

● FOCUS50について

【機種見分け方】

ニコン・トリンブルのFOCUS50を接続する場合、無線ユニット対応機種と非対応機種があります。

【見分け方】

LockNGo

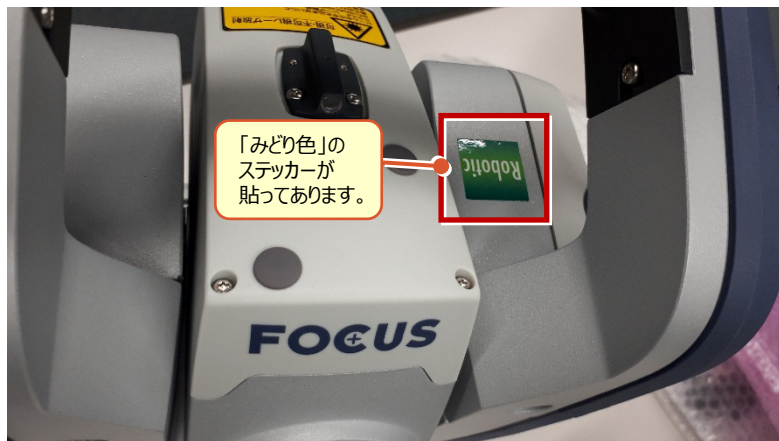
LockNGo（無線ユニット非対応機）にはステッカーは貼っていません

→1人①（接続設定 TS-92ページ 参照）

Robotic（無線ユニット対応）

「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-93ページ 参照）



メーカー	ニコン・トリンプル	機種名	FOCUS50
------	-----------	-----	---------

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・トリンプル」 動作設定：「FOCUS50」	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

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

<p>メーカー</p> <ul style="list-style-type: none"> TOPCON・SOKKIA TOPCON SOKKIA Leica <li style="background-color: #e0e0e0;">ニコン・トリンプル Nikon PENTAX その他 	<p>動作設定</p> <ul style="list-style-type: none"> S6, M3 <li style="background-color: #e0e0e0;">S6, M3 [ENT] C5 C5 [ENT] <li style="background-color: #e0e0e0;">FOCUS 35 <li style="background-color: #e0e0e0;">FOCUS 50 S5, S7, S9 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 高速測定を行う <input type="checkbox"/> ACK制御 <input style="width: 50px;" type="text" value="20"/> <input type="checkbox"/> T5側の観測ボタンのみ使用する <input type="checkbox"/> 出力モードを制御する <input checked="" type="checkbox"/> 後視観測時、0セットを行う
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	FOCUS50
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：「FOCUS50」	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			

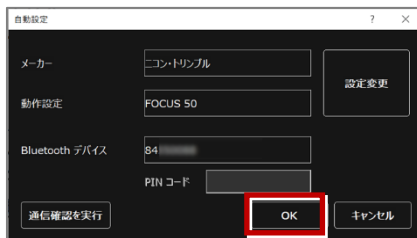
- 1 TREND-FIELDで、観測を実行します。
 ※ ここでは「現況観測」で説明します。



- 2 「簡単接続」が表示されます。
 「844xxx」または「845xxx」を選択して
 [次へ] をタップします。



- 3 「自動設定」が表示されます。
 「ニコン・トリプル」：「FOCUS50」
 を確認し、[OK] をタップします。



器械点設置時に電子気泡管が表示されるため整準してください（ここで電子気泡管ダイアログを閉じて整準をせずに先に進むことも可能です）。

以上でTREND-FIELDとの接続は完了です。

メーカー	ニコン・トリプル	機種名	FOCUS50 (Roboticのみ)
------	----------	-----	---------------------

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 : 「FOCUS50」	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

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
TOPCON	S6, M3 [ENT]
SOKKIA	C5
Leica	C5 [ENT]
ニコン・トリプル	FOCUS 35
Nikon	FOCUS 50
PENTAX	S5, S7, S9
その他	

