

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の防止
- 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	
		ハンプリズム	標準	< 300m	3mm+2ppm
			> 300m	5mm+2ppm	
			トラッキング	10mm+2ppm	
	測距範囲	プリズム	1 素子	4,000m	
			最短測距距離	1.5m	
		ハンプリズム	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		
	ハンプリズム	標準 / トラッキング	3~15 秒 / 0.7 秒		
レーザポイント	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	旋回速度	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。製品の的外観・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、固有名詞は、それぞれの会社の商標または登録商標です。