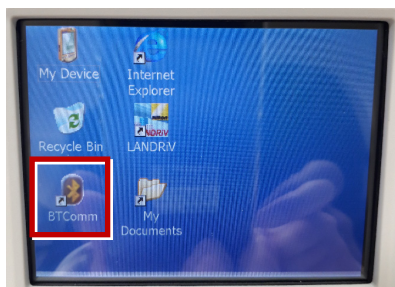
https://fcc.fukuicompu.co.jp/sys_img/support/1652781548.pdf



TREND-FIELDの観測条件設定

メーカー	ニコン・トリプル	機種名	FOCUS35 (新型)
観測方法	TREND-FIELDの設定 (通信条件)		接続方法
1人①	メーカー : 「ニコン・トリプル」 動作設定 : 「FOCUS35」	内蔵 Bluetooth	
初回使用時に、最新のプログラムのインストールが必要な場合があります。 詳しくは、以下をご覧ください。 https://fcc.fukuicompu.co.jp/sys_img/support/1652781548.pdf			

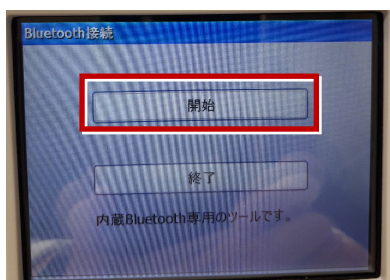
1 FOCUS35の電源を入れ、[BTComm] をダブルタップします。



[Bluetooth接続] をタップします。



[開始] をタップします。



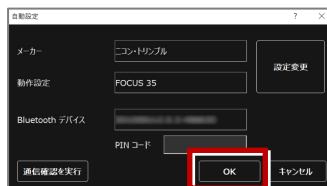
2 TREND-FIELDで、観測を実行します。
※ ここでは「現況観測」で説明します。



「簡単接続」が表示されます。
「F35-xxxxxxxxxx」を選択して [次へ] をタップします。



「自動設定」が表示されます。
「ニコン・トリプル」: 「FOCUS35」を確認し、[OK] をタップします。



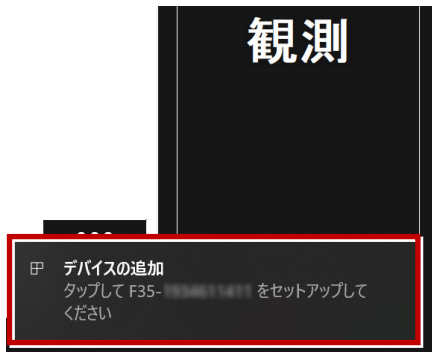
以上でTREND-FIELDとの接続は完了です。
初回接続の場合、次ページを確認してください。

