

LUXMAN D/A コンバーター用 Windows/Mac 対応 USB ドライバー インストールマニュアル

● ご使用になるPC/Macの推奨条件

搭載CPU : Intel Core i3以上
搭載メモリー : 4GB以上

OS : Windows 10、Windows 11
mac OS v10.15 (Catalina) 以降

対応製品 : DA-06、DA-250、DA-150、DA-200、DA-100、D-08u、D-06u、D-05u、D-N150、D-03X、
D-10X、D-07X (2023年6月現在)



ご注意

Windowsでは、本ドライバー・ソフトウェアのインストールが正常に完了する前に、PCとD/AコンバーターをUSBケーブルで接続しないでください。正常に動作しない場合があります。

D-N150、D-03X、D-10X、D-07XをMacでBulk Pet 転送方式を使用するときに、本ドライバー・ソフトウェアが必要になります。

本ドライバー・ソフトウェアは、一般的な再生ソフトウェアで再生できます。

■使用許諾条件

- 提供ソフトウェアの著作権は、ラックスマン株式会社（以下、ラックスマンといいます。）ならびに原権利者に帰属します。
- 提供ソフトウェアは、各提供ソフトウェアに対応するラックスマン製品を利用する目的で日本国内においてのみ使用することができます。
- 提供ソフトウェアを使用するにあたっては、各提供ソフトウェアに関してラックスマンが本サービスで明記する注意制限事項等を遵守してください。
- 提供ソフトウェアの全部または一部を修正、改変し、またはリバースエンジニアリング、逆コンパイルあるいは逆アセンブル等により解析することを禁止します。
- 提供ソフトウェアを通信回線を利用し頒布すること、フロッピーディスク、磁気テープ、USBメモリー等の他の媒体に複製し第三者に譲渡、販売、貸与、使用許諾することを禁止します。
- ラックスマン、ラックスマン製品の販売会社、契約店および提供ソフトウェアの原権利者は、提供ソフトウェアを本サービスで明記する注意制限事項等で特定する以外の機器あるいはプログラムと組み合わせること、また提供ソフトウェアを改変することに起因して生じた損害、損失等に関し責任を負うものではありません。
- ラックスマン、ラックスマン製品の販売会社、契約店および提供ソフトウェアの原権利者は、提供ソフトウェアに関し何らの保証責任および賠償責任も負うものではありません。

- Mac、Mac OS は、米国Apple Inc. の登録商標または商標です。
- Windows は米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- DSD は商標です。
- Bulk Pet はインターフェイス株式会社の登録商標です。
- 記載されている会社名・商品名は、各会社の商標または登録商標です。

ドライバーのインストール <Windowsの場合>

1. 製品に付属しているインストール・ソフトウェアCDをPCに挿入し、CDドライブの中身を表示して、「LUXMAN_Audio Driver」フォルダーをダブルクリックして開きます。
ラックスマンWebサイトにて公開しているドライバーを使用する場合は、ダウンロードした圧縮ファイル（ZIP形式）をダブルクリックして開きます。インストール・ソフトウェアCDが付属していないDA-250、DA-150、D-N150、D-03X、D-10X、D-07Xの場合はこの作業を行ってください。

2. ダウンロードしたドライバーファイルをダブルクリックしてインストールを開始します。

LUXMAN_Audio.exe

お使いのコンピューターへの変更許可を確認するダイアログボックスが表示された場合は「許可」または「はい」ボタンをクリックして、先に進んでください。

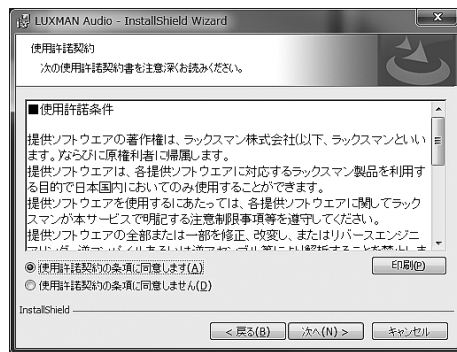
3. 本ドライバーのインストール画面で表示される言語をリストボックスから選択して「OK」ボタンをクリックしてください。



