

## ■ Windows PC 経由で、ハイレゾ音源をLDC-01U で再生させるには

(株) 音響総合研究所、 2015年 5月

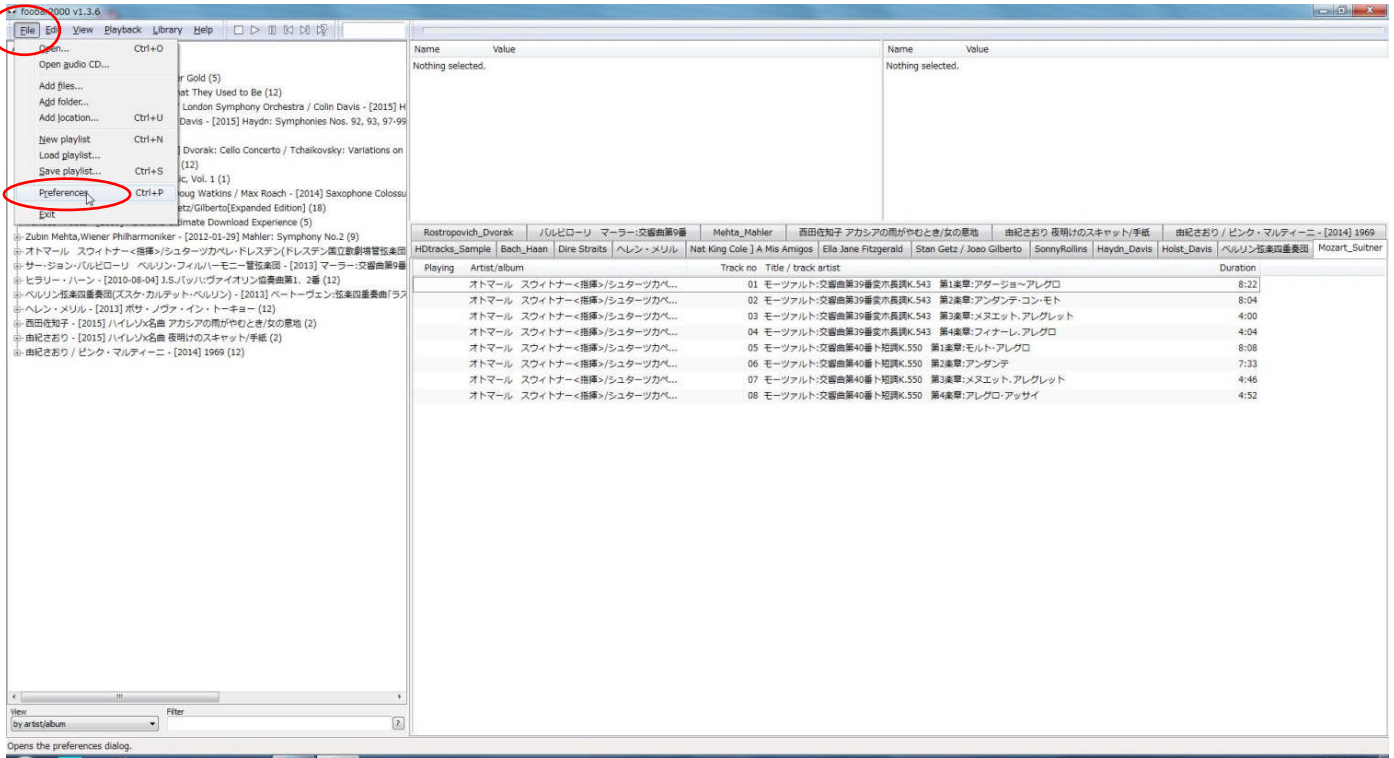
ATLのUSB-DAC、LDC-01U でPCM のハイレゾ音源を再生させるには、USB ポート経由でデジタルデータをLDC-01U に送り込むためのPC 専用のソフトウェアと専用のドライバーが必要です。

Windows PC 用のソフトとして無償提供されているFoobar2000 のインストールと専用のドライバー等の組み込みについて、以下の弊社ウェブサイトよりLDC-01Uのページに記載のリンクからセットアップを行ってください。

