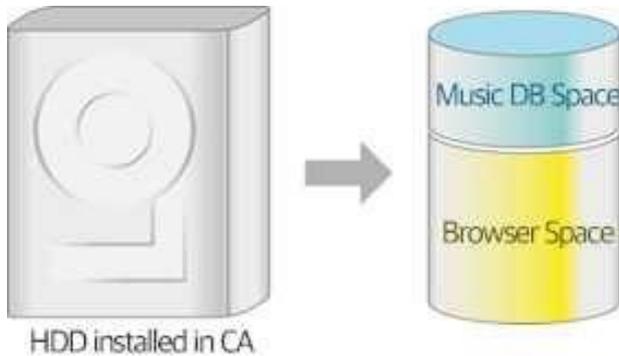


1. 現在のMusic DBの概要

現在、音楽ファイルを記録するHDDは下図のように、Music DB領域とブラウザ領域の2つの領域に分割されています。ブラウザ領域はブラウザモードでアクセスができ、消去、コピー、ムーブができます。一方、Music DB内のファイルは、ブラウザからは見えない隠しファイルとなっており、操作ミスなどで予期せぬ破損が起きないようにしています。このためMusic DBへの操作には、バックアップやインポート、エクスポートなどの面倒な操作が必要でした。



そこで、不要な機能を排除し、ユーザーの利便性を高めるために、以下のような新しいMusic DBシステムを開発しました。

2. 新しい Music DB のしくみ

新しいMusic DBは、音楽ファイルそのものを取り込むのではなく、音楽ファイルそのものは元のストレージに残したまま、曲のインデックス情報(タグ情報とメタデータ)のみを集めてデータベースとして構成します。このため、Music DBへのバックアップやエクスポートなどの面倒な操作することなく、フォルダ単位で登録や削除が簡単にできます。

2-1. 新しいMusic DBの主な使い方

PCやNASと同様に、音楽ファイルはストレージにフォルダ名で整理して保存します。そして、そのフォルダを選んで「スキャン機能」を使うことにより、そのフォルダの全ての曲のインデックス情報がMusic DBに送り込まれます。

2-2. 以前のMusic DBの行方

新しいファームウェアに更新するとすぐにMusic DB内のファイルはブラウザ(HDD)内の「My Music」に格納されます。My music内に格納されているファイルの情報は自動的に(強制的)にMusic DBに反映されます。その反映する作業をバックグラウンドで行うため、更新直後は動作が鈍く、Music DBが一部表示されない場合があります。時間経過により改善します。

3. 「My Music」フォルダ(ストレージ)の優先順位

新しいMusic DBではHDDやUSB、NASなどから「スキャン」を行うことにより複数のストレージからMusic DBを「読み取る」という方式に変わりました。

そのため複数接続した場合ストレージに優先順位が発生します。

優先順位は内蔵HDD>USB1ポート>USB2ポート>NAS(その他) となり

優先されたストレージに「My music」という名のフォルダが自動的に作成されます。



※ Note

- 1) 優先ストレージは左図のように緑色に表示されます
- 2) CDリッピングした場合そのファイルは優先ストレージのMy musicに保存されます
- 3) 緑色に表示されたストレージのMy Music内のすべてのファイルは自動的にMusic DBにスキャンされます
- 4) 以前のMusic DB内のすべての音楽ファイルはアップデート後、優先ストレージのMy musicフォルダに格納されます。
- 5) My MusicはMusic DBから削除することはできません

※注意

新しいファームウェアにアップデートすると、Webサーバー(Webインターフェイス機能)は使用できなくなります。Music X NEOまたはSambaサーバーの使用を検討してください。

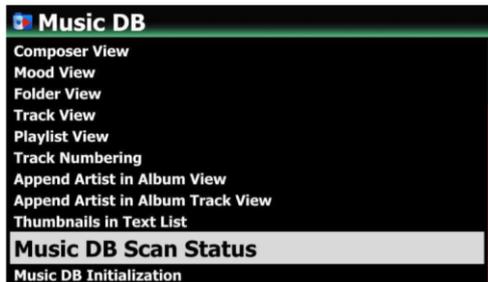
4. X35, X45(Pro) X50(Pro) の実際の更新後

4-1.Music DB のアップデート後の動作



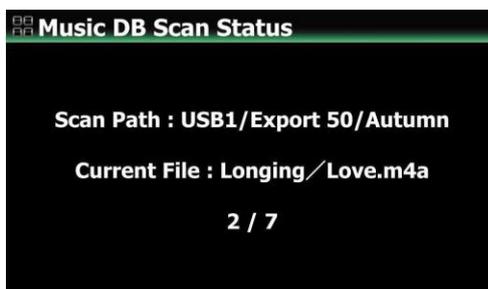
①アップデート後 Music DB を開くと左図のように「見つかりませんでした」の表示か音楽ファイルがいくつかが入っている表示となります。

※アップデート直後から既に自動的にバックグラウンドで読み取りを行っています。



②Not Found(見つかりませんでした) というメッセージが表示される場合はしばらく待ってから再度アクセスすると徐々にアルバムが増えていきます。

※アップデート直後は Music DB のバックアップがバックグラウンドで行われているため、動作が遅くなる場合があります。Music DB に入れていたアルバム(容量)が多ければ多いほどバックアップに時間がかかります。