4. 表示される説明を読んで「次へ」ボタンをクリックしてください。



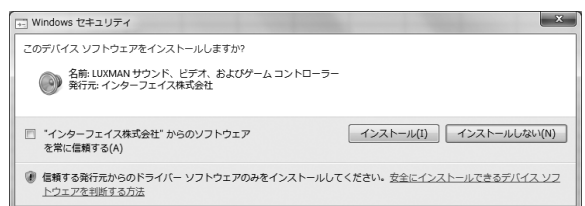
5. 本ドライバーの使用許諾条件の内容を確認して、「使用許諾契約の条項に同意します」を選択してから「次へ」ボタンをクリックしてください。



6. 「インストール」ボタンをクリックしてください。



7. インストール中に、もう一度確認のダイアログボックスが表示された場合は、「インストール」または「続行」ボタンをクリックして、先に進んでください。



Windows 7 の場合

8. インストールの完了画面が表示されたら「完了」ボタンをクリックしてインストールを終了してください。



PCとの接続 <Windowsの場合>

ドライバーのインストール終了後、初めてPCとD/Aコンバーターを接続すると、自動的にドライバーが設定されます。

接続したD/Aコンバーターへのドライバーの設定が正常に終了すると、Windowsの「コントロール パネル」の「サウンド」項目の「再生」タブ内に、再生デバイスとして接続した製品の機種名が登録されているのが確認できます。

例：接続した製品がDA-06の場合は、再生デバイスとして「LUXMAN DA-06」が登録されているのが確認できます。



Windowsの設定

Windowsメディア プレーヤーなどの音楽再生ソフトを使って、PCに接続したD/Aコンバーターで音楽を再生する場合は、Windowsの「コントロール パネル」の「サウンド」項目の「再生」タブで、再生デバイスとして接続した製品の機種名をクリックして選択してから、「規定値に設定」ボタンを押します。

例：接続した製品がDA-06の場合は、再生デバイスとして「LUXMAN DA-06」を選択してください。

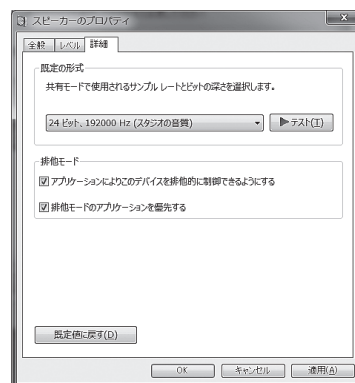


Windowsの排他モードに対応した音楽再生ソフト*で、PCに接続したD/Aコンバーターから音楽ファイルの再生音だけを出力したい場合は、上記の再生デバイスから、接続した機種名以外を「規定値に設定」ボタンで選択してください。この場合、「サウンド」タブで選択したWindowsのイベント音（警告音やメールの着信音）は、接続したD/Aコンバーターから出力されません。

※排他モードに対応した音楽再生ソフトの例：
foobar2000、HQ Player、LUXMAN Audio Player など

左記画面で、接続した製品名を選択した状態で、「プロパティ」ボタンをクリックすると、接続したD/Aコンバーターの設定を変更することができます。

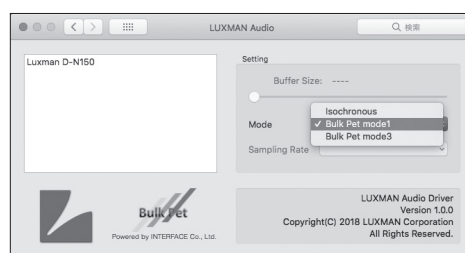
「詳細」タブでは、Windowsメディア プレーヤーなどの再生時に使用される共有モードでのサンプルレート（サンプリング周波数）とビットの深さ（量子化ビット数）を選択することができます。



ご注意

「規定の形式」のリストボックスに384000Hzが表示されている場合、その数値を選択してもWindowsの制限により、384000Hzで音声を出力することができません。必ず192000Hz以下のサンプリング周波数を選択してから「OK」ボタンをクリックして設定を確定してください。

・コントロールパネルの設定

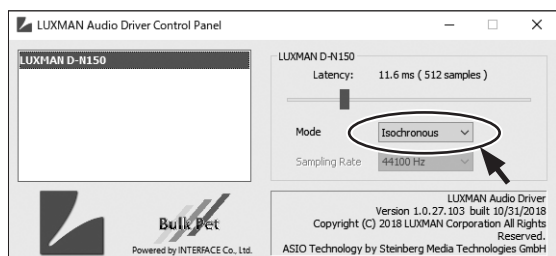


音楽データを再生している際、PCの性能不足などにより、再生音が途切れたりブツブツといったノイズが乗ってしまうことがあります。そのときは、Windowsの「コントロール パネル」の「LUXMAN Audio Driver Control Panel」を開き、スライダーでバッファサイズ (Buffer Size) を増やすと解消する場合があります。