▼ 次頁へ

※ 以降の操作は初回接続時のみです。

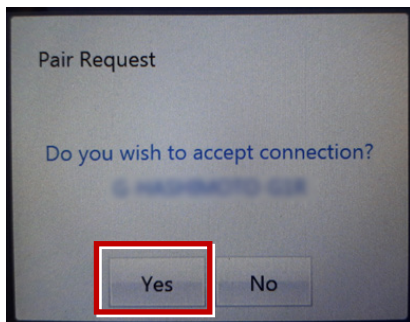
【PC】側

TREND-FIELD の画面下に表示される「デバイスの追加」をタップします。



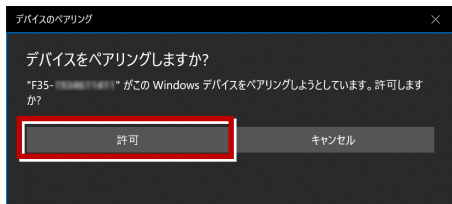
【FOCUS】側

ペアリング確認画面で、
[Yes] をタップします。



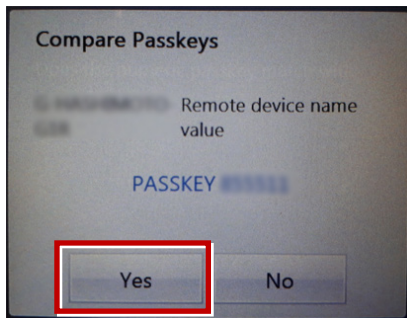
【PC】側

「デバイスのペアリング」で [許可] を
タップします。



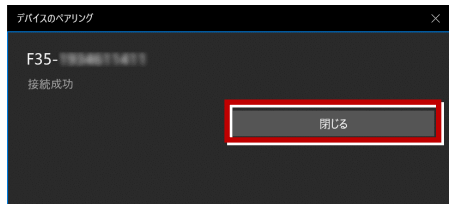
【FOCUS】側

パスキー確認画面で、
[Yes] をタップします。



【PC】側

[閉じる] をタップします。



以上で初回接続時の操作は完了です。

メーカー	ニコン・トリプル	機種名	FOCUS35 (新旧共通)
------	----------	-----	----------------

観測方法	TREND-FIELDの設定 (通信条件)	接続方法
1人②	メーカー : 「ニコン・トリプル」 動作設定 : 「FOCUS35」	無線機

初回使用時に、最新のプログラムのインストールが必要な場合があります。
詳しくは、以下をご覧ください。

https://fcc.fukuicompu.co.jp/sys_img/support/1652781548.pdf



TREND-FIELDの観測条件設定

メーカー	ニコン・トリプル	機種名	FOCUS35 (新旧共通)
観測方法	TREND-FIELDの設定 (通信条件)		接続方法
1人②	メーカー : 「ニコン・トリプル」 動作設定 : 「FOCUS35」		無線機
初回使用時に、最新のプログラムのインストールが必要な場合があります。 詳しくは、以下をご覧ください。 https://fcc.fukuicompu.co.jp/sys_img/support/1652781548.pdf			

1 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。



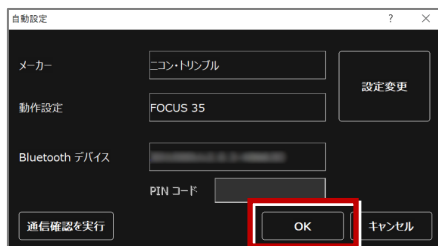
2 TREND-FIELDで、観測を実行します。
※ ここでは「現況観測」で説明します。



