

メーカー	TOPCON	機種名	LN-150、LN-100 (杭ナビ)
------	--------	-----	------------------------

TREND-FIELDの観測条件設定

観測条件設定
? X

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 <li style="background-color: #e0e0e0;">TOPCON SOKKIA Leica ニコン・トリンブル Nikon PENTAX その他 	<p>動作設定</p> <ul style="list-style-type: none"> 測定 自動視準 AP-L1 IS <li style="background-color: #e0e0e0;">LN-150、LN-100 DS-200i 	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">接続器械選択</div>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

接続条件

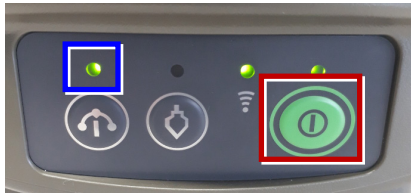
ポート	COM1: ▼	未設定	詳細設定
<input checked="" type="checkbox"/> Bluetooth 接続	未設定	Bluetooth 設定	
	PIN コード		

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	TOPCON	機種名	LN-150、LN-100 (杭ナビ)
------	--------	-----	------------------------

1 LN-150の電源（右下赤枠）を入れます。



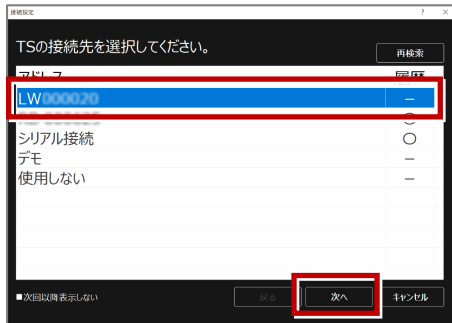
※ 自動整準のLED（左上青枠）が点滅から点灯に変わったら、観測できる状態です。（約1分弱）

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。
LN-150の場合は「LW XXXXXX」を選択して、「次へ」をタップします。
(LN-100の場合は「LZ XXXX」を選択)



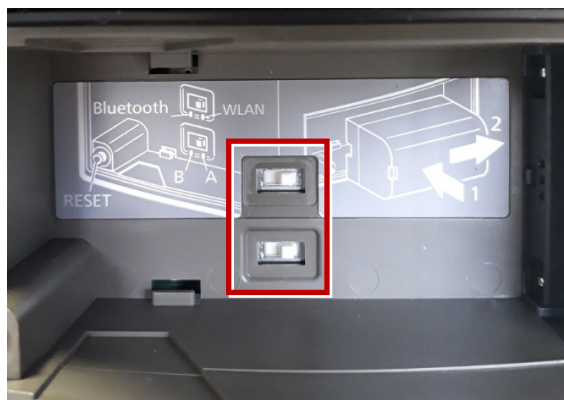
GNSSは「使用しない」を選択して、「OK」をタップします。



以上でTREND-FIELDとの接続は完了です。

接続できない場合は、以下の項目を確認ください

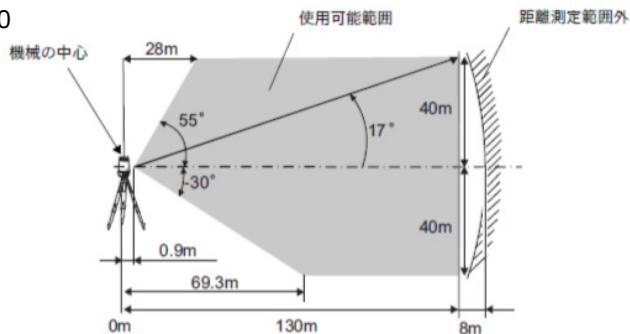
- ・無線方式切替スイッチ（上部）は、「WLAN」に設定されていますか。
- ・無線LANモード切替えスイッチ（下部）は、「A」に設定されていますか。



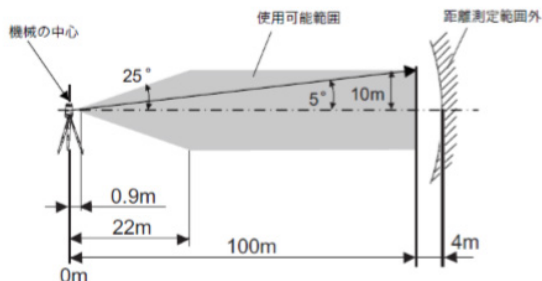
- ・LN-150の場合、TREND-FIELDは、2019年11月出荷版以降で対応しています。それ以前のプログラムでは、接続できないのでご注意ください。
- ・PC側の無線LANアダプタの設定を確認してください。IPアドレス設定でIPアドレスを「**自動取得**」にする必要があります。
- ・杭ナビが複数台ある場合、初めに見つけたものと接続しようとします。不要な問題を避けるため、他の杭ナビの電源を切るか、手動で接続してください。
- ・他のPCやAndroidアプリ「TopLayout」が既に接続している場合は失敗します。不要な問題を避けるため、他のPCのTREND-FIELDやTopLayoutを終了してください。
- ・無線LANのアクセスポイント名（SSID）またはパスワードを変更している場合失敗します。この時は手動で接続してください。
- ・杭ナビのユーザー登録が終わっていない場合、デモモードで動作します。この時は一定時間毎に観測値が得られません。ユーザー登録の方法は、附属品のCD内に資料がPDFで含まれています。

LN-150、LN-100の使用可能範囲（マニュアルから抜粋）

○ LN-150



○ LN-100



LN-150、LN-100のシリアル番号

○ LN-150

シリアル番号は英字2文字 + 数字6桁の組み合わせです。（例：XX000000）
次の箇所が使われています。

- ・無線LAN（アクセスポイント）の名前
LN-150_XX000000
- ・無線LAN接続の際のパスワード。シリアル番号の頭に数字ゼロ二つを足したものです。
00XX000000

※工場出荷時の設定であり変更可能ですが、変更すると自動接続はできなくなります。

○ LN-100

シリアル番号は英字2文字 + 数字4桁の組み合わせです。（例：XX0000）
次の箇所が使われています。

- ・無線LAN（アクセスポイント）の名前
LN-100_XX0000
- ・無線LAN接続の際のパスワード。シリアル番号の頭に数字ゼロ二つを足したものです。
00XX0000

※工場出荷時の設定であり変更可能ですが、変更すると自動接続はできなくなります。