

DIK-500R-S1 土壌硬度自動計測ロボット

Daiki



製品 HP ↑



主な特長

- 自動で土壌の貫入抵抗値を測定！
- 土壌硬度測定時には、土壌面と垂直になるように自動チルト機能（前後左右10° の範囲）を搭載。
- 完全自動化により、人力での測定時に比べて、データの正確性と再現性を確保。
- 1日で数百地点の測定も可能。

土と水を守る **大起理化工業株式会社**

<https://www.daiki.co.jp/> e-mail : mbox@daiki.co.jp

本社・工場
〒365-0001 埼玉県鴻巣市赤城台 212-8
TEL.048-568-2500 FAX.048-568-2505

西日本営業所
〒525-0032 滋賀県草津市大路 2-9-1
TEL.077-567-1750 FAX.077-567-1755



自動チルト機能イメージ(特許申請中)

貫入イメージ

項目		仕様
寸法	幅x長さx高さ	880x910x1800
	重量	200kg
走行性能	連続走行時間	3時間
	走行距離	3000m
	走行速度	0.7m/s
	制御方法	ジョイスティックによる手動制御 (無線操作)
	充電	AC100V
測定機構	測定項目	貫入抵抗
	貫入量	90cm
	貫入力	980N
	貫入速度	1cm/s
	貫入測定分解能	1cm
	傾斜補正範囲	±10°

ロボットの動作イメージはこちらから動画をご覧ください→

