

DetailSwitcher（一部汎用化）

ぴよ軒 ろくらいん

2023 年 11 月 23 日

Rock_On 様の DetailManager をベースに、相鉄 JR 直通線のための路線切替機能を追加しました。
それぞれの社局で使用するプラグインを選択し、境界駅にてプラグインの有効・無効化を行います。

<https://scrapbox.io/sj/路線切替>

1 制作者

ぴよ軒（路線切替機能のみ）・ろくらいん（地上子切替機能・設定機能）

2 追加機能について

切替を行う距離程^{*1}を設定できます。また、切替方向（社局 1 → 社局 2、またはその逆）を設定できます。設定は、以下の地上子を用いて行います。

インデックス	内容	設定値
601	切替を行う距離程 [m]	左記の距離程を整数値で入力。地上子をおかない際、200000[m] にて切替を行う。
602	切替方向	1 を入力した際、社局 2 から社局 1 の方向に切替を行う。0 を入力するあるいは地上子を置かない際、社局 1 から社局 2 の方向に切替を行う。

なお、社局 1・2 については、保安装置の切替にも利用できます。推奨は脚注^{*2}の通りです。

3 Panel,Sound 出力

動作状況を示す以下の Panel,Sound 出力を行います。全て bool(panel), 1 回再生(sound) です。

インデックス ^{*3}	内容	動作条件
Panel249	社局 1 表示灯	現在社局が 1 の際に true となる。
Panel250	社局 2 表示灯	現在社局が 2 の際に true となる。
Panel251	現在社局表示	現在の社局を表示。社局 1:1, 社局 2:2
Sound21	社局 2 切替完了	社局 1 から社局 2 に切り替わった際に再生。
Sound22	社局 1 切替完了	社局 2 から社局 1 に切り替わった際に再生。

^{*1} 実際にはこの距離程を通過した後最初の駅にて切替されます

^{*2} 社局 1: 相鉄または ATS-P, 社局 2: JR または ATACS/D-ATC を想定しています

^{*3} デフォルトのものです。

4 設定

INI ファイルを利用することで設定を行えます。なお、ini ファイルの名前は DetailSwitcher.ini としてください。

セクション	左辺値	Default	備考
Sound	here1	21	社局 2 切替完了のインデックスを設定する。
Sound	here2	22	社局 2 切替完了のインデックスを設定する。
Panel	First	249	社局 1 表示灯のインデックスを設定する。
Panel	Second	250	社局 2 表示灯のインデックスを設定する。
Panel	Company	252	現在社局表示のインデックスを設定する。
Trigger	Seconds	30000	開扉後切替までの秒数を設定する。
Setting	Reset	1	毎フレーム、最初のプラグインの前に Panel,Sound インデックスをリセットするかどうか。 ^{*4}
Comp1	1~5 ^{*5}	59~63	社局 1 以外で無効とするプラグインの読み込み順を設定する。 ^{*6}
Comp2	1~5 ^{*7}	59~63	社局 1 以外で無効とするプラグインの読み込み順を設定する。 ^{*8}

5 ライセンス

自由に利用、改変、複製、再配布できますが、全て無保証とさせていただきます。

^{*4} この機能は、読み込まれていないプラグインのインデックスを初期化するために存在する。

^{*5} いずれかの数値を入力する。重複は不可。機能は同一。

^{*6} 一番上のプラグインを 0 とする。

^{*7} いずれかの数値を入力する。重複は不可。機能は同一。

^{*8} 一番上のプラグインを 0 とする。