

【 0 8 】

用具・測定器類

工事用可搬式踏切警報器 踏切REAL

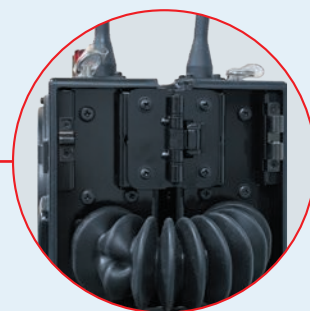
大型赤色灯が交互に点滅し、警報音が大音量で鳴動することで、メンテナンス中でも踏切警報機と同様に、列車接近を通行者や車へ知らせます。



充電用ケーブルは
Type-C対応です



ヒンジ部は破損しにくく強度の高い
ステンレス製としています



特長

- ① LED警報灯と踏切音・警報音声（選択）の動作/停止の操作が可能
- ② リモコンにより、無線での操作が可能
- ③ 1回の充電で3時間の連続鳴動、踏切作業時、踏切通行人への注意喚起に最適
- ④ 2つ折りで持ち運びができる
- ⑤ 踏切に吊り下げられる（ロープ付）

仕 様

筐体材質	PC+ABS（ヒンジ部のみSUS304）	充電仕様	PD規格3.0（5V、15V、20V出力）出力60W以上
チャンネル仕様	G01-G02-G03-G04-G05（選択必要）	電池仕様	Ni-MH電池（公称容量4000mA）



転てつ機密着力測定器 (TA300/TA500)

トングレールの密着度を測定する機器です。

測定器先端のアタッチメントを180度回転することにより、
左右のトングレールの測定が可能

右または左に合わせて指針用のストッパーを
セットすることにより、目盛り盤上に指示値(最大測定値)が
残り、測定値の読みとりが容易

軽量(モンキーレンチ等と同程度の質量です)

収納袋付で携帯、保管に便利です。

アタッチメントの交換により可動ノーズにも対応可



仕 様



TA300

種 類	TA300
測 定 範 囲	500~3000N
用 途	在来線用
ヘッド含む全長(mm)	503
質 量 (kg)	1.2



TA500

種 類	TA500
測 定 範 囲	1000~5000N
用 途	新幹線用 (別売りのアタッチメントの交換で 可動ノーズ部の測定も可能)
ヘッド含む全長(mm)	555
質 量 (kg)	1.5

TA-500用アタッチメント (別売)



特殊(46)



特殊(35)

転てつ機動作試験機 (トルクメーターTR255)

転てつ機の転換トルクを測定する機器です。



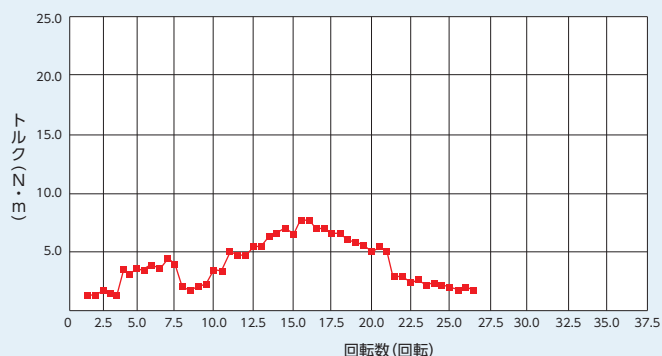
電気転てつ機の転換トルクを誰でも
容易に測定することが可能

測定データはSDカードに保存され、添付の
PCソフトによるデータ管理が容易

電源は単3電池を採用
残量表示機能とオート電源オフ機能付



仕 様



回転数	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
+0	—	—	1.8	1.8	1.9	1.6	1.4	3.5	3.1	3.8
+5	3.5	3.9	3.8	4.5	4.0	2.0	1.7	2.1	2.3	3.5
+10	3.4	5.1	4.8	4.8	5.4	5.4	6.3	6.7	7.1	6.6
+15	7.8	7.8	7.1	7.1	6.7	6.7	6.0	5.8	5.6	5.1
+20	5.4	5.1	2.9	3.1	2.4	2.7	2.3	2.4	2.2	2.1
+25	1.9	2.0	1.7							

動 作 電 源	単3形乾電池
バックライト	あり
デ ー タ	SDカードに記録
印 刷	グラフ印刷用ソフト無料同梱
電池残量表示	残量表示付
電 源 自 動 O F F 機 能	あり(一定時間キー操作されないとOFFになり 無駄な電池の消耗を防止します。)

軌道回路用電圧・位相計 (As-140A)

交流軌道回路の
電圧・位相差・周波数を
測定する機器です。



軌道・局部の電圧、位相差、周波数を測定・表示し、
トルクファクターも瞬時に自動計算し表示

軌道電圧信号の入力部はオートレンジ機能を
備えており、レンジの変更が不要

小型・軽量

240mm (W) × 158mm (D) × 102mm (H) ※突起部を含まず
約3kg (乾電池、付属品含む)

フィルタを内蔵していますので、
周波数が300Hz以上の信号の影響無

測定リード線のプラグは、樹脂で防護されており、
短絡などの事故をおこしにくい構造

RS-232C経由で測定データをパソコンに
取込むことが可能 (ソフトウェアはオプション)

ACアダプタ (オプション) を併用することで
商用電源 (AC100V) での使用が可能

仕 様

軌道電圧測定	AC 0V~330V (3/30/75/300Vレンジの自動切換) LED式	パソコン用データ出力	RS232C (USBアダプタ、シリアルケーブル別売)
局部電圧測定	AC 0V~220V (表示分解能0.5V) 約15kg	電 源	単2形アルカリ乾電池 6本 (約10時間 (参考値) 動作)
位相差測定質量	-179° ~ -1°, +0° ~ +180° (表示分解能1°)	質 量	約3kg (電池含む)
軌道回路周波数測定	24.0Hz~124.0Hz (局部周波数表示含む)	収 納 力 バ ン	別売
入力インピーダンス	100 kΩ±10%		

MNTフロントロッド用 トルクレンチ

MNTフロントロッド専用のトルクレンチで、
肘金部のハードロックナット締め付け用と
調整金具の締め付け用の2種類があります。



肘金部用(M16)のハードロックナット締め付け用



調整金具(M33)の締め付け用



締め付トルク目盛

ダイヤルを回して、
締め付トルクを調整

肘金部用はM16-98N・mにセット済み
ラチェット式で誰でも簡単に同じトルクで締め付け可能

調整金具用は60N・m～420N・mまで調整可能