

オープンサウンドデータの書き込みサービス協力店

LokSoundV4,5シリーズにオープンサウンドデータの書き込みサービスを行っている模型店です。なお、デコーダの販売をしていないお店もあります。（19年7月現在）

モデルランド田中	横浜市港北区篠原北2-12-18 http://modelland.blog19.fc2.com/
鉄道模型の店「亀屋」	大阪市浪速区日本橋3-6-22 布谷ビル7F 最寄駅：各線 難波,日本橋,恵美須町
MODELS SHIMA	http://www.45mm.jp/
DesktopStationShop	https://desktopstation.net/shop/html/

※協力店随時募集中!yaasan@desktopstation.net までご連絡ください。

海外通販 について

メリットは国内取扱店よりも安価にESU製品を購入できることです。

デメリットは国内通販に比べると配送に時間がかかり、日本語が使えないことです。返品や故障・修理が想定される場合は利用しない方が良いでしょう。

個人輸入の方法・お勧めのショップ・注意事項などは“DCC同人誌 2019春号”に掲載されている「鉄道模型を輸入してみる！」に詳しく記載されていますので、そちらを参照してください。

オープンサウンドデータ×LokSoundだからできること

ESU社のLokSoundシリーズは、速度やファンクションの命令に応じてサウンドを再生するプログラムを組むことができるため、とても表情豊かなサウンドモデルを実現することができます。無償で公開されているオープンサウンドデータでは、これらの機能を活用して従来の市販デコーダーもより実感的なサウンドプログラムが既に組み込まれています。

オープンサウンドデータはユーザーの手で編集することが許容されているため「汽笛」や「コンプレッサー」といった、車両によって異なる音は自由に差し替えることが可能なほか、内部のプログラムも自由に編集する事が可能です。例えば、出発合図の汽笛が不要であれば、プログラムから該当箇所を削除する事で鳴らないようにすることもできます。また、音源はそのままに、よりこだわったプログラムを作り込むことだって可能です。

オープンサウンドデータのダウンロード・詳細はこちら
<https://desktopstation.net/sounds/>



2019年7月 第2刷

オープンサウンドデータ のご案内

まずは動画をご覧ください！

（写真上のQRコードからYouTube動画へアクセスできます）

C11形

（天賞堂プラ製品に対応）



旧型国電タイプ

（KATO クモハ12・40などに対応）



ディテールアップが好きな方へ

サウンドのディテールアップは いかがですか？



C11 製作記録

<https://togetter.com/li/1313594>



旧国 製作記録

<https://togetter.com/li/1222823>



オープンサウンドデータの詳細はこちら ▶▶

オープンサウンドデータとは

オープンサウンドデータとは、ESU社のDCCサウンドデコーダー（LokSound）で使うことができる、**無料で高品質な日本型のサウンドデータ**です。サウンドデータはWindows用のフリーソフト“LokProgrammer”で展開・編集し、専用の書込み装置“LokProgrammer”を使うことでデコーダーに書き込みできます。

現在提供中のサウンドデータ

現在提供中データは以下の通りです。ユーザーからのリクエストは受け付けていません。

C11形（天賞堂製品対応）



南は九州から北は北海道まで、そして現在でも保存機が活躍しているC11のサウンドデータです。

旧型国電タイプ



昔懐かしい吊り掛け駆動の電車用サウンドデータです。スロットルをあげるだけで吊り掛け音が唸りを上げます。

キハ40（トラムウェイ他）



南は九州から北は北海道まで、現在でも活躍しているキハ40です。ゆったりと走り出すディーゼル加速音をお楽しみください。

国鉄近郊型・MT54



あっという間に見られなくなった113系、115系などのMT54サウンドです。MT54搭載車両全般にお使い頂けます。

オープンサウンドデータのダウンロード・詳細はこちら
<https://desktopstation.net/sounds/>



デコーダーの種類について

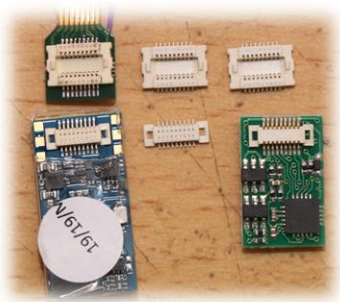
オープンサウンドデータはESU LokSound 専用のサウンドデータです。コネクタの種類で品番が変わります。DCC対応の日本型製品はNEM652（8ピン）コネクタへの対応が多いものの、ファンクション機能の拡張をする場合はNext18や21MTCコネクタもオススメです。代表的な品番は下表の通りです。

製品名\コネクタ	NEM652	MTC21 *1	Next18
LokSound 5	58410,58420	58419,58429	—
LokSound 5 micro*2	58810,58820	—	58818,58828

*1 21MTCを使用する場合は別売りのアダプターボード3（品番：51957）が便利です。
*2 microシリーズは全ての品番でNext18コネクタを標準搭載

Next18 コネクタについて

Next18コネクタは次世代の超小型DCCコネクタです。車両側にコネクタがあれば、ファンクションやサウンド対応をワンタッチで対応させることができます。日本でもサードパーティが日本型車両向けに専用基板や部品を販売しています。



スピーカーについて

付属スピーカーを換装することで、音質や音量を向上させることができます。代表的な製品を紹介しますので、設置場所や好みに応じて換装してみてください。

製品名	性能	サイズ[mm]	主な取扱店	特徴
Youchoo PowerCube	1.3W /6Ω	11×15×9	クマタ貿易、Youchoo(通販)	低音がやや弱い、Nゲージにも搭載可能。
ASE02808MR-LW150-R	2W /8Ω	28×31×15	マルツオンライン	低音を重視したい時におすすめ。

オープンサウンドデータの編集・書き込みに必要なもの（デコーダー以外）

ESU 53452 または 53451*4 LokProgrammer（パソコンとデコーダーの接続機器）
LokProgrammer がインストールできるPC（Windows XP, 7, 8, 8.1, 10を搭載した機種）

*4 53451の場合のみDC15V出力のACアダプタ（秋月電子[GF12-US1508]など）

オープンサウンドデータのサポートについて

オープンサウンドデータの書込み方法や、トラブル等の相談窓口として、**デジタル鉄道模型フォーラム**を提供！無料で利用できます。

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

