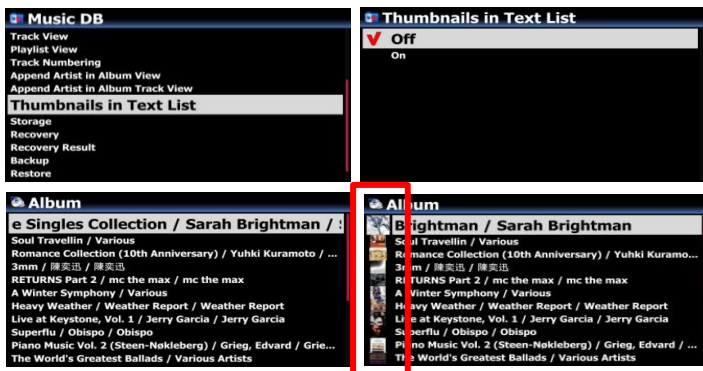


# X35、X45、X45Pro ファームウェア リリースノート

- ① リリース日：2018年10月23日
- ② 更新されたファームウェアのバージョン：R1376
- ③ R1298からR1376に更新された内容は下記の通りです。

## A. 新しい機能

### 1 Music DB上のサムネイル表示/非表示の項目追加



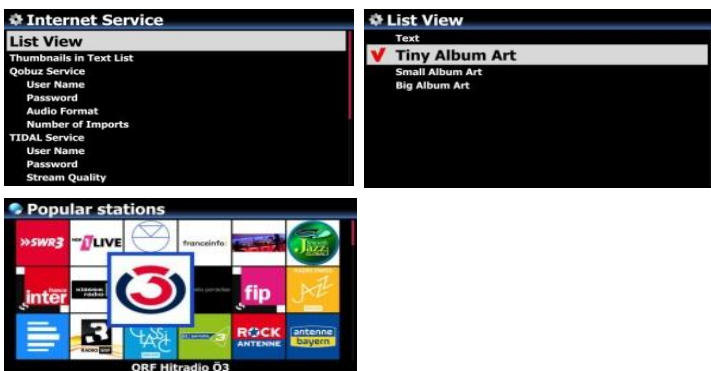
セットアップメニューにて、テキストリスト左側のサムネイル表示をオン/オフできるようになります。

※ 初期値：OFF(非表示)

※ サムネイル表示状態では、スクロール時に若干の表示遅延が発生する事があります。

※ このオプションは、インターネットサービスやブラウザにもあります。

### 2 インターネットサービスにリストビュー表示オプション追加



セットアップのインターネットサービスにもMusicDBと同じリストビューオプションを追加しました。

※ 初期値：Text(テキストモード)

※ 付属リモコンの TEXT/ART キーでも変更可能

※ このオプションは、ブラウザにもあります。

### 3 録音フォーマットを CAF(Core Audio Format) に変更

従来、デジタルまたはアナログ録音時WAV形式を使用していましたが、最大サイズ4ギガバイトの制限がありましたのでCAF(Core Audio Format)に変更する事により、4ギガバイト超の録音が可能となります。

### 4 CD リッピングフォーマット追加

CD リッピング時にCAFが追加されました。

※ CAF、AIFF、WAV形式のCDリッピングを行うと、リッピングされたファイルはバックグラウンド変換処理なしでそのまま保存されます。

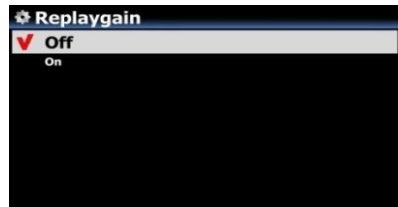
### 5 リプレイゲイン機能追加

#### 5-1 リプレイゲイン機能とは

CocktailAudioが個々のトラックやアルバムの音量を正規化することを可能にします。これにより、異なるレベルでマスター化されたアルバムからオーディオファイルを再生するときに、トラック間の音量を手動で調整しなくてもいいという煩わしさから解放されます。

