

# Bluetooth による NMEA 出力設定 手順書

2024 年 4 月  
株式会社 ニコン・トリンプル

本書は Bluetooth で NMEA を出力するための手順書です。PC(Windows10、Windows11)での Bluetooth 設定と SKY Controller の設定を記載します。

PC と GNSS 受信機のペアリングを行います。

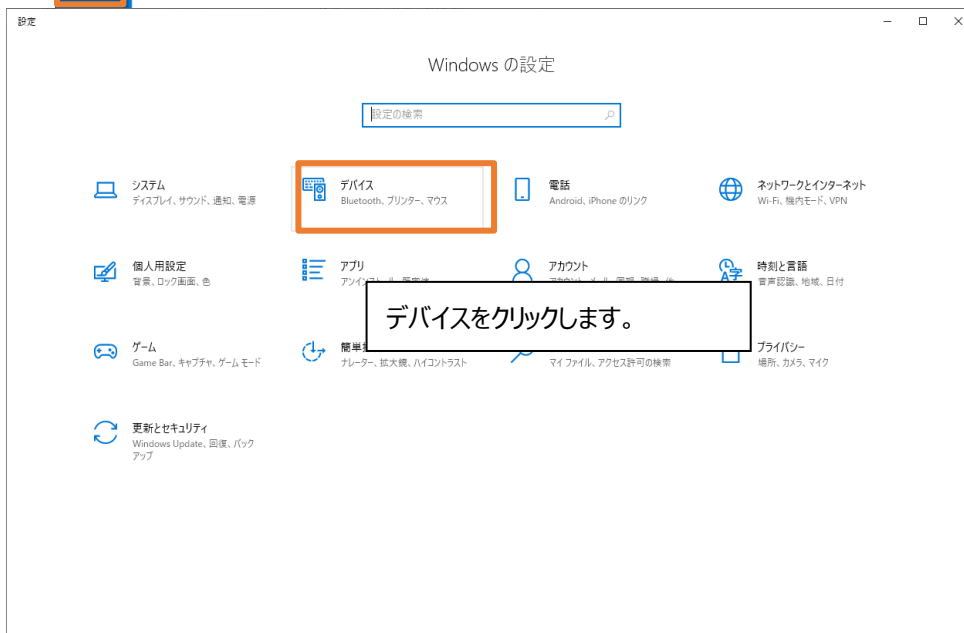
Windows11 は [2 ページ](#) を参照してください。

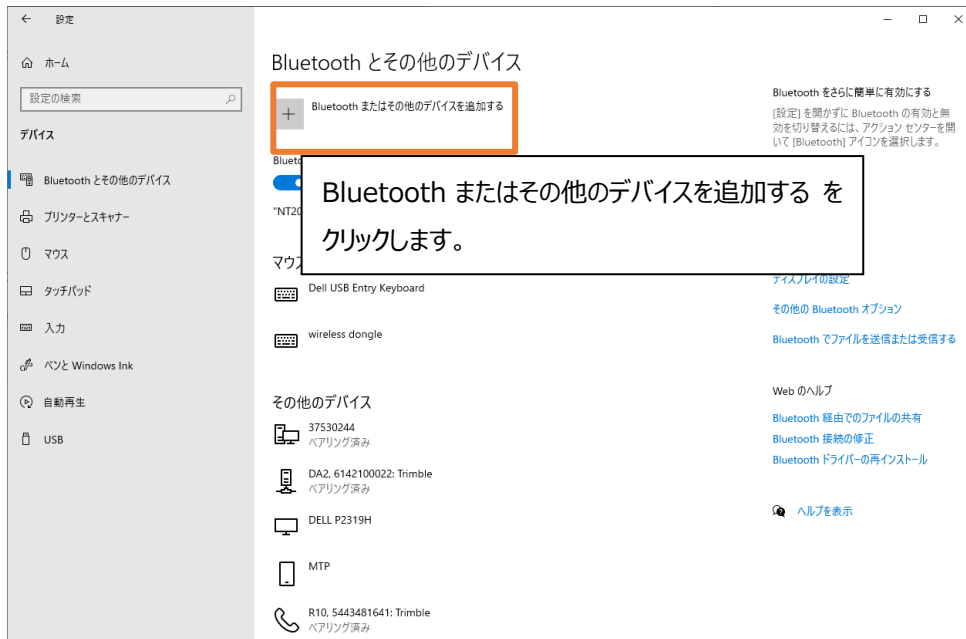
Windows10



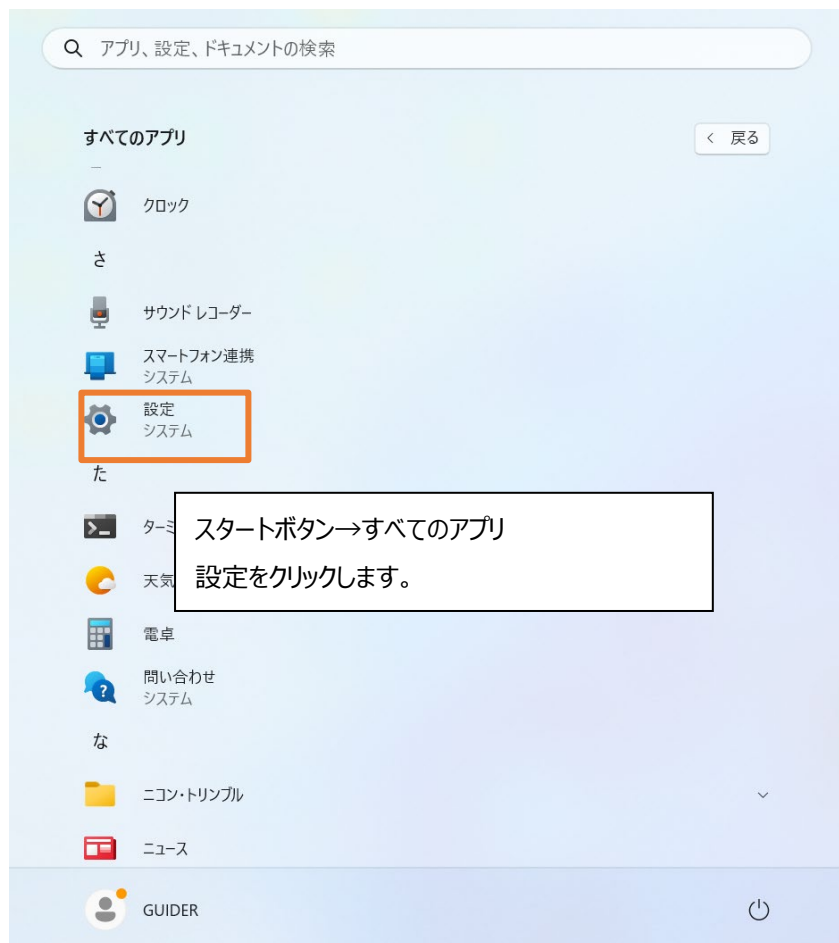
②設定ボタンをクリック