高速測定を行う
 ACK制御 20
 TS側の観測ボタンのみ使用する
 出力モードを制御する
 後視観測時、0セットを行う

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	FOCUS50 (Robotic)
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 : 「FOCUS50」		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FOCUS50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。



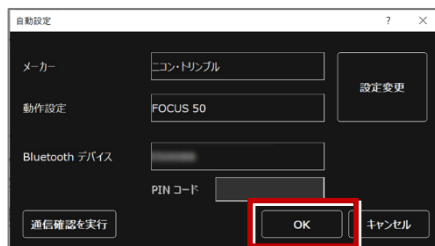
2 TREND-FIELDで、観測を実行します。
 ※ ここでは「現況観測」で説明します。



「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 : 「FOCUS50」
 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。

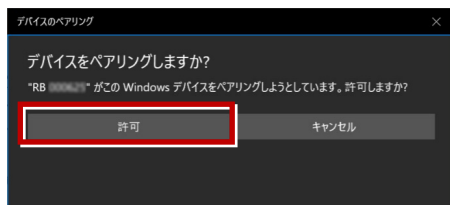
▼ 次頁へ

※ 以降の操作は初回接続時のみです。

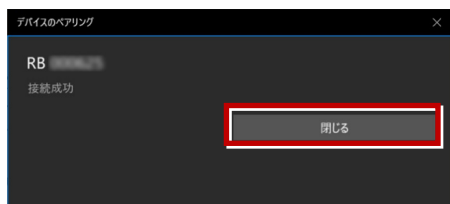
TREND-FIELD の画面下に表示される「デバイスの追加」をタップします。



「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。

【FOCUS50の確認】

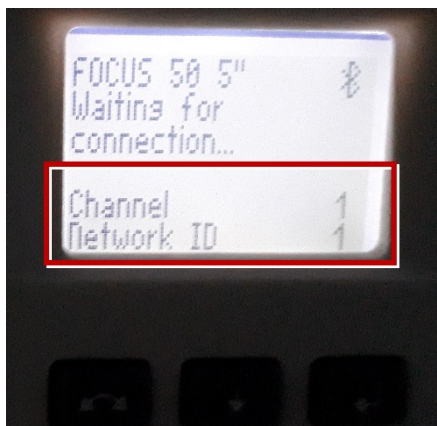
ニコソ・トリンプルのFOCUS50を「無線機」経由で接続する場合は、本体の「Radio channel」と「Network ID」を確認してください。

- 1 FOCUS50の電源を入れ、フロント側のパネルを確認します。

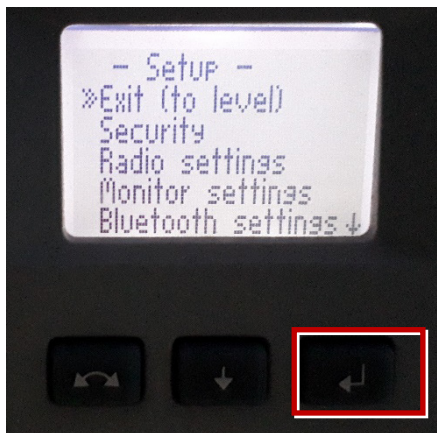
「Radio channel」が「1」

「Network ID」が「1」

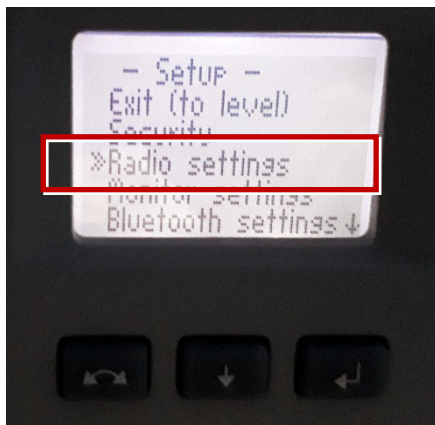
であれば、そのままOKです。



- 2 「Radio channel」と「Network ID」が「1」以外の時は、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。

