# 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。



HDD installed in CA

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(タグ情報とメタテータ)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(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 musicl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。

Music DB
Composer View
Mood View
Folder View
Track View
Playlist View
Track Numbering
Append Artist in Album View
Append Artist in Album Track View
Thumbnails in Text List
Music DB Scan Status
Music DB Initialization



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

Q	HDD1
1	Dali Stereo Demonstration CD / Various
1	GenreArt
1	Hi-Res (A~Z)
1	IRadio Recording
1	MoodArt
L1	My Music
1	My Recording
1	New Firmware
1	ScreenShot
1	Vol.1
F	Yo-Yo Ma Plays Ennio Morricone

※ 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

• Browser	
USB1	434 G / 699 G
NET	
UPnP	

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。

0	USB	1	
1	Autur	mn Shuffle	
1	Bee	Rename	
F	Exp		
9	Fav	Select All	
1	Hi-f	Scan Music DB	
1	Ja	Scall Music DD	
1	Mus	Start Playing	
1	My	Convert Audio Format	
1	My My		
1	My Re	ecording	
1	POP1	00	

③Scan 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。

④Scan 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。

© USB1				
1	Autumn Shuffle			
2	Beethoven Piano Concerto N0.5 Emperor			
P	Export 50			
1	Favorite Classic			
5	Hi-Res DSD Music			
1	Jazz Best			
F	MusicDB Backup			
5	My Audio CD			
1	My Music			
1	My Recording			
1	POP100			

④Scan 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。

# **B** Music DB Initialization Music DB is cleared. Do you want to initialize anyway?

Cancel

ОК

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。