



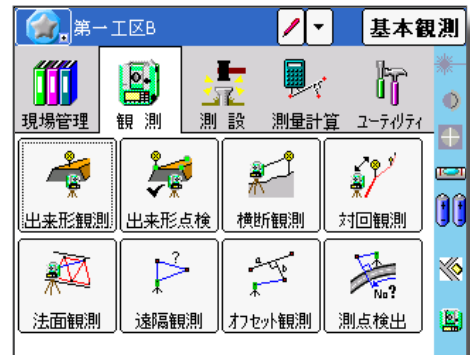
ノンプリズムトータルステーション

Nivo 2.HL

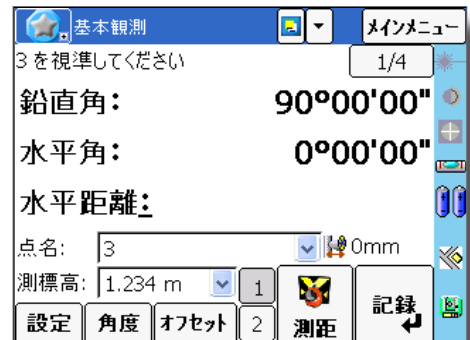
(国土地理院2級Aトータルステーション)

「Nivo Lock」 参上!

あの小型・軽量でお馴染みの「Nivo H」シリーズに <クランプ付> が出ました。
仕様性能は、「Nivo^{2.H}」とほぼ同じ、墨出作業時の通り芯出しに最適です。



(メインメニュー画面)



(通常観測画面)



(ケース収納状態)

- 1素子プリズムで1.5～3,000mの長距離測距(±(2+2ppm・D) mm)の高精度測距
- ノンプリズムの測距範囲は、1.5～300m
- ダブルポケットバッテリーで長時間使用(約12時間:連続測距測角)
- 多彩なデータ通信機能(RS-232Cケーブル、USBケーブル、USBメモリスティック、Bluetooth)

		Nivo ^{2.HL}		
国土地理院測量機登録		2級 A トータルステーション		
望遠鏡	像	正立		
	有効径	40mm (45mm: 測距光学系)		
	倍率	30×		
	視界	1° 20'		
	分解力	3.0"		
	最短合焦距離	1.5 m		
	レチクル証明	有		
	ルミガイド	有		
測距部	測距範囲 ^{※1}	プリズムモード	レフシート(5cm角) 1~270m 1素子プリズム: 1.5~3,000m	
		ノンプリズムモード	1.5 m~300m(コダックグレー 90%)	
	精度 ^{※2}	プリズムモード [※]	精密測距モード	±(2+2ppm・D)mm
			高速測距モード	±(10+5ppm・D)mm
		ノンプリズムモード [※]	精密測距モード	±(3+2ppm・D)mm
			高速測距モード	±(10+5ppm・D)mm
	測距時間 ^{※3}	プリズムモード [※]	精密測距モード	1.6 秒
			高速測距モード	1.2 秒
		ノンプリズムモード [※]	精密測距モード	2.1 秒
			高速測距モード	1.2 秒
	気象補正	温度範囲	使用温度範囲: -20°C~+50°C	
		気象範囲	553hpa~1,332hpa	
プリズム定数設定		-999~999mm		
レーザクラス		クラス 3R		
測角部	測角方式	光学式アプソリュートエンコーダによる電氣的読み取り方式		
	精度 ^{※3}	2"		
	角度分解能	1"/5"/10"		
	角度自動補正機構	2軸(直交方向)、静電気容量検出方式、補正範囲±3'		
	微動方式	同軸クランプ微動方式(水平・高度とも)		
気泡管感度	円形気泡管	10'/2mm		
求心望遠鏡	光学求心式	像: 正立、倍率: 3×、視界: 5°、合焦範囲: 0.5m~∞		
	レーザ求心式(オプション)	クラス 2		
表示部	形式	グラフィック表示(正側: 320×240ドット屋外仕様カラー、反側 128×64ドットモノクローム)バックライト照明付		
データ記録	内部メモリ	トータル 500,000 点以上		
	編集機能	現場数制限無し		
	外部メモリ ^{※4}	USB メモリ		
	データ通信機能 ^{※4}	RS-232C ケーブル、USB ケーブル、Bluetooth		
搭載ソフトウェア		LANDRIV-基本測量/中心線測量/横断測量/対回測量/測設/各種測量計算/データ送受信(APA/SIMA 対応) ※ TS 出来形測量はオプション		
本体	形状	149(幅)×145(長さ)×306(高さ)mm		
	質量	約 3.9kg <整準台着脱タイプ>		
内部バッテリー	使用時間 ^{※5}	約 12 時間(連続測距測角)、約 26 時間(30 秒毎測距測角)、約 28 時間(連続測角のみ)		
	質量	約 0.1kg		
格納箱	質量	約 4kg(付属品含む)		
防塵・防水機能		IP56		

※初回測距では、大気状態により時間が延びる場合があります。測定時間は測定距離、仕様環境、気象条件や測定対象物によって変動します。
 ※ 1: ターゲットに太陽が当たっていない場合。使用環境や気象条件、測定対象物によって変動します。 ※ 2: JIS B7912-4-2006 準拠 / JSIMA 102-2002 適用区分 A 準拠
 ※ 3: JIS B7912-3:2006 に準拠(標準偏差) ※ 4: USB メモリ、USB ケーブル、Bluetooth に関しては使用されているメディア容量によりご使用いただけない場合があります。
 ※ 5: 100%充電 周辺温度 25°C時

レーザ安全性について

- Nivo 2.HL は「JIS レーザ製品の安全基準: JISC6802:2005」で定められた「クラス 3R」レーザ製品です。
- 故意に人体に向けて使用しないでください。レーザは眼や人体に有害です。万一、レーザ光による障害が疑われる時は、速やかに医師による診療処置を受けてください。
 - レーザ放射口のレーザ光をのぞき込まないでください。眼障害の危険があります。
 - レーザ光を凝視しないでください。眼障害の危険があります。
 - レーザ光を絶対に望遠鏡や双眼鏡などの光学器具を通して見ないでください。プリズムやレフシートに反射したレーザ光も同様です。眼障害の危険があります。
 - 製品を分解、改造、修理は絶対に行わないでください。レーザ被爆の恐れがあります。



株式会社 ニコン・トリムブル
 http://www.nikon-trimble.co.jp
 コンストラクション営業部
 144-0035 東京都大田区南蒲田 2-16-2 テクノポート三井生命ビル
 (03)3737-9411

★製品の外观・仕様は変更することがあります。
 このカタログに記載の会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

ご注意: 本カタログに掲載した製品及び製品の技術(ソフトウェアを含む)は、「外国為替及び外国貿易法」等に定める規制貨物等(技術を含む)に該当します。輸出する場合には政府許可取得等適正な手続きをお取り下さい。