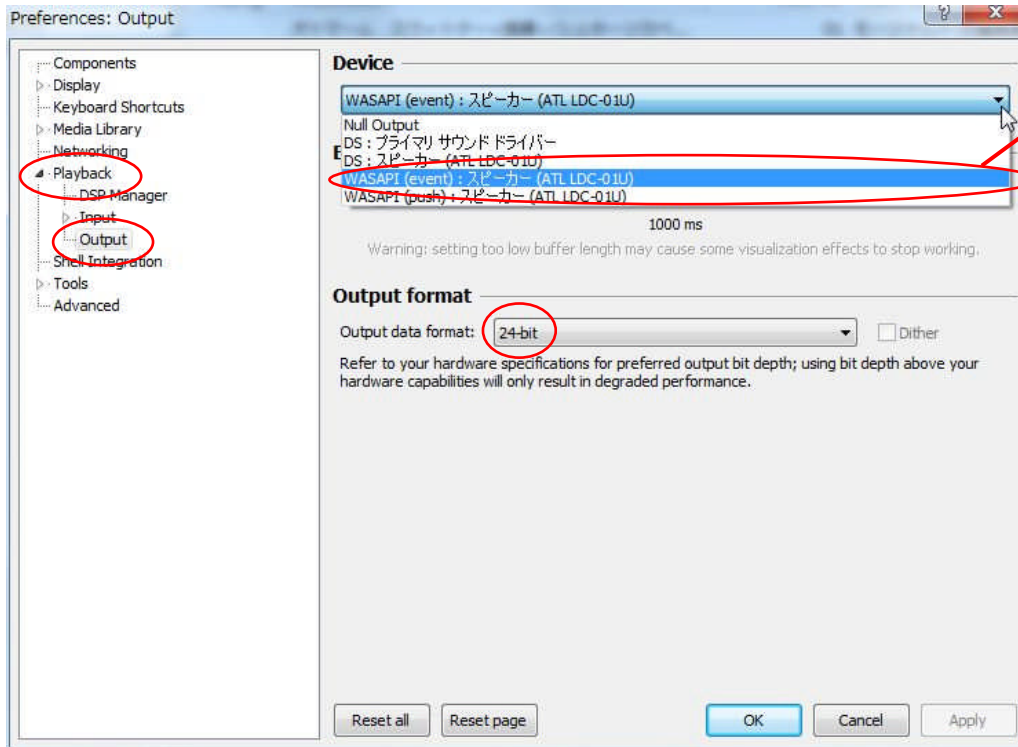
[http://www.atl-e.jp/Products/LDC-01U\\_D.html](http://www.atl-e.jp/Products/LDC-01U_D.html)

## 2. Foober2000 の設定

インストールした Foober2000 を立ち上げた後、LDC-01U の電源を入れ USB ケーブルで PC に接続します。



メニューバーから、“Files” → “Preferences” と進み、“Playback” の△マークをクリックして “Output” を選択すると下記の設定画面になります。



