

LRTKクラウドの魅力

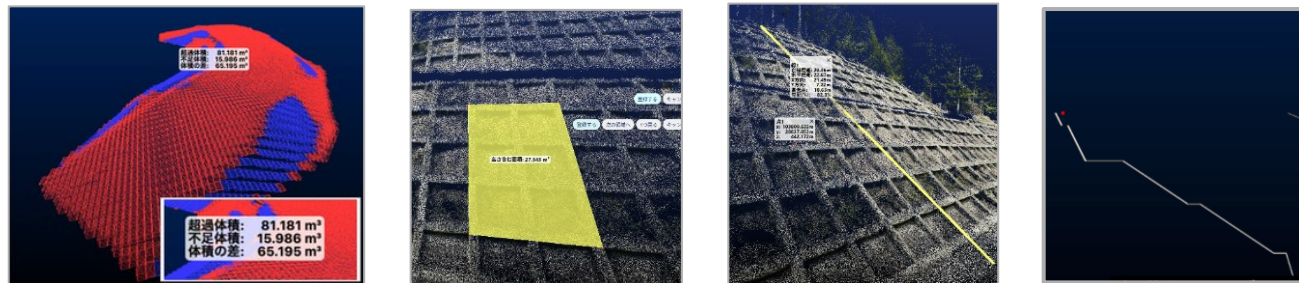
【今すぐ体験】 このQRをスキャンして、
3Dデータを指で動かしてみてください！

1. ワンクリック共有で、離れた場所から「現場検証」



→現場のデータは**ワンクリック**で共有。離れたオフィスにいる人も、現場の立体的な状況を即座に把握できます。

2. 難しい計算や図面作成はクラウドが「自動」で処理



→クラウド画面上で点や範囲を選ぶだけ！面倒な**土量・勾配計算や断面図の作成**をクラウドが処理します。

3. URLを送るだけ！複数人へ一気にデータ共有



→**専用ソフト**や登録は**一切不要**。発行した**URL**を送るだけで、関係者全員へスピーディに**3Dデータ**を共有できます。

システム構成



商品コード	GH501805
呼称	簡易型モバイルスキャナ
メーカー	Lefixea社
製品名	LRTK Phone
対応衛星	GPS/GLONASS/QZSS/Galileo BeiDou/SBAS(アプリで切替可)
対応信号	3周波
データ更新間隔	毎秒リアルタイム更新対応
充電方法	USBType-C5V 1A
防水性	生活防水(IPX3相当)

アンテナを変えることで、**圏外でもGNSS測位可能！**



◆本パッケージにはLRTKクラウドの利用料金が含まれております。
(※インターネット接続に伴う通信料金は別途必要となります。)

株式会社 **アクティオ**

<https://www.aktio.co.jp>



Lefixea社製 簡易型モバイルスキャナ

AKTIO
アクティオ

LRTK Phone



歩くだけで、現場を3Dデータ化（点群）
片手で測れる高精度GNSS端末

特徴1 専門知識・訓練は一切不要！

スマホを向けて歩くだけで、
簡単に点群データの作成が可能

特徴2 面倒な目印（標定点）の設置なし！

実物の位置座標との誤差は±10cm以内。
面倒な目印の準備を削減できます。（標定点ありの場合、精度はより向上いたします！）

特徴3 重い機材もなし！

わずか146gのデバイスを、iPhoneに取り付けるだけ！

- 精度: **水平±1cm / 垂直±2cm (RMS)**
- 重量: **146g (超軽量)**
- 駆動時間: **最大6.5時間** ※メーカーカタログスペックを引用



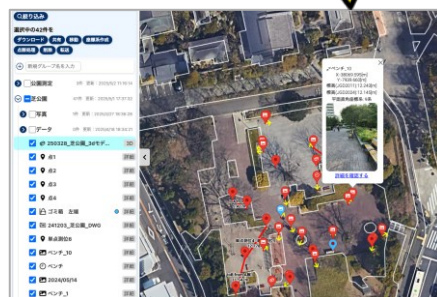
詳しくは次のページへ

📷 記録の手間をゼロに：測位写真

写真と位置座標をセットで記録。「どこで撮った？」がなくなる！



取得したデータは地図と連動し、
撮影場所に自動でピン📍が立ちます



▼動画で操作を見る



撮影した写真に「座標」と「向き」、「日時」を自動保存。
アプリが前回の撮影場所へ誘導してくれるため、
誰でも全く同じアングルで定点撮影ができます。

**現場調査や点検時の「報告書の作成」が
圧倒的にラクになります！**

📶 現場を3D化：詳細点群スキャン&LiDAR点群スキャン

歩くだけで現場を丸ごと3D化。スキャンデータをクラウドへアップロード。
自動で点群を解析&処理の実行。用途によって最適なスキャン方法を選択！



▼動画で操作を見る



▼動画で操作を見る

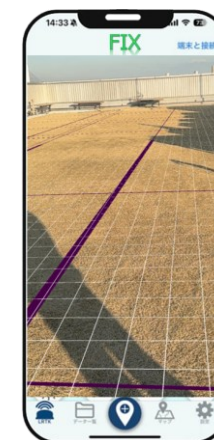


広範囲を高精度に測量する「詳細点群スキャン」はi-Constructionの出来形要領に対応。即座に
データを確認できる「LiDARスキャン」はその場で自動で体積計算などが可能。

測量時間を短縮し、「取り逃しによる再測量」も防ぎます。

📶 見えないものを可視化：AR投影

完成図や境界線を、実際の現場に重ねて表示。



▼動画で操作を見る



LRTKPhoneで取得した地中の埋設管の位置や、
設計データ（3Dモデル）、CAD図面、杭の位置を
スマホのカメラ越しに現実の風景に投影します。

**掘削前の干渉チェックや、施主様・作業員間の
「施工前のイメージ共有」が一目で伝わります！**

📶 高精度で測る/迷わずたどり着く：GNSS測位&座標ナビ

数cm精度の位置出しと、目標地点への正確な誘導をスマホ1台で行えます。



▼動画で操作を見る



▼動画で操作を見る



わずか146gの端末をiPhoneに取り付けるだけで、高精度な位置情報を取得。
登録した座標（目標地点）まで、アプリ画面の矢印で迷わずナビゲートしてくれます。

誰でも簡単に「位置の記録」や「杭打ち作業」が行えます。