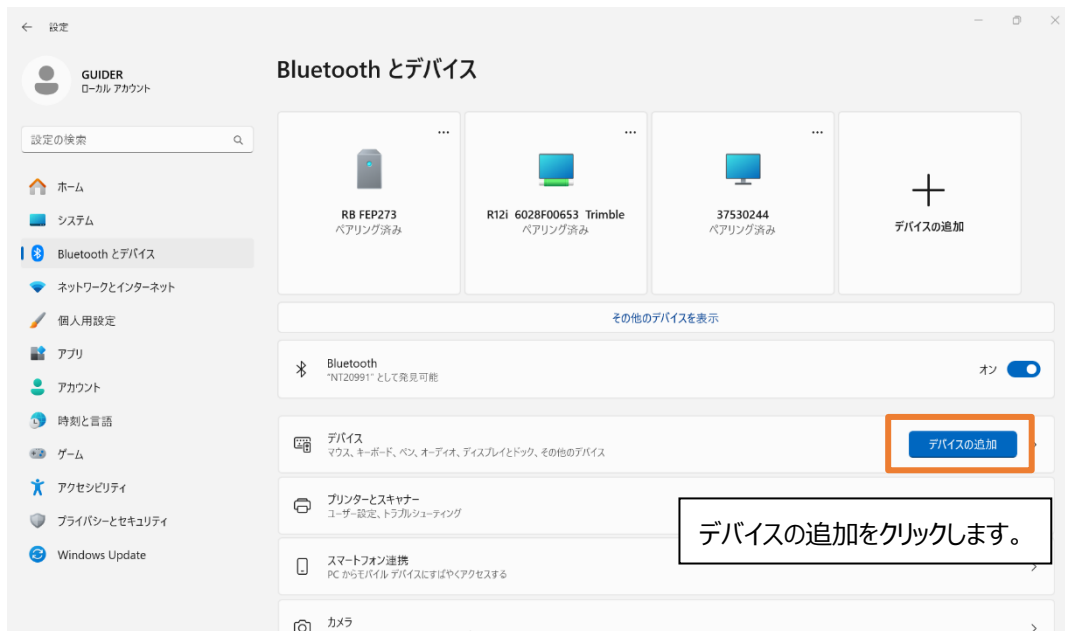
①スタートボタンをクリック

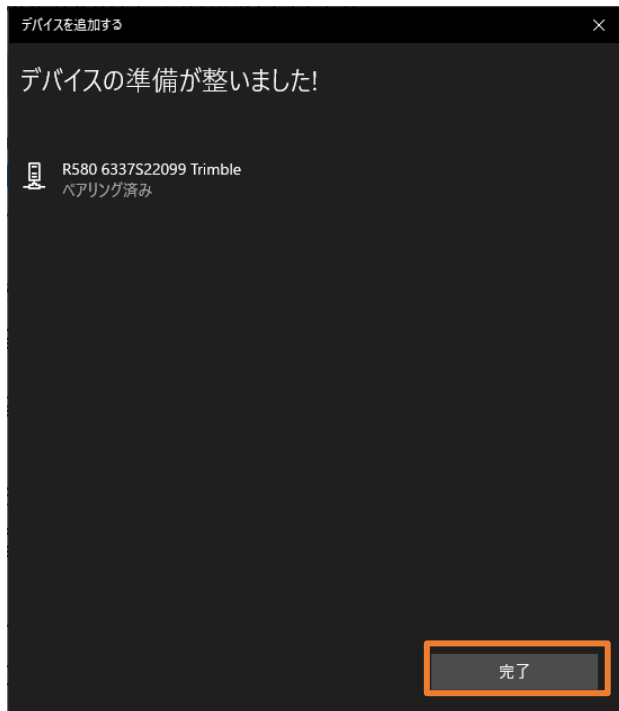
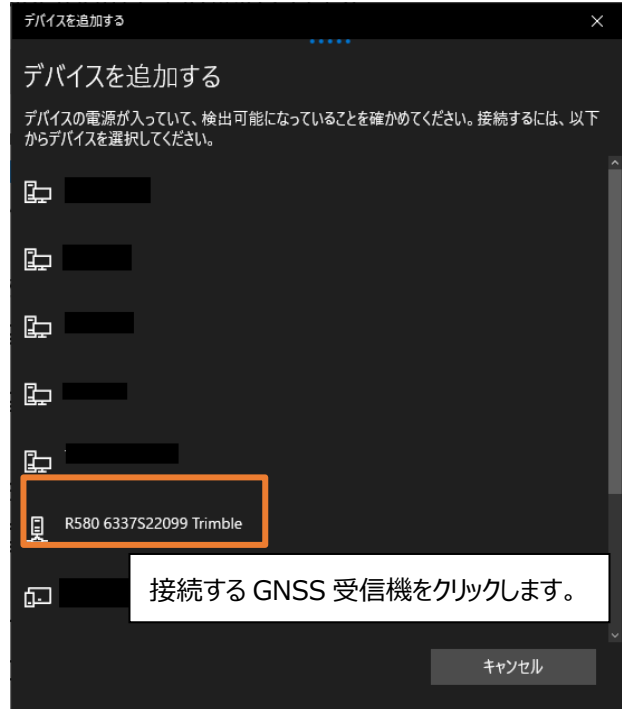
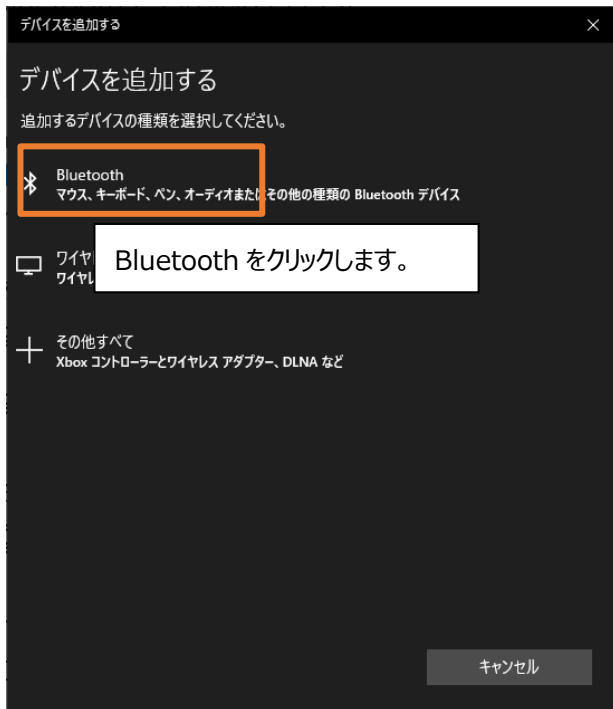