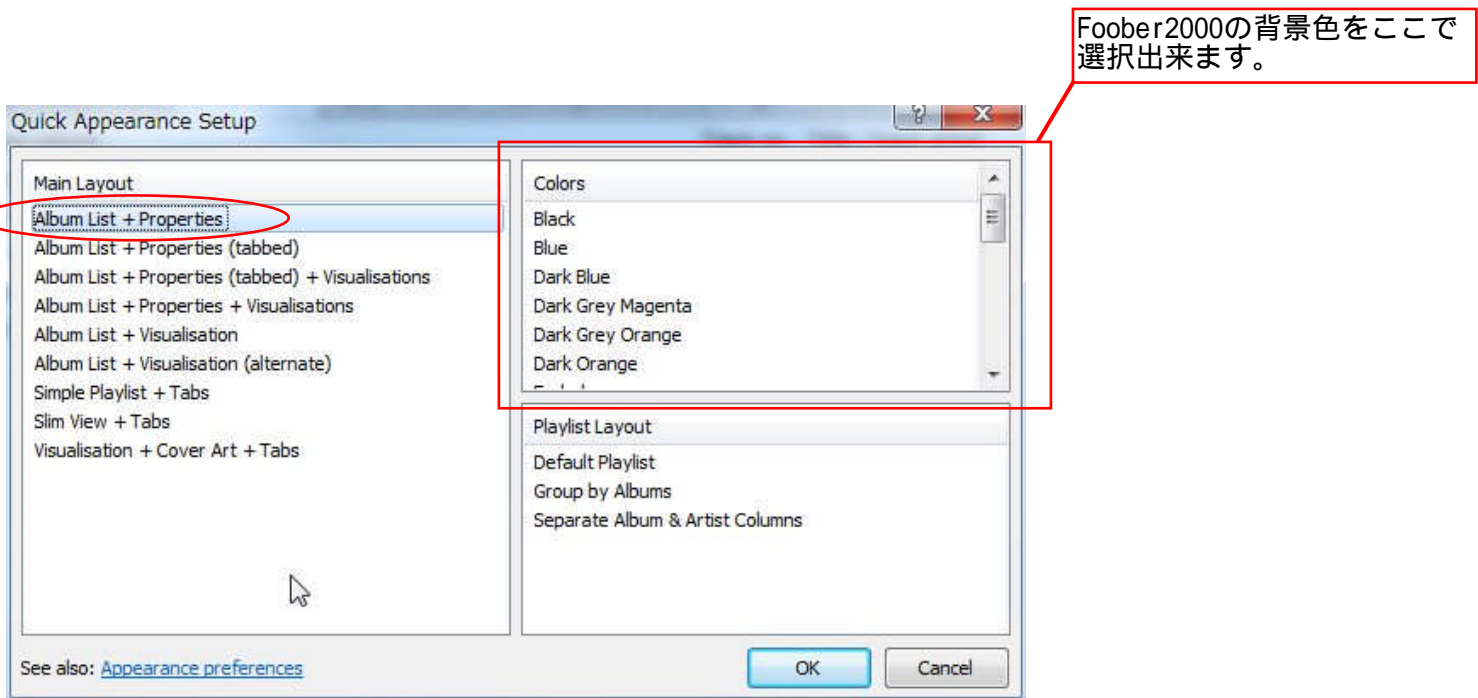
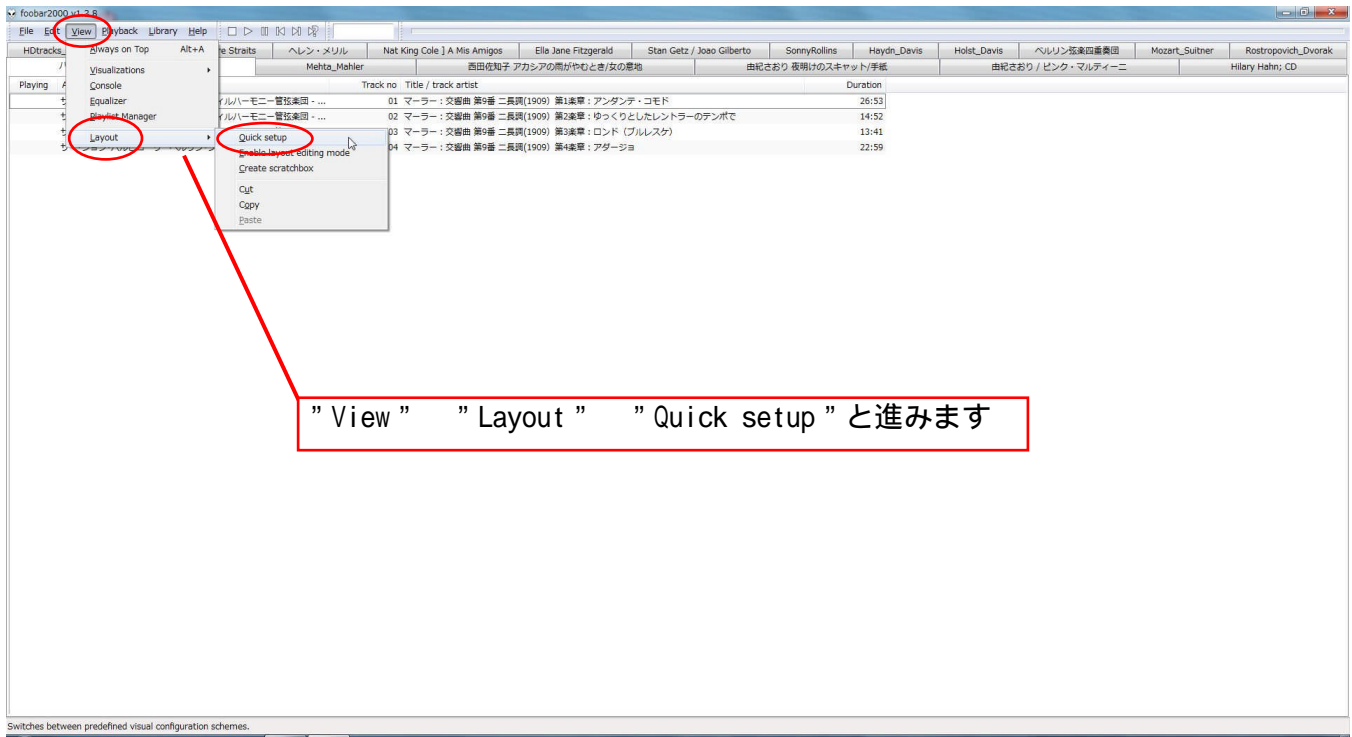
WASAPI (event) : スピーカ (ATL LDC-01U) を選択する。  
表示されないときは、USBケーブルを一旦抜き、再度差し込む。

