

Nikon

ノンプリズムトータルステーション
Nivo-S -簡易マニュアル-

各部名称






正側

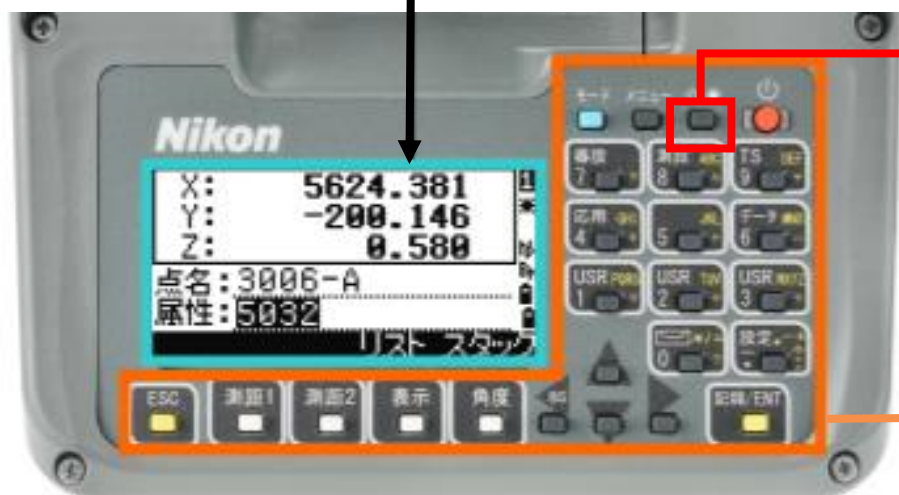


反側

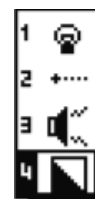


液晶表示部のアイコン

-  文字入力状態...数値/アルファベット/カナの三種類
-  レーザポインタ点灯状態...ONで点滅、OFFは消灯
-  EDM設定状態...観測時、表示された測距値がプリズム/ノンプリズムのどちらで計測されたかを表します。
-  通信ポート状態...Bluetooth機能搭載機のみ選択時に点灯、シリアル選択時は消灯
-  左右バッテリー状態...上側が左側、下側が右側を表している。











長押しで表示



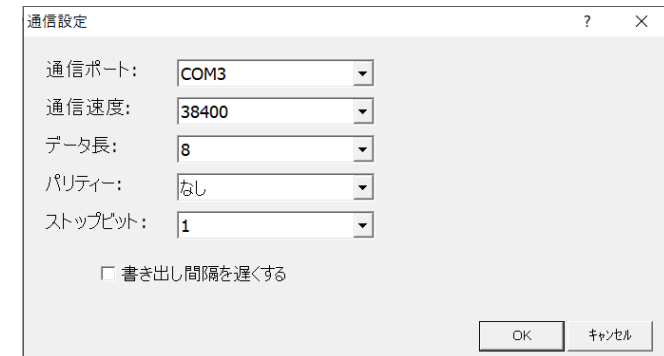
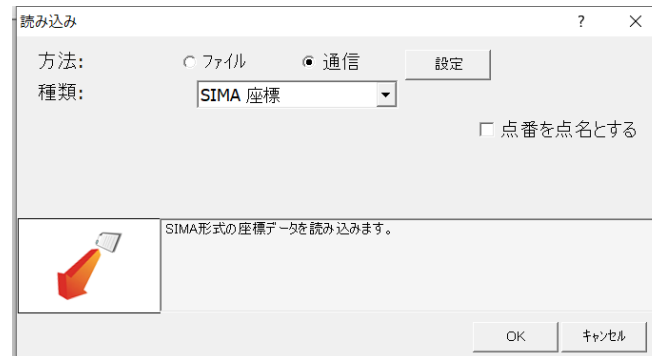
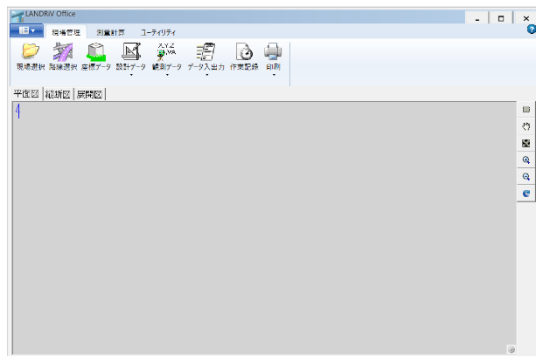
1. 液晶照明ON・OFF
2. レーザポインタON・OFF
3. スピーカON・OFF
4. 液晶濃度『▲』『▼』キーで濃度変化

