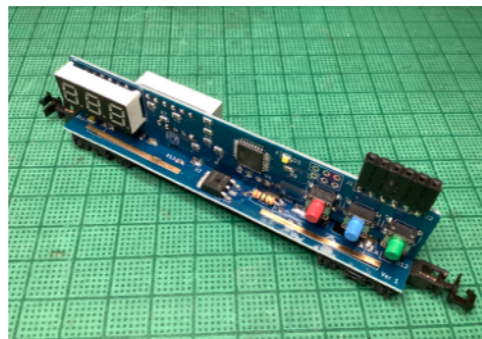


● 概要

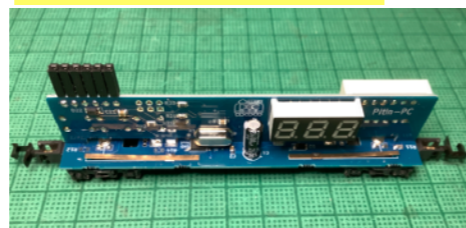
PitIn-PCは、Nゲージ専用の走行スピード測定装置です。お手持ちの動力車両に連結して走行し、速度を表示します。表示が両面にあるので、どの角度からも速度を確認できます。

設定可能なスケールは1/48～1/220です。速度アラームを設定し、スピード違反は表示を点滅させて警告します（笑）

電源はDCCもしくはPWMコントローラ（常点灯機能付き）をお使いください。なお、電圧方式（KATO スタンダードS）では7V程度に電圧を上げないと動作しません。



上部の黒いコネクタは開発用で製品では取り付けていません。



速度表示はよりみやすい「赤」にします。

● 仕様

外形	99mm×18mm×25mm（台車連結部を除く）
入力	22Vmax（DCCもしくはPWM）
適合カーブ	R282以上
機能	速度計測方式 車輪に取り付けた磁石の極性を車体側のセンサーでカウントします 速度アラーム 設定スピード（1km/h～250km/hの範囲で設定可能）を超えたらブリンクします。 スケール設定 1/80,1/148,1/150,1/160,1/220 から選択
その他	DCアダプタ供給方式に変更可能（006P電池接続も可能）

⚠ 注意（必ずお読みください）

- ・製品の特性上、15歳未満のお子様には適しません。また、細やかな部品がありますので、3歳未満のお子様には絶対に触れさせないでください。保管にもご注意ください。
- ・PitInシリーズは、電子部品を搭載したプリント基板のままの提供となります。故障の原因になりますので、レールへの配線や金属部品などが不用意にプリント基板上の部品に触れないように注意してください。
- ・使い終わったら必ずレールから下ろして電源を切ってください。また、電子部品に静電気を与えないように取り扱いに注意してください。

1. 準備

ウエイトの両面テープを剥がして、車体下に貼り付けてください。（環境によってはウエイトを使わないでも問題ありません）

カプラーは簡単に交換できる構造にしていますので、連結車両に合わせたカプラーに交換してお使いください。

2. 初期設定

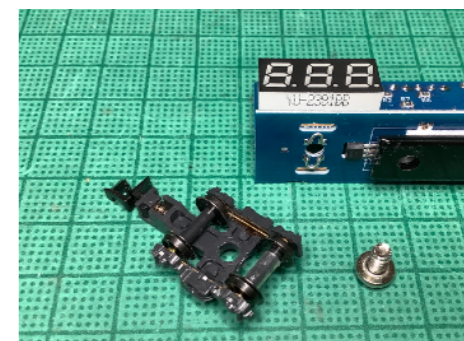
赤スイッチを押しながら通電すると、バージョンが表示された後、スケールを選択できます。緑スイッチ、青スイッチで選択し赤スイッチで決定します。次に速度アラーム（警告速度）を、緑スイッチ、青スイッチで選択し赤スイッチで決定します。

バージョン表示画面 1/220～1/48から選択 速度アラーム設定

3. メンテナンス方法

動作が不安定になりましたら、台車を取り外して車輪を清掃してください。

※取り付けネジは特殊（インチネジ）ですので、無くさないように注意してください。



? 其他のご案内

本製品は、トラクションタイヤを履かない車輪の回転で速度を計算します。したがって、ポイントのクロッシングや内輪差があるカーブでは、計測値がふらつく場合があります。また、編成の途中に入れた場合には、前後の列車の挙動でセンサー車輪がスリップしやすくなる場合があります。車両の向きを変えたり連結場所を変えたり各自工夫してください。