

# TinySurveyor

Automated stake-out and pre-marking

TinyMobileRobots



## World's fastest robot for stake out



### GNSS options

TinySurveyorはお手持ちのどのブランドのGNSS受信機にも接続でき、資産を有効活用出来ます。衛星を受信できない屋内や、高さの精度が要求される場合は、自動追尾型トータルステーションも使用可能。GNSS受信機とトータルステーションを併用したハイブリット方式にも対応します。



### Many applications

大規模現場の杭打ち、道路工事のプレマーキング、出来形測量、太陽光パネルの設置、イベント会場のレイアウト等、多彩なアプリケーションを用意しています。デザインデータはCSV、もしくはDXFフォーマットにてUSBを介してロボットに送られます。スプレー缶に代わり、レーザーポインターが装着可能です。



### Easy-Portability

TinySurveyorの重量はわずか18kg。自動車での運搬は勿論、現場での持ち運びも簡単です。



### Safety

安全な場所からの遠隔操作が可能で、現場での安全性が大幅に担保できます。万が一の緊急時には自動停止され、緊急停止ボタンを押す事により強制終了が可能です。今までの窮屈な姿勢での作業や疲労から解放されます。



# TinySurveyor Tablet

アンドロイド タブレットにより

TinySurveyor を全てコントロール出来ます。

CSV、DXF でデータの受け渡しは勿論、

破線、曲線も自在に設定可能です。

現場に到着して数分で作業を開始することができます。

## 製品仕様

位置決め方法	GNSS受信機、自動追尾型トータルステーション
設定	速度、マーキングパラメーター、キャリブレーション
ユーザーインターフェース	アンドロイド端末、Bluetooth®
チルト補正	自動補正(傾斜時)
速度	最大 時速4km
最大登坂スロープ	15%
防水性能	IP65
重量	18kg
サイズ	804 x 688 x 491mm
スプレー缶サイズ	調整可能、最大φ65 x 300mm
使用時間	約8時間



## TinyMobileRobots



TinyMobileRobots 社はデンマークのコペンハーゲン近郊、世界最大級のロボット産業の中心地に位置します。そこには 100 社以上のロボット開発会社があり、共同開発や研究をしながら、最新鋭のロボットをヨーロッパのみならず、世界中に送り出しています。TinyMobileRobots 社はロボットと精密ポジショニングを融合させた杭打ちロボットを開発、その卓越した技術力は他の追随を許しません。杭打ちロボット以外にも自動ライン引きロボットも開発しており、マンチェスター・ユナイテッド FC のホームであるオールド・トラフフォードに採用されています。

日本総代理店

**グレートスター ジャパン株式会社**  
 横浜市中区山下町 223-1 NU 関内ビル 10F  
 info@greatstarjapan.co.jp  
<http://www.greatstarjapan.co.jp>