

TRAINO PetitDecoder 【Ver0】 説明書

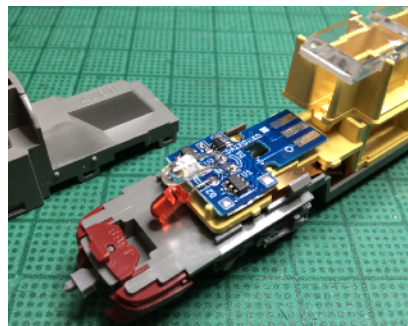
● 概要

PetitDecoderは、その名の通りちょっとした部分にLEDなどの表示を加えるために開発された小型デコーダ です。
現在は、KATO 電車・気動車のライト用（DCCフレンドリになる前の旧タイプ）と、SL用があります。

特徴：

- ・小型、薄型にまとめています。
- ・LED点灯（前照灯、尾灯）に絞った機能です
- ・やわらか点灯機能付き（0.5秒かけてゆっくり点灯）
- ・アドレスは、プログラミング時に行います。

※プログラムは、製品に搭載したスマイルコネクタを利用します。（書き込み後カット可能）
※現時点では、プログラミング済（アドレス設定済）でのみ頒布しています。



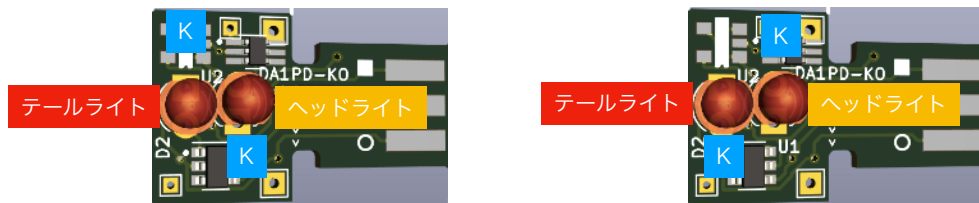
● PD-KO(KATO旧タイプ用)

外形	
DCC入力	19Vmax (DCCデコーダの電源電圧範囲を超えない範囲でお使いください)
LED	両極性回路、電流約10mA (電圧 %V、出力インピーダンス 270Ω)
ロコアドレス	プログラム書き込み時に設定（CV値アクセス不可）
ファンクション	F0で固定

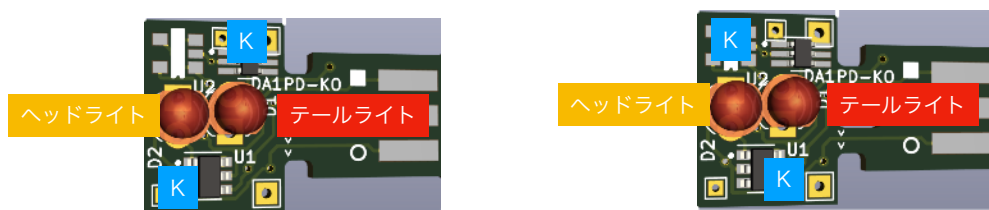
● 組み立て方法

- ①製品に合わせて、ライト用LEDのリードを曲げてはんだ付けしてください。
先頭車か後尾の車両かは、LEDを取り付ける時の極性で決まります。

(A) ヘッドライトが上（後）に来る車両

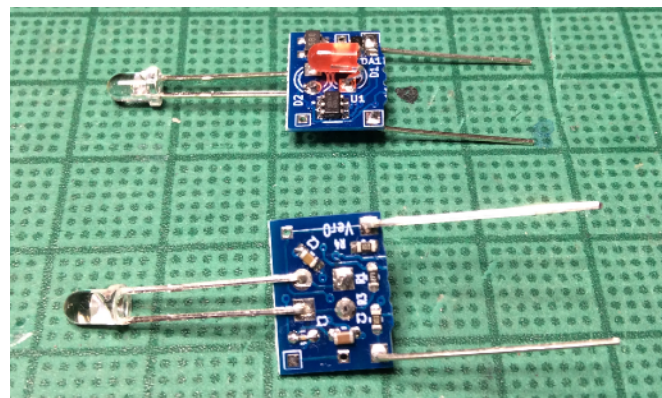


(B) テールライトが上（後）に来る車両



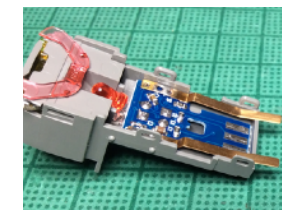
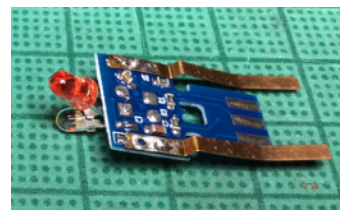
- ②試験点灯を行います。

- ③必要に応じて、スマイルコネクタをカットします。



サンライズ エクスプレスの
集電板を再利用した例。

- ④集電板を取り付けます。



サンライズ エクスプレスの
集電板を再利用した例。

- ⑦ボディを被せる前に走行、ライト点灯、サウンドを確認してください。問題なければ、ボディを被せて完成です。お疲れ様でした。

注意事項：

<https://desktopstation.net/wiki/doku.php/expboardecn>を参照願います。

何か商品にお気づきの点がございましたら、

traino@desktopstation.net にご連絡をお願いします。 2020-8-16 暫定版