右下段の “Output format” の data format を “24bit” にして、右上段の “Device” のプルダウン一覧から <WASAPI (event) : スピーカ (ATL LDC-01U) > を選んでください。このデバイス名が表示されない時は、LDC-01U に接続している USB ケーブルを PC 側で一旦抜き、再度差し込んでください。

### 3. Foobar2000 でハイレゾ音源を再生させてみましょう

Foobar2000 をインストールして最初に立ち上がった画面は、メニューバーと”Default”タブしかありませんので、以下に示すように表示画面を替えてから、音源再生が簡単にできるよう Playlist を作成します。

“View” → “Layout” → “Quick setup” と進むと、“Quick Appearance Setup” の画面の表示設定をするための別窓が開きます。



“Main Layout” で “Album List + Properties” を選択すると、次項のとおり表示が 4 分割画面になります。

表示画面の左側には、PCの“My Document”フォルダーにある“マイミュージック”あるいは“Music”と表示されるフォルダー内のFoobar2000で再生可能な音楽データが“All Music”としてツリー表示されます。ハイレゾ音源をPCにダウンロードする場合にも、このミュージックフォルダーに保存されますので、メモリー等を使ってPCに音源をコピーする場合にもここに入れます。

ツリーのタイトル名にある“+”をクリックすると、アルバム内のトラック情報が表示されます。

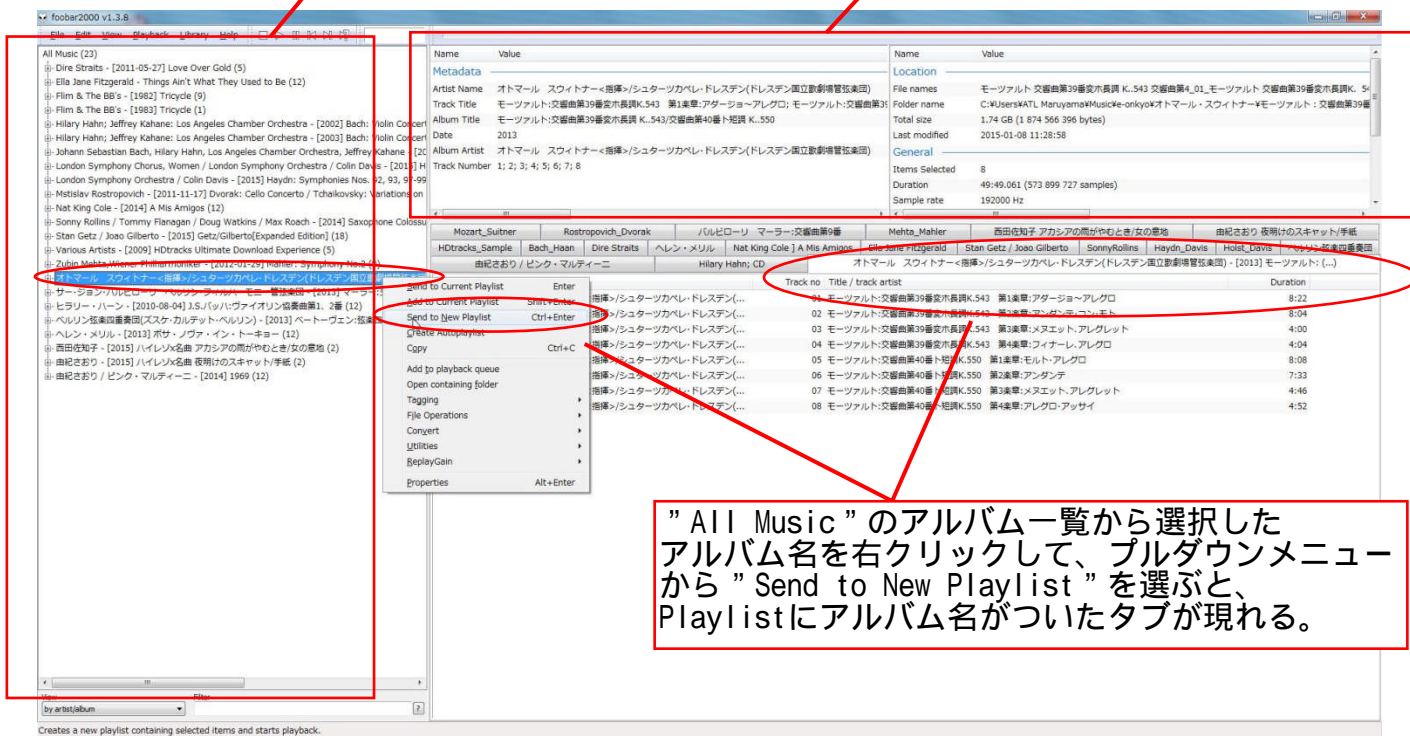
タイトル名をクリックすると画面右上の2つの領域に、タイトル名、トラック名、ファイル形式、ビット数、サンプリング周波数等が表示されます。