「簡単接続」が表示されます。
「RB xxxxxx」を選択して [次へ] をタップします。



「自動設定」が表示されます。
メーカー : 「ニコン・トリプル」
動作設定 : 「FOCUS35」
が自動設定されます。
[OK] をタップします。

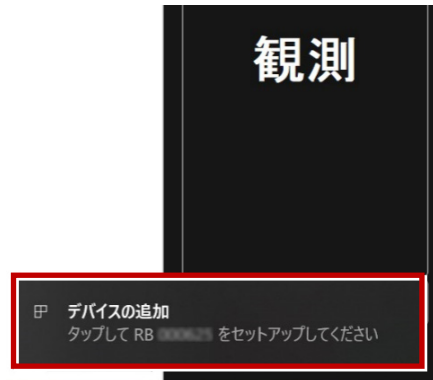


以上でTREND-FIELDとの接続は完了です。
初回接続の場合、次ページを確認してください。

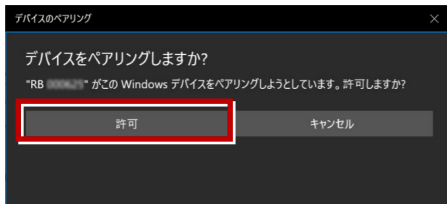
▼ 次頁へ

※ 以降の操作は初回接続時のみです。

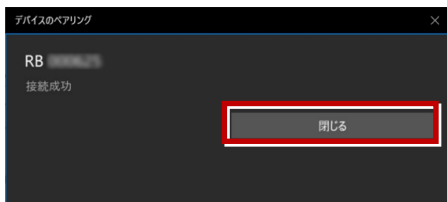
TREND-FIELD の画面下に表示される「デバイスの追加」をタップします。



「デバイスのペアリング」で [許可] をタップします。



[閉じる] をタップします。



以上で初回接続時の操作は完了です。

【FOCUS35の確認】

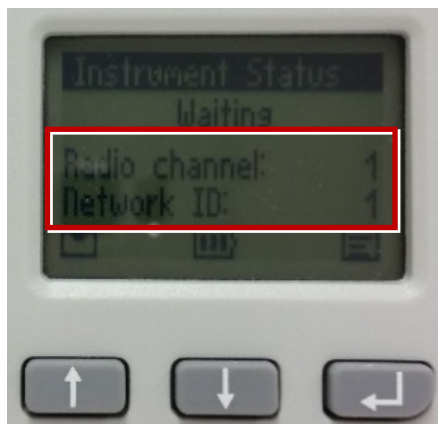
ニコン・トリプルのFOCUS35を「無線機」経由で接続する場合は、本体の「Radio channel」と「Network ID」を確認してください。

- 1 FOCUS35の電源を入れ、フロント側のパネルを確認します。

「Radio channel」が「1」

「Network ID」が「1」

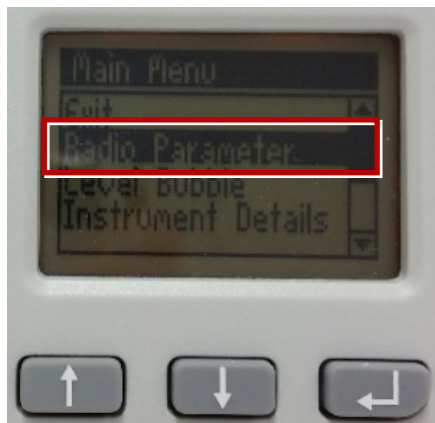
であれば、そのままOKです。



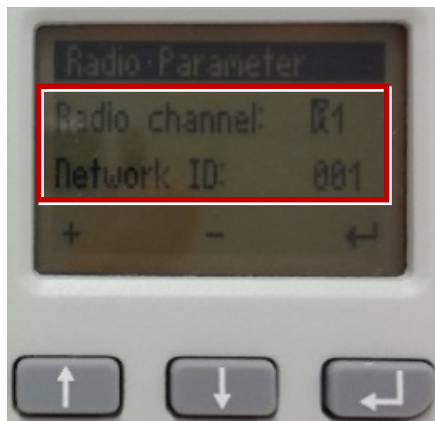
- 2 「Radio channel」と「Network ID」が「1」以外の場合は、以下の手順で変更します。
[Enter]（改行）ボタンを押して、メインメニュー（Main Menu）を表示します。



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



[↑] [↓] 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。



メーカー	ニコン・トリプル	機種名	FOCUS35 (旧型)
------	----------	-----	--------------

観測方法	TREND-FIELDの設定 (通信条件)	接続方法
1人③	メーカー : 「ニコン・トリプル」 動作設定 : 「FOCUS35」	Parani SD1000U

初回使用時に、最新のプログラムのインストールが必要な場合があります。
詳しくは、以下をご覧ください。

https://fcc.fukuicompu.co.jp/sys_img/support/1652781548.pdf



TREND-FIELDの観測条件設定

観測条件設定

丸め・動作 TS設定 GNSS設定 対回制限 観測操作

通信条件

メーカー 動作設定

TOPCON・SOKKIA S6, M3 高速測定を行う
TOPCON S6, M3 [ENT] ACK制御 20
SOKKIA C5
Leica C5 [ENT] TS側の観測ボタンのみ使用する
ニコン・トリプル FOCUS 35 出力モードを制御する
Nikon FOCUS 50 後視観測時、0セットを行う
PENTAX S5, S7, S9
その他