転送モードの設定 <Windowsの場合>

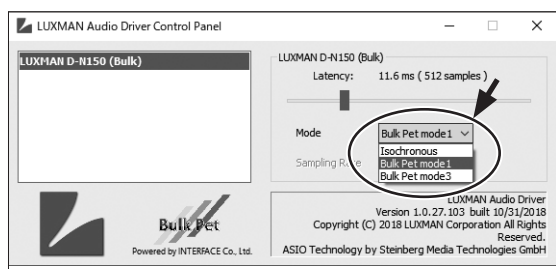
D-N150、D-03X、D-10X、D-07Xでは、synchronous 転送とBulk Pet 転送を切り替えることができます。

Windowsの「コントロールパネル」から「LUXMAN Audio Driver Control Panel」を開き、転送モードと転送パターンを設定します。



ドライバーを初めてインストールした場合、転送モードはIsochronousになっています。

更にBulk Pet では、2つのデータ転送パターンから選択できます。(D-10X、D-07Xは4つのデータ転送パターン)



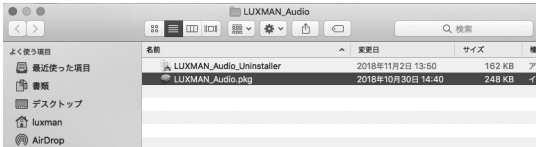
Bulk Pet 転送の詳細については、以下のURLをご参照ください。

https://www.itf.co.jp/prod/audio_solution/bulk-pet

ドライバーのインストール <Macの場合>

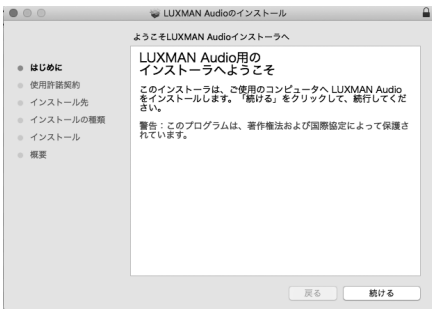
D-N150、D-03X、D-10X、D-07Xで、Bulk Pet 転送方式を使用するときは、このドライバーをインストールしてください。

1. ラクスマンWebサイトにて公開しているドライバーを使用する場合は、ダウンロードしたファイルを解凍します。

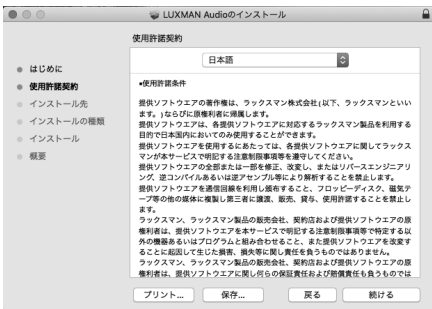


LUXMAN_Audio.pkg をダブルクリックしてインストールを開始します。

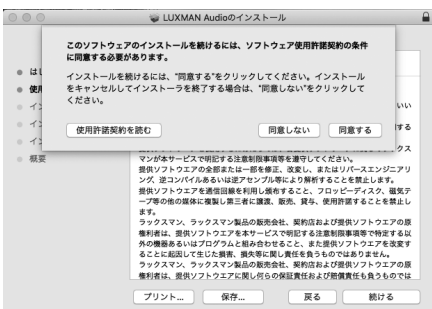
3. 表示される説明を読んで「続ける」ボタンをクリックしてください。



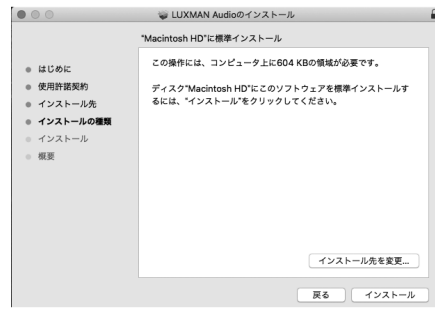
4. 本ドライバーの使用許諾条件の内容を確認して、「続ける」ボタンをクリックしてください。



5. 「同意する」ボタンをクリックしてください。



6. 「インストール」ボタンをクリックしてください。



他のアプリケーションソフトを終了してから「インストールを続ける」ボタンをクリックしてください。



7. Macのユーザ名とパスワードを入力してください。



9. インストールの完了画面が表示されたら「再起動」ボタンをクリックしてインストールを終了してください。