③スキャンの状況を確認したい場合は設定→Music DB→Music DB Scan Status 進捗状況は左図のような画面になります。

※ 注意

今回のファームウェアのアップデートで Music DB の更新が行われたため、既存のすべてのプレイリストが削除されます。すべてのプレイリストをもう一度作成する必要があります。

※ファームウェアアップ後しばらく経過しても Music DB にファイルを読み込まない場合は一度 Music DB の初期化(4-5. Music DB を初期化参照)を行ってください



※ Music DB に入っていた元々のデータはブラウザ内の My music フォルダにすべて格納されます。
 ブラウザ→HDD1(Music DB を接続していた HDD)→My Music から確認することができます。

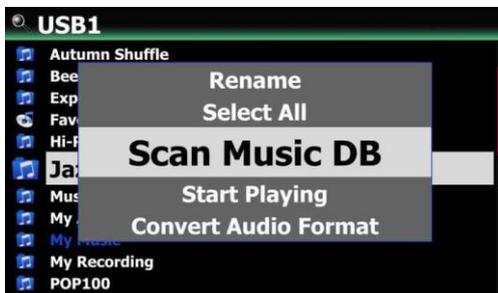
My music 及びスキャン選択されたファイルのフォルダの文字は青色に変わります。

4-2. Music DB に追加するには



① Music DB に追加したいフォルダがある HDD や USB をブラウザから探します。

② 追加したいフォルダ画面にカーソルを合わせ、MENU ボタンを押します。



③ Scan Music DB を選ぶとバックグラウンドでスキャンが開始されます。

④ Scan Music DB で選択したフォルダは、左図のように青色に変わります。
 フォルダ単位、またはアルバム単位でもスキャンすることが可能です。

※内蔵 HDD に曲を取り込みたい場合はファイルのコピーまたはファイルの移動で HDD1 に取り込みます。



④ Scan Music DB で選択したフォルダは、左図のように青色に変わります。

フォルダ単位、またはアルバム単位でもスキャンすることが可能です。

※内蔵 HDD に曲を取り込みたい場合はファイルのコピーまたはファイルの移動で HDD1 に取り込みます。

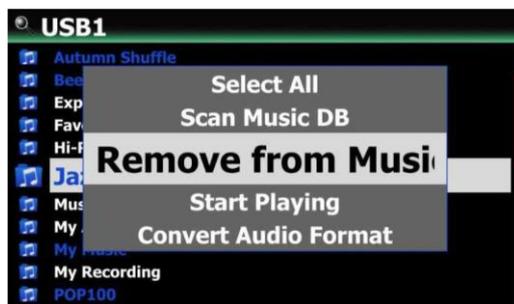
4-3. Music DB のフォルダ表示

Music DB 内で MENU ボタンを押しビューを選択するとアルバムやアーティストを選べる中に Folder が選べるようになり、選択すると Folder のリスト表示になります。

また初期設定にするには設定→Music DB→ディスプレイモードから Folder を選択すると変更されます。

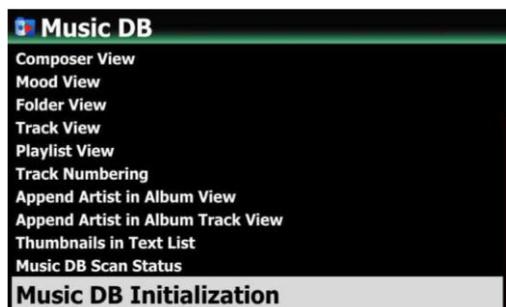


4-4. Music DB からアルバムを削除するには



- ①ブラウザから削除したいフォルダを選択します。
- ②MENU ボタンを押し Remove from Music DB を選択します。
- ③バックグラウンドで削除が開始されます。

4-5. Music DB を初期化(全削除)するには

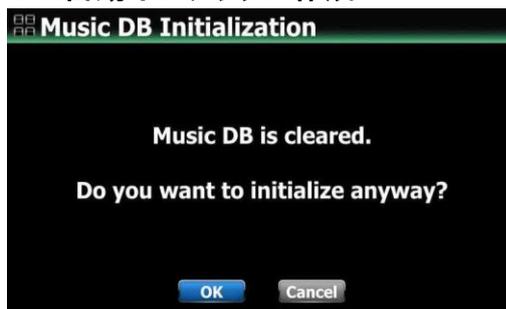


- ①設定→Music DB→Music DB Initialization を選択します。
- ②確認画面が表示され OK を選択すると全初期化します。一度初期化すると再スキャンするまで復元できません。

※ Music DB を初期化した後、自動的に再起動し初期化が完了します。

※ 注意: Music DB はすべて消去されてしまいますが、My music 内の音楽ファイルの消去はされません。

4-6.自動インデックス作成



既にスキャンしているフォルダ(青色)に音楽ファイルを追加する(コピーすると、追加した音楽ファイルは自動的にMusic DBにインデックス付け(反映)されます。フォルダ内の音楽ファイルを編集すると内容がMusic DBに反映されます。またMusic DBでの編集もフォルダ内の編集した内容が反映されます。