4 ページに進んでください







完了をクリックするとペアリング完了です。

次にペアリングした GNSS 受信機の COM ポートを確認します。

Windows10

Bluetooth とその他のデバイス

Bluetooth またはその他のデバイスを追加する

Bluetooth  
オン

"NT20946" として発見可能になりました

マウス、キーボード、ペン

Dell USB Entry Keyboard

wireless dongle

その他のデバイス

37530244  
ペアリング済み

DA2, 6142100022: Trimble  
ペアリング済み

DELL P2319H

MTP

R10, 5443481641: Trimble  
ペアリング済み

Bluetooth をさらに簡単に有効にする  
[設定] を開かずに Bluetooth の有効と無効を切り替えるには、アクション センターを開いて [Bluetooth] アイコンを選択します。

関連設定  
デバイスとプリンター  
サウンドの設定  
ディスプレイの設定  
**その他の Bluetooth オプション**  
Bluetooth でファイルを送信または受信する

Bluetooth ドライバーの再インストール

ヘルプを表示

その他の Bluetooth オプションをクリックします。

Windows11

Bluetooth とデバイス > デバイス

デバイスの設定

クイック ペアリングを使用して接続するための通知を表示する  
ペアリング モードで近づけて、サポートされている Bluetooth デバイスにすばやく接続する **オン**

従量制課金接続でのダウンロード  
従量制課金接続を使っているときには、新しいデバイスのソフトウェア向けのデバイス ソフトウェア (ドライバー、情報、アプリ) をダウンロードします。これにより追加料金がかかる場合があります **オフ**

Bluetooth デバイスの検出  
Bluetooth デバイスを追加する場合、[既定] では一般的なアクセサリを接続できます。[詳細] を選択すると、すべての種類のデバイスが表示されます **詳細**

