

Twonky Server 解説

※この解説は、弊社オーディオサーバーに採用されている Twonky Server のためのものです。

[【マニュアルアンケートはこちら】](#)

よりよいマニュアル作りのため
アンケートにご協力願います。



Twonky Server の設定画面を開く 3

設定 5

[ステータス](#) 6

[セットアップ](#) 8

[共有](#) 10

[アグリゲーション](#) 12

[アドバンスト](#