

# OPEN SOUND DATA 国鉄近郊型

## 操作説明書

2019/08/31

### 1. はじめに

オープンサウンドデータ ミーティング 2019 夏のイベントに合わせて、2019 年 8 月 31 日に Web でデータ公開しました。JR の 113 系、115 系、415 系などの近郊型電車に多く使われてきた MT54 サウンドを高品質に再現したサウンドデータです。LokSound5 シリーズで使用可能です。

Tomix HO 113 系、115 系、でんてつ工房 115 系 0 番台、カツミ 113 系などに最適です。LokSound5 micro であれば N ゲージへの搭載も可能です（装着は難易度が高いため自己責任でお願いします）



### 2. 対応機種

ESU 社 LokSound V5, 5 micro

※LokSound 4、LokSound Select には使用できません。

### 3. ファンクション一覧

F0	ヘッドライト・テールライト	
F1	パンタ上ゲ・MG・走行音	
F2	警笛	
F3	AUX1 [1]: 室内灯用出力	
F4	ATS・ATS 確認	※後述する操作手順有り
F5	非常制動	約 30%高減速度 ※後述する操作手順有り
F6	力行保ち/抑速	※後述する操作手順有り
F7	音量	
F8	レールジョイント	
F9	ブロー強制起動	※後述する操作手順有り
F10	フレンジ	
F11	手笛/ベル省略	※後述する操作手順有り
F12	開扉→手笛→閉扉	
F13	開扉→ベル 1 →閉扉	
F14	開扉→ベル 2 →閉扉	
F15	CP 強制起動	
F16	電制切	
F17	ブレーキ試験	(停車時)

## 4. 詳細な操作方法

### 4.1. F4 ATS・ATS 確認

#### 走行中：

【F4=ON】で ATS 警報鳴動、実車同様 5 秒以内に【F4=OFF】で ATS 確認操作とし、警報音が ATS 確認音に変わります。停車後数秒で自動復帰して ATS 確認音が鳴りやみます。

\* ATS 確認音は「確認操作後」にスロットルを 230 以上に上げれば強制解除できます。

\* 5 秒以内の確認操作に失敗した場合は ATS 警報音持続のまま非常ブレーキが動作し、強制的に減速を開始し強制停車後数秒後に警報停止します。

#### \* ATS の確認失敗(F4)、または F5 での非常ブレーキ動作による強制停車の復帰手順

F4(ATS)操作による非常ブレーキ動作は**停車後**暫くした後自動復帰します。

F5 操作による非常ブレーキでは

- ① 当該ファンクションを OFF にすると**停車直前**で復帰します。
- ② ガッツリ停車させたい場合は停車後に当該ファンクションを OFF にして下さい。

#### 停車中：

【F4=ON→OFF】で ATS 投入音

### 4.2. F6 力行保ち/抑速

惰行中に F6 を ON してからスロットルを上げると力行保ち、下げると抑速ブレーキになります。

### 4.3. F9 ブロワー強制起動

ブロワーにつきましては発車直前で自動投入され、停車後約 2 分で自動停止するようプログラムしておりますが、F9 ON することにより停車中も連続投入されます。

### 4.4. F11 強制閉扉 F12,F13,F14 ドア開閉音

ドア開閉音操作の時に F11 を ON,OFF するタイミングで発車ベルを省略または短縮させたり手笛を省略する為に使います。

- ① 停車中にスロットルを上げておきます。(任意)
- ② F13,F14 閉扉操作ではファンクション OFF の後ドア閉扉音が出るまでの約 3 秒以内に F11 を ON するとブレーキ緩メ音が出ます。(いわゆる 運転士が車掌さんを急かす煽り)
- ③ F11 を ON のままにしておくと発車ベルが短縮されます。
- ④ さらに F11 を ON のままにしておくとドア閉扉と同時にブレーキが緩解され、閉扉と同時に起動します。(いわゆる 昔、運転士がやっていた「待ちノッチ」という危険な技です)

F1 1 を ON,OFF するタイミングで色々たのしめます。

F12,F1 3 ,F1 4 等のドア開閉音操作は走行中に ON にしておけば停止と同時にドア開き音が出ます。

ドア開き停車中ではスロットルを上げてでも起動しないようになっています。

ドア開き停車中に予めスロットルを上げておけばドア閉め後に自動的に起動を開始します。

## 5. 著作・連絡先

本データの著作権は以下の制作者が有します。

・MB3110A

プログラム協力

・うえだねじろう

音源協力

・でんきともこ

・JR 浜松

OPEN SOUND DATA のホームページを参照して下さい。

<https://desktopstation.net/sounds/>



以上