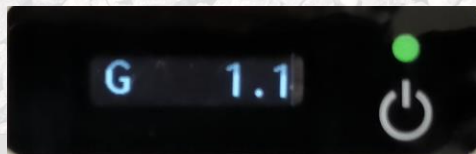


スマホゲージの特徴

- 軌間・水準・バックゲージを、無線接続したスマホで見やすく表示・簡単記録
- キロ程・線別・測定者などの付加情報も記録可能
- 軽量（狭軌：1.8kg）・簡単操作（ボタンを押すだけ）・高精度（再現性0.2mm）
- JIS E 1507（軌道用ゲージ）および EN13848-4（手測定ゲージおよび軽量測定装置）適合

- 本体の有機ELディスプレイでも測定値を表示（切替）



軌間：Gauge



水準：X-level

スマホゲージの簡単操作

Smart Track Gauge

測定条件 測定 BG測定 データ確認 測定終了

D211101005.csv

上り線 1023 k 456 m ● 1m 自動 ▲ 増加
○ 5m 自動 ▼ 減少
○ 10m

軌間 mm 基準レール 固定側
水準 mm
平面性 mm

データメモリ

Smart Track Gauge

測定条件 測定 BG測定 データ確認 測定終了

U211119000.csv

上り線 1023 k 789 m ● 1 自動 ▲ 増加
○ 3 自動 ▼ 減少
○ 5

バックゲージ mm

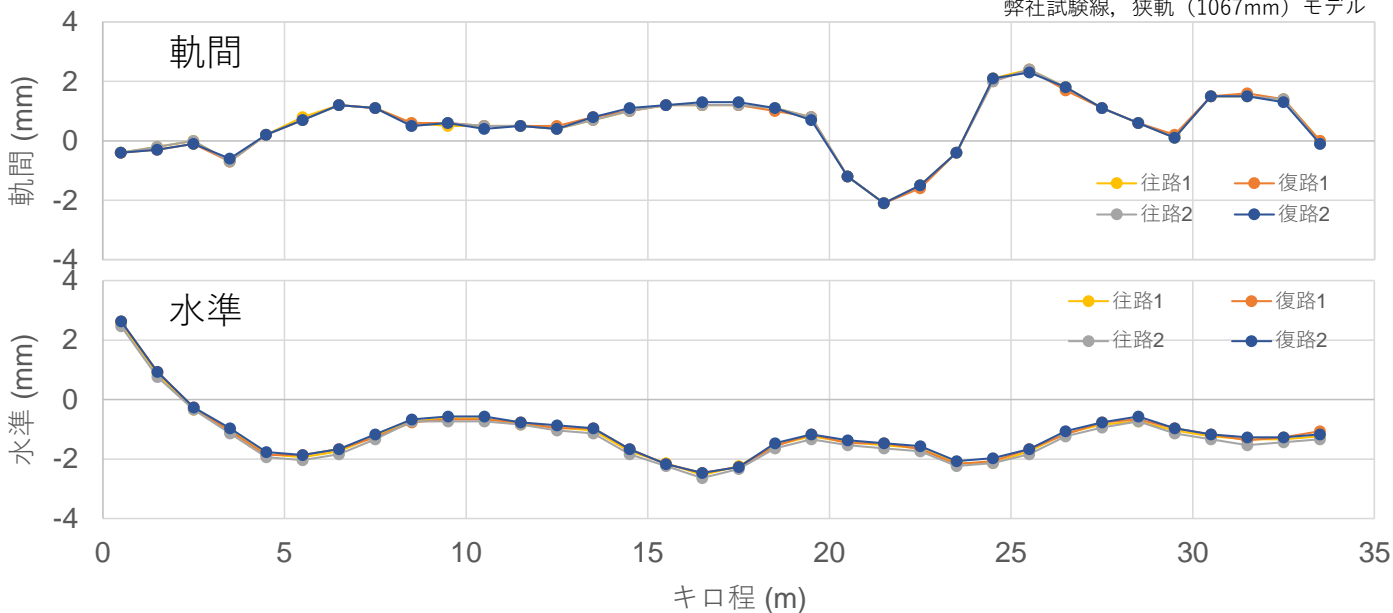
データメモリ

「データメモリ」ボタンを押せば測定値が保存され、キロ程が自動で増加／減少

バックゲージもボタンを押すだけで簡単記録

スマホゲージ の高い再現性 (2往復4データの重ね合わせ)

弊社試験線、狭軌 (1067mm) モデル



スマホゲージ の主な仕様

項目 / 機種		標準軌 (1435mm)	狭軌 (1067mm)
測定項目	軌間	-40mm/+60mm	-40mm/+60mm
	水準	-250mmから+250mm	
	平面性	± 440mm	± 240mm
	バックゲージ	1375mmから1475mm	1107 mmから1007mm
分解能		0.2mm	
不確かさ		± 0.5mm	
軌間測定位置		レール踏頂面から-14mm (-16mm仕様も可)	
データ記憶容量		スマートフォン端末の空き記憶容量による	
データ出力		Bluetooth v4.2による無線出力	
電源		単三 (AA) 乾電池4本 (充電電池使用可)	
使用温度範囲		-10°Cから+40°C	
外形寸法		1630 x 83 x 80mm	1260 x 83 x 80mm
質量 (スマートフォン除く)		2.3kg	1.8kg
保護等級		IP65 (防塵・いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない)	

記載の内容は、製品改良のため予告なく変更する場合があります。
記載されている商品名、会社名は一般に商標または登録商標です。



●ご注意

正しく安全にお使いいただくためにご使用前に必ず取扱説明書をよくお読み下さい。

DEICY

株式会社 デイシー <https://www.deicy.co.jp/>

〒198-0024 東京都青梅市新町9丁目2190番地

電話番号 / 0428-34-9863

E-mail / info@deicy.co.jp

Revision 01 As of November 2021 Copyright (C) 2021 DEICY Corporation All rights reserved.