## 5-2 前提

- 1) リプレイゲイン機能は、内蔵ストレージ(MusicDB, Browser), USB と NET(NAS: network attached storage) で有効。
- 2) セットアップ画面でリプレイゲインを有効(Setup>Audio>Replaygain) ※初期値: OFF
- 3) 再生画面で6行目に+(-)### dBという形式でリプレイゲインを表示
- 4) DSD ファイル形式ではPCMデータのみリプレイゲインが有効



## 5-3 音楽ファイル(track)にリプレイゲインのメタデータを書き込む方法



- ① アルバムまたはトラックリスト中の対象ファイルを選択(⇧キーで複数選択可)
- ② MENUを押してFile Operations > Replaygainを選択してOKキーを押す

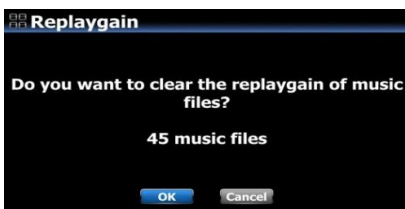
- ③ 左の選択画面でリプレイゲイン実行済みファイルをスキップ可能  
「Skip」を選択すると実行済みファイルをスキップ  
「No」を選択すると①で選択したファイルをすべて実行

- ④ リプレイゲイン実行終了後にファイル選択画面に復帰

## 5-4 リプレイゲイン書き込み済み音楽ファイル(track)からリプレイゲインをクリアする方法



- ① アルバムまたはトラックリスト中の対象ファイルを選択(⬇️キーで複数選択可)
- ② MENUを押しFile Operations > Clear Replaygainを選択してOKキーを押す



- ③ 左の画面で「OK」にてクリア実行、キャンセル時「Cancel」選択またはRETURNキー押しして実行をキャンセル



- ④ クリア終了後ファイル選択画面に復帰

## 6 アルバムビューにアーティスト名追加オプション

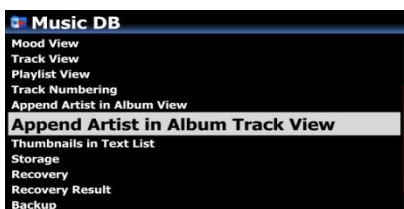


このオプションをONにすると、アルバム名末尾にアーティスト名が追加されます。

※ 初期値: ON

※ ファームウェア更新後は、既存のMusicDBが正しく動作するように

## 7 アルバムトラックビューにアーティスト名追加オプション

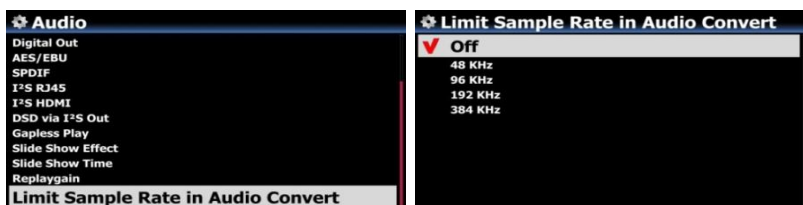


このオプションをONにすると、トラック名末尾にトラックアーティスト名が追加されます。

※ 初期値: ON

※ ファームウェア更新後は、既存のMusicDBが正しく動作するようにリカバリー実行をお願いします。

## 8 [Audioメニューにサンプルレートリミットオプションを追加](#)



別のファイルフォーマットに変換する時

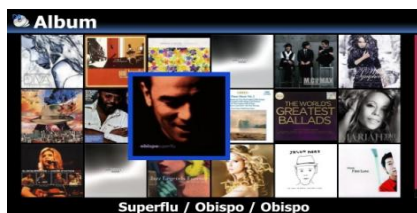
最大サンプルレートを設定できます。

※ 初期値: OFF

※ OFF にすると、変換前のサンプル

## B. 改善点

### 1 [カバーアートモードで選択画像を大きく表示](#)



左画面の通り、選択されたアルバム画像を一際大きく表示するよう改善しました。

### 2 [Spotify 接続画面の1部文字化けを改善](#)

### 3 [カバーアートのWEB取り込み情報が正しく収集できるよう改善](#)

### 4 [ファイル再生時 0.5 秒前後カットされるバグを改善](#)

以上