操作キーは3P



操作キーの機能

	<p>文字入力状態のとき【数値⇒アルファベット⇒カナ】を切り替えます。</p>
	<p>処理を中断し、前の画面へ戻ります。</p>
 	<p>測距ボタン。1秒以上長押しで【ターゲット種別/プリズム定数/測距モード/平均回数/記録モード】</p>
	<p>画面の表示切替。1秒以上長押しで観測データの並び替えのカスタム可能。</p>
	<p>角度機能メニュー。【0セット/入力/倍角観測】</p>
	<p>器械設置のメニュー。【既知点設置/任意点設置/ベンチマーク/BSチェック】</p>
	<p>測設のメニュー。【角度距離/座標/分割測設/オフセット測設】</p>

- ・ **シリアルにて通信...**シリアルUSBケーブルを初めて使用する場合は付属のドライバソフトのインストールが必要です。
- ・ LANDRiV officeで座標データをPCへ移動させる
現場管理⇒データ入出力⇒読み込み（現場を作成する）⇒方法を【通信】、種類を選択【設定】⇒通信ポートをシリアルUSB通信ケーブルに割り当てられているCOMポートに合わせます。COMはPCのデバイスマネージャーより参照。速度など機械に合わせる
- ・ 機械側の操作...メニュー⇒通信⇒1.データ送信/2.座標の受信/3.点名リスト/4.属性コードフォーマット【APA/SIMA/ニコン形式】 データ種別【角度距離/XYZ】
* 通信キーでシリアル選択時には設定をPC側と合わせる。ポート、速度、etc.



- **縮尺補正の変更**...現場作成時に設定キーにて現場条件を変更できます。
現場作成後には変更できないので予めご確認ください。
- **測標高(H T)とは?**...設定キーを押し、メニュー画面にあります。
測標高=プリズム高です。 *機械高ではありません。
- **観測画面の【#】、【:】、【_】の意味は?**...ヘッダ表示（#、:、_）
 - **傾斜角補正状態**...ON・OFFは気泡ボタンを押して、矢印ボタンで変更可能。
 - 『:』 = 傾斜補正がONのマーク。
 - 『#』 = 傾斜補正がOFFのマーク。
 - 『_』 = 縮尺または、投影補正がONの時に影響する項目に『_(アンダーバー)』が表示されます。

- 点名のリスト表示方法...観測画面で  のキーを押して、設置方法を選択
器械点の入力画面で  → 0 → Entの順で押すと可能
- 日時の設定方法...専用の工具ソフトにて修正するのでお預かりになります。
- 距離の誤差が大きい...現場条件の縮尺補正の値を確認してみてください。
通常は1.0000です。現場作成後には変更出来ません。
プリズム定数の値を確認してみてください。

- ・ 加藤測器、新潟加藤測器HP

<https://www.kato-sokki.co.jp/>

上記アドレスのお問い合わせフォームより承っております。

- ・ 電話番号

加藤測器 ☎ 03-3624-2921

新潟加藤測器 ☎ 025-241-1076

担当 各担当営業 宛で承ります。

- ・ メールアドレス

加藤測器 ☒ goodservice@kato-sokki.co.jp

新潟加藤測器 ☒ goodwrench@kato-sokki.co.jp