

最高レベルの生産性向上を



フォーカスする方へ

NEW サーボトータルステーション

FOCUS 35



LANDrIV for FOCUS

Productive, Reliable and Affordable Robotic Total Stations

長期計測作業の実績から高い耐久性と
信頼性を誇る **StepDrive** 技術を搭載。

現場を強力に「アシスト」
LockNGo とオートフォーカス標準装備

- ターゲットロストの少ない作業性を実現
- 合焦作業・微動調整作業の軽減
- 画像処理による誤測定防止
- 観測データをリアルタイムに確認・記録
- ノンプリズムで 800m を実現



■ FOCUS 35 シリーズ仕様表

モデル名		FOCUS 35		
		LockNGo	Robotic	
望遠鏡部	倍率	31 倍		
	有効径	40mm (50mm: 測距光学系)		
	合焦距離	1.5m		
	視野	1° 30'		
測角性能	精度	水平角	5"	
		高度角	5"	
	最小表示	標準・トラッキング	5" / 10" 切替え	
	コンペンセータ		自動 2 軸 ± 5.5'	
距離性能	精度	プリズム	標準	2mm+2ppm
			トラッキング	5mm+2ppm
		ノンプリズム	標準	< 300m 3mm+2ppm
			> 300m	5mm+2ppm
	測距範囲	プリズム	1 素子	4,000m
			最短測距距離	1.5m
		ノンプリズム	Kodak Gray (反射率 18%、好条件時)	400m
			Kodak Gray (反射率 90%、好条件時)	800m
	測距方式 (レーザークラス)	位相 (クラス 1)		
	測距時間	プリズム	標準 / トラッキング	2.4 秒 / 0.5 秒
ノンプリズム		標準 / トラッキング	3~15 秒 / 0.7 秒	
レーザーポインタ	クラス 3R			
気泡管	円形気泡管感度	8' / 2mm		
	電子気泡管分解能 (精度)	1 秒 (0.5 秒)		
サーボ	回転速度	90 度 / 秒		
LockNGo	可能範囲	700~900m		
無線機		-	2.4GHz 無線内蔵	
稼働時間	約 6 時間			
データコレクター部 (オンボード部)	OS	Windows CE		
	搭載メモリ	128MB RAM、1GB Flash		
	表示画面	3.5 インチカラータッチスクリーン、 320x240 ピクセル		
	搭載ソフト	LANDRiV for FOCUS		
データ通信機能	USB ケーブル、Bluetooth			
動作温度	-20℃ ~ +50℃			
防塵防水	IP55			
質量 (バッテリー除く)	5.7kg			
その他特徴	StepDrive、 LockNGo	StepDrive、 LockNGo、Robotic		
国土地理院登録	2 級 A トータルステーション申請中			



株式会社 **ニコン・トリンプル**

<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

tel. (03)3737-9411

* 写真はイメージです。製品の外観・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、固有な詞は、それぞれの会社の商標または登録商標です。