

TRAINO レイアウトデコーダII説明書

試作用

概要：

レイアウトデコーダIIは、KATOポイントを効率よくDCC化するためのアイテムです。ルート機能を使えば、一つのDCCアクセサリアドレスで一括制御も可能です。レイアウト調整時に便利な手動操作も可能です。

DCCポート DCIN



CH1-8
出力端子

CH9-16
出力端子

操作スイッチ

- 赤：表示CHの切り替え
- 青：下（前）を選択
- 緑：上（次）を選択

仕様表

項目	内容
大きさ	100mm x 100mm
使用電圧	12V-19V
出力	1 A
アドレス設定	1-250(アクセサリアドレス)

電源の切り替え（AC/DCアダプタかDCCを直接使うか）については、現時点で未定



LCD表示の見方

上の行は、操作司令を表示します。
下の行は、リレーの駆動履歴を表示します。

(1)DCC操作

チャンネルごとに事前に設定されたDCCアクセサリアドレスでコマンドステーションから操作できます。



アドレス2をストレート側（直線側）に動かした直後の表示例

(2)マニュアル操作

本体ボタンでポイントを操作します。
操作スイッチ

- 赤：表示CH(1->16)の切り替え
- 青：カーブ側（上側端子がプラス）
- 緑：直線側（下側端子がプラス）



チャンネル4をストレート側（直線側）に動かした直後の表示例

(3)ルート動作

ポイントの一括変換機能です。ルートごとにDCCアクセサリアドレスを一つ設定します。最大40種類の事前設定が可能です。



ルート26にアドレス125が設定されており、CH1-15が動いた後にCH16がダイレクト（曲線側）に動いた直後の表示

TRAINO レイアウトデコーダII説明書

■ポイントのつなぎ方

追記予定

■内部設定データの説明

- 各チャンネルに対して、DCCアクセサリアドレス (1-250)を割り振れます。未使用ポイントは0のままにしてください。

チャンネル設定

CH	DCCアドレス
1	15
2	16
3	17
4	18
5	0
6	0
7	0
8	51
9	52
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0

ルート設定

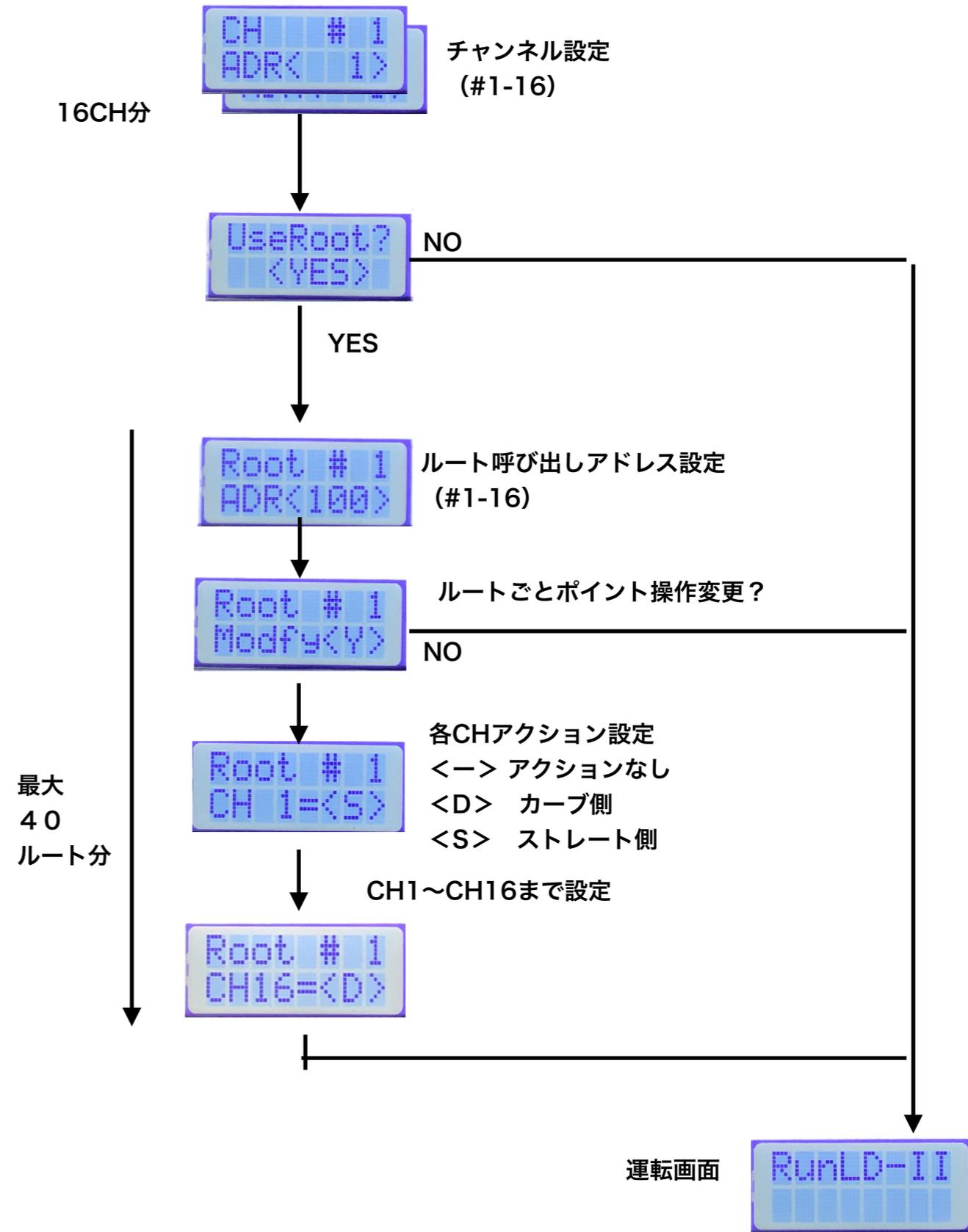
Root	DCCアドレス	CH1	CH2	CH3	...	CH16
1	101	D	D	-	...	D
2	102	S	S	-	...	S
3	103	-	-	D	...	D
4	104	-	-	S	...	S
5	0					
6	0					
7	0					
8	0					
9	0					
10	0					
11	0					
...	0					
...	0					
...	0					
39	0					
40	0					

ルート設定

- 40あるルートに対して、DCCアクセサリアドレス (1-250)を割り振れます。またCH16ポイントに対してのアクションを設定します。

■投入方法

(赤スイッチを押しながら電源ON)



運転画面

