

DCCアーノルドカップラー アンカップラー

リュウタ@千葉 エルムDCC交流会



(1) 概要

DCC館（あやのさん）さんのSmileFunctionDecoderのServoデコーダーをPECO アンカップラー「SL-300」に取り付けて、アーノルドカップラーをDCC操作で自動解放できるようにしてみました。

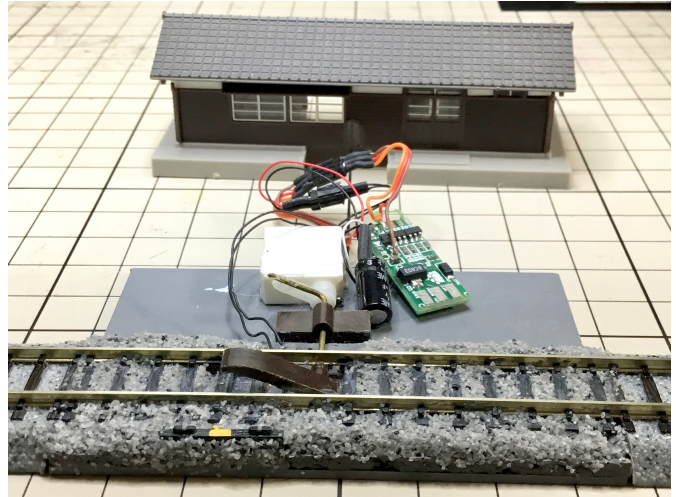
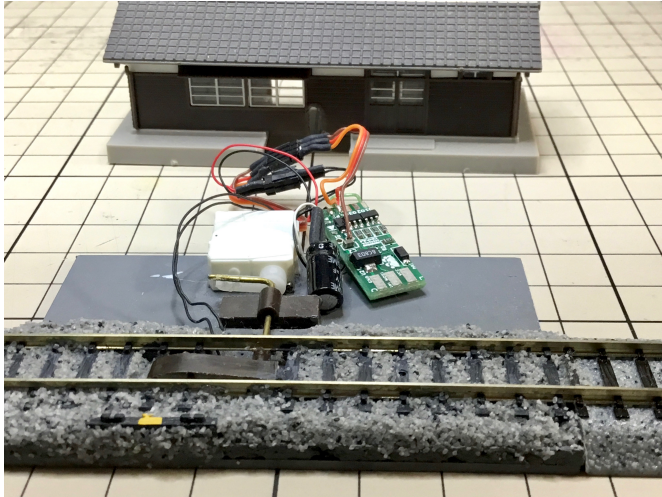


(2) 線路製作

- KATOユニットラックを切断
- 間にKATOフレキシブルレールを挟み込み
- プラ板でユニットラックと高さを合わせて調節
- PECOアンカップラーを設置
- 角度を調節、線路からデコーダー用の電気を取り込む線を接続
- パテ状バラストを散布

(3) サーボモーターにSmileFunctionDecoderを接続

- ・線路からデコーダー用の電気を取るための線を接続
- ・PECOアンカプラーにサーボモーターを接着



(4) 完成状況

Youtubeに掲載してます。

<https://www.youtube.com/watch?v=aZPxMnDZGTY>

(5) 遊び方

Nゲージの標準カプラーでアーノルドカプラを無改造で連結解放できる。

貨車の入れ替え、編成の組み換え、など省スペースでも楽しめる。

うまく解放できる位置に車両を止めるのはなかなか難しいが、

DCCであれば超スローもできるので

上手に停止、連結解放できるように習熟運転してみるのも楽しい。