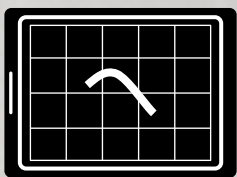


開発中

Chalk Tracer

チョークの軌跡を
データに変える！

— いつもの工程をそのままデジタル化 —



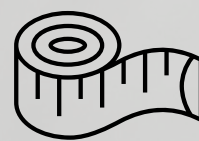
軌跡をデータ化

チョークの軌跡を
タブレットに取り込み



点検結果を記録

軌跡データに
写真/メモを紐づけ



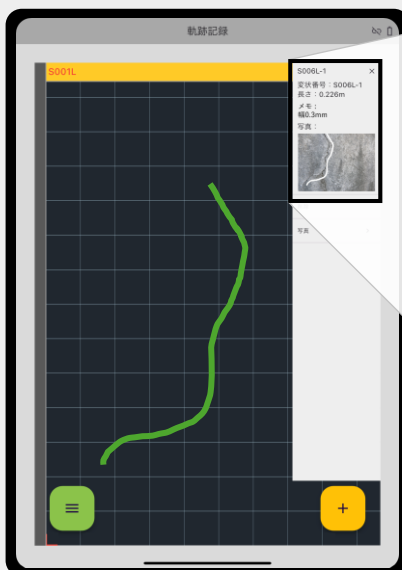
長さがわかる

軌跡の長さを
その場で確認

Chalk Tracerとは

本製品は、以下のような現場の負担を軽減する製品です。

- ・補修作業時、ひび割れは形状が複雑で、メジャーでは正確な長さを測りにくかった。
- ・点検作業時、多数のひび割れと写真を紐付けるための写真番号も記録するのが負担だった。
- ・現場での、チョークの軌跡を野帳へ記録する作業、事務所でCAD化する作業が大変だった。



- ①チョークの軌跡をデータ化しタブレットに送信
- ②専用アプリにその場で表示され自動で保存
- ③軌跡の長さを自動算出
- ④軌跡データに写真やメモを紐付け
- ⑤軌跡データはDXF形式で出力
- ⑥長さ・写真・メモ情報を一括出力

用途

- ・橋梁の点検・補修
- ・トンネルの点検・補修
- ・道路の点検・補修
- ・施工現場 etc...



製品構成

<本体>



特許出願中

<専用アプリ>



貴社販売アプリケーションでご使用されたい方はご相談ください。

項目	仕様
寸法 (H×W×D)	46×40×230 mm
重量	約150 g (電池・チョーク除く)
電源	単三電池×1本
対応チョーク	Φ25 mm×110mm
環境条件	-20~+40°C, 35~85 %RH (結露なきこと)
通信方式	Bluetooth 5.1準拠BLE

項目	仕様
防水	IPX4相当
測定長さ	10mm~10,000mm
描画速度	2m/s以下
精度	500mm未満: ±5% 500mm以上: ±10%
アプリ対応OS	iPadOS 16.0以降

2025年11月現在の情報です。内容は予告なしに変更することがあります。



日本電波株式会社

〈本 社〉〒146-0095 東京都大田区多摩川 2-15-12
TEL: (03)3750-2221 FAX: (03)3750-5389
〈研究所〉〒436-0028 静岡県掛川市亀の甲 1-4-18
TEL: (0537)23-2424 FAX: (0537)23-2107

<問い合わせ>
E-mail: nht_sales@nippa.co.jp

<当社HP>