“All Music”の一覧から、Foobarを使って再生させたいアルバムを、画面右下領域のプレイリストに登録していきます。

希望するタイトル名を右クリックし、プルダウンメニューから“Send to New Playlist”を選択します。

マイミュージック、MusicフォルダーにあるFoobarで再生可能な音源が一覧表示されます

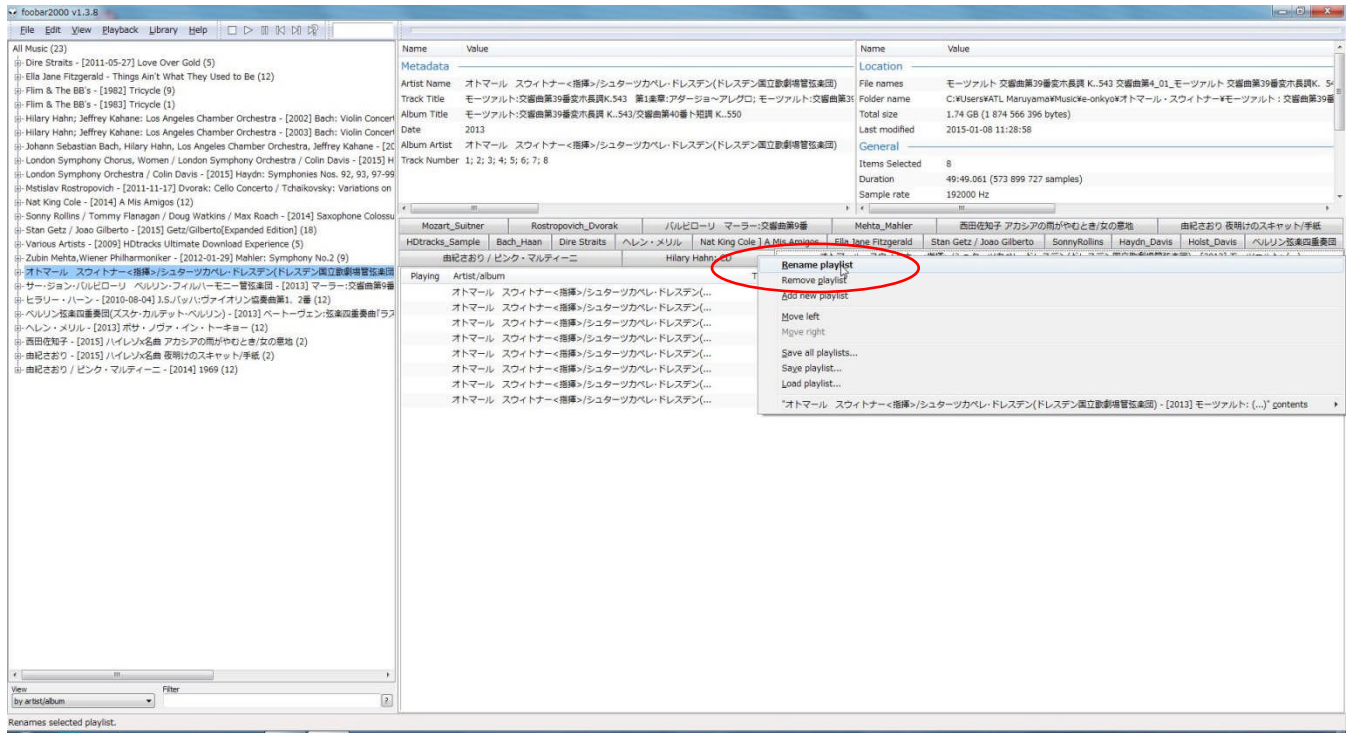
ここに、選択したアルバム、トラックの詳細情報が表示されます



“All Music”のアルバム一覧から選択したアルバム名を右クリックして、プルダウンメニューから“Send to New Playlist”を選ぶと、Playlistにアルバム名がついたタブが現れる。