接続条件

ポート COM1: 115200,n,8,1,なし 詳細設定

Bluetooth 接続 "未設定" Bluetooth 設定

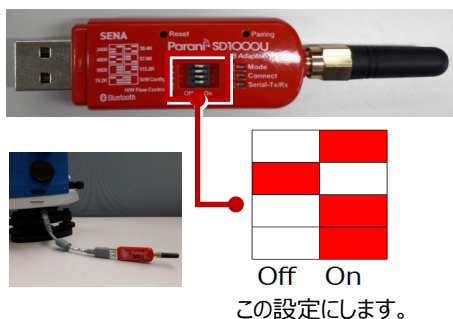
PIN コード

通信確認を実行 新しい機種を自動設定 設定の切替

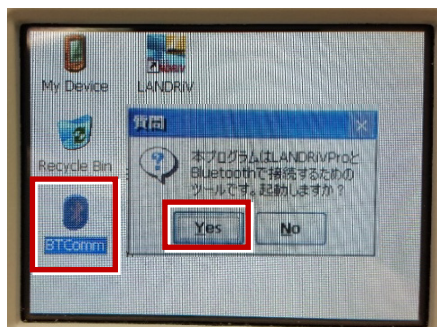
OK キャンセル

メーカー	ニコン・トリプル	機種名	FOCUS35 (旧型)
観測方法	TREND-FIELDの設定 (通信条件)		接続方法
1人③	メーカー : 「ニコン・トリプル」 動作設定 : 「FOCUS35」	Parani SD1000U	
初回使用時に、最新のプログラムのインストールが必要な場合があります。 詳しくは、以下をご覧ください。 https://fcc.fukuicompu.co.jp/sys_img/support/1652781548.pdf			

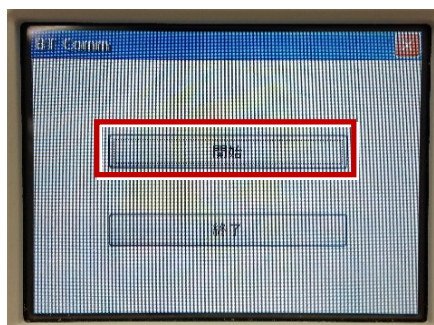
1 Parani SD1000U の
通信速度を 38400bps に設定し、
FOCUS35とケーブルで接続します。



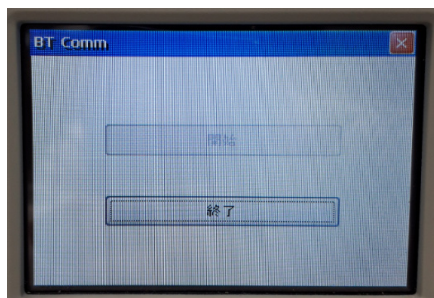
2 FOCUS35の電源を入れ、[BTComm]
をダブルタップして実行します。
確認メッセージが表示されたら、[Yes] を
タップします。



[開始] をタップします。



[開始] ボタンがグレーになったら起動成功
です。

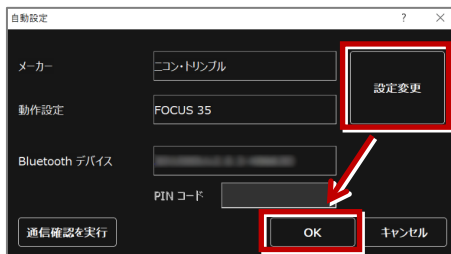


▼ 次頁へ

3 TREND-FIELDで、観測を実行します。
※ ここでは「現況観測」で説明します。



「設定変更」をタップして
メーカー：「ニコン・トリプル」
動作設定：「FOCUS35」
を設定し、[OK] をタップします。



以上でTREND-FIELDとの接続は完了です。

「簡単接続」が表示されます。
「SD1000U xxx」を選択して [次へ] を
タップします。