関連設定

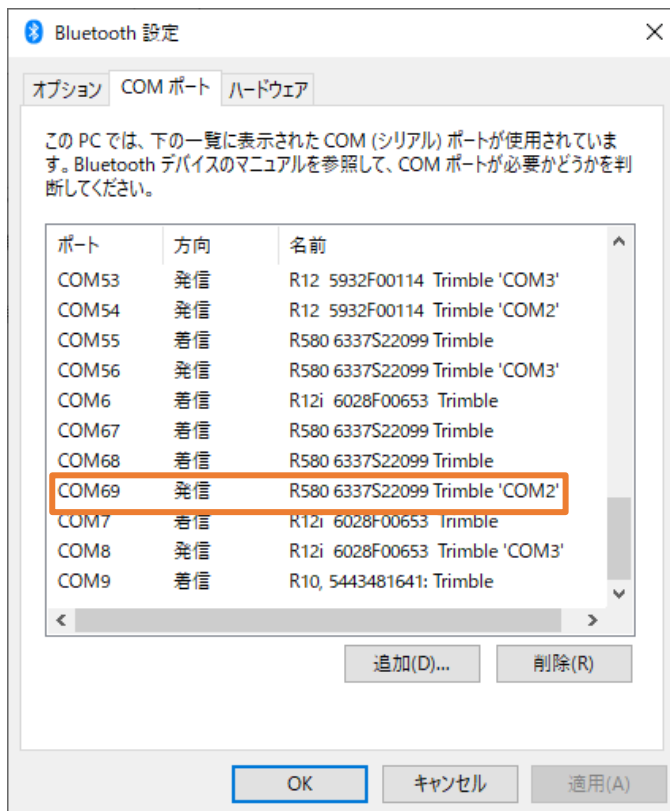
サウンド

ディスプレイ

Bluetooth でファイルを送信または受信する

**その他の Bluetooth 設定**

その他の Bluetooth オプションをクリックします。

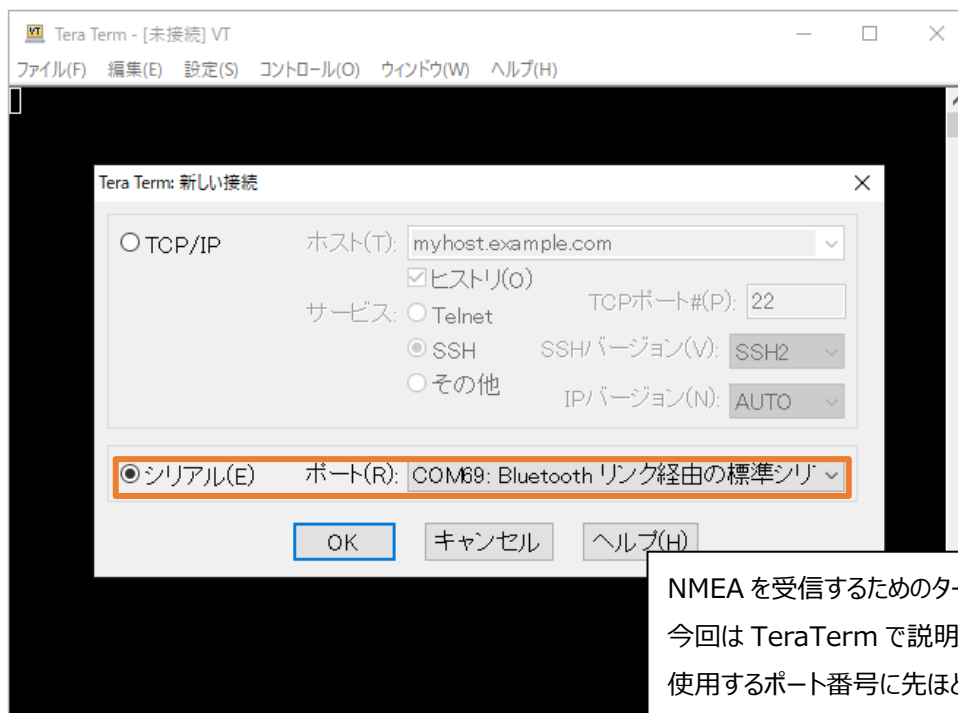


COM ポートタブをクリックします。

接続する COM ポートを確認します。名前欄の GNSS 受信機名と使用する COM ポートを確認します。

GNSS 受信機側は COM2、または COM3 を使用し、通信を行います。

この場合、Trimble R580 の COM2 と通信を行うため、COM69 が PC で指定する COM ポートになります。



NMEA を受信するためのターミナルソフトを起動します。

今回は TeraTerm で説明します。

使用するポート番号に先ほど確認した COM ポートを指定します。

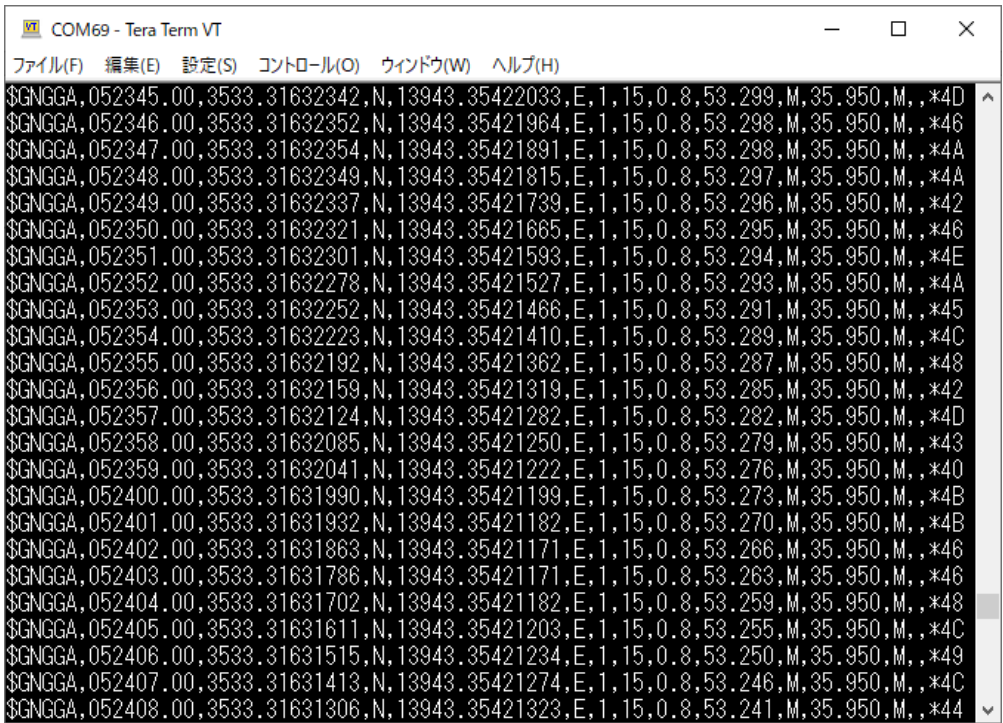
受信待機状態になったら Windows の操作は完了です。



SKYController の NMEA 出力設定画面を開きます。

この場合、GNSS 受信機の COM2 で通信するため、Bluetooth2 を指定します。

出力したいフォーマットを選択して開始ボタンをタップします。



通信が確立すると NMEA が出力ターミナルソフトに出力されます。

以上