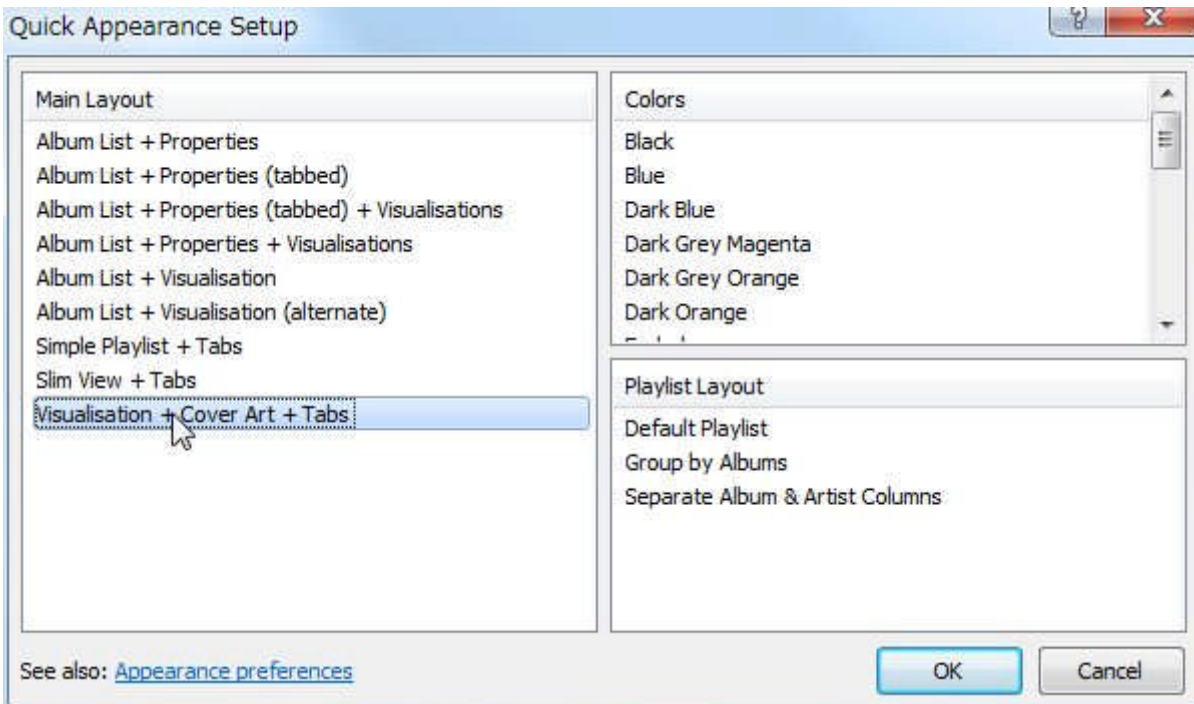


新しく作成されたタブのプレイリスト名を右クリックし、“Rename Playlist” を選択して名前を変更します。



この作業を続け、プレイリストを完成させます。

プレイリストができたところで、“View” → “Layout” → “Quick setup” と進み  
“Quick Appearance Setup” で、“Main Layout” を “Visualisation + Cover Art + Tabs” にします。



表示画面が変更され、左領域の上部タブを“Playlist”にし、プレイリスト一覧のタイトルをクリックするとハイレゾ音源の場合、アルバムのカバー画像が画面左下に表示されます。

プレイリスト一覧のタイトルをダブルクリックすると、画面右側にアルバム内のトラック一覧が表示されますので、希望するトラックをダブルクリックすることで再生できます。

Playlistタブに

トラックの再生、停止などのボタン操作ができます



プレイリスト名をワンクリックで、アルバムアート画像が左下に表示され、ダブルクリックで右領域にトラック一覧が表示されます。希望するトラックをダブルクリックすると音楽再生されます。



Playback stopped.