

測量機

自動追尾トータルステーション

自動追尾、ノンプリズムでのワンマン測量が可能です。
TS出来形に対応したソフトウェアを搭載しています。



自動視準



自動旋回



TS出来形



ノンプリズム

SPECTRA/サーボトータルステーション

FOCUS 35 / Focus 50



FOCUS 35

- 内蔵 Bluetooth でワンマン測量の利便性向上
- 1秒間に90°の高速旋回、追尾性能
- ノンプリズム距離 最長800mの測距可能 (反射率90%)
- 求心望遠鏡 既知点、任意点でも器械設置が可能
- TS出来形に対応したソフトウェア「LANDRiV for FOCUS」搭載
- ディスプレイに高精細640x480ピクセルタッチパネル採用
- オートロック、オートフォーカス、オートクランプ機能搭載
- (株)建設システム「快測ナビ」福井コンピュータ(株)「TREND-FIELD」とも連動



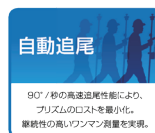
オートロック



オートフォーカス



オートクランプ



自動追尾



ノンプリズム



Focus 50

- 独自の電磁誘導モーター「MagDrive™」で強力追尾
前モデル同様の1秒間に90°の高速・精密な旋回が可能
静かかつ滑らかに本体が回転し、プリズムの動きを確実に追尾
現場での現況観測や杭打ち作業をストレスなく行えます。
- 傾き補正システム「SurePoint™」で軟弱な地盤・長時間の
設置時でも常に水平を維持
軟弱地盤や長時間の設置時でも安定した精度を発揮し、また大幅な
時間短縮が可能のため、高低差の大きい法面の計測や大型構造物の
施工管理などに有効です。

スピーディかつスムーズ
MagDrive™
(マグドライブ)



唯一無二の傾き補正
SurePoint™
(シュアポイント)



瞬時に視準・再捕捉
Autolock
(オートロック)



FOCUS 専用
コントローラー
「LANDRiV Pro」



- LANDRiV の機能 (土木施工支援システム) を継承
- Android OS によりスムーズな操作性を実現
- 防塵防水性能 IP68 の優れた耐環境性能

型 式	FOCUS 35	Focus 50
回転 / 追尾速度	90° / 秒	
倍 率	31倍	30倍
精 度	水平角 5" 高度角 5"	
最 小 表 示	5" / 10"	1" / 5" / 10"
測 距 精 度	プリズム (標準): (2 + 2 ppm × D) mm	
測 距 範 囲	プリズム: 1 素子 4,000m ノンプリズム: 反射率90% 800m	プリズム: 1 素子 2,500m ノンプリズム: 反射率90% 1,300m
レーザー出力	プリズム: クラス1 ノンプリズム: クラス3R	EDM: クラス1 レーザーポインター: クラス2
使用時間	約6時間	約7.5時間
充電時間	約6時間	
防塵防水性能	IP55	IP65
国土地理院登録	2級Aトータルステーション	