

測量機

Kict-Corporation Measurement Device RENTAL

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。



SPECTRA/ サーボトータルステーション

FOCUS 35／Focus 50



FOCUS 35



Focus 50

- 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



スピーディかつスマーズ
MagDrive™
(マグドライブ)



唯一無二の傾き補正
SurePoint™
(シュアポイント)



瞬時に標準・再捕捉
Autolock
(オートロック)



- 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なため、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。



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 によりスマ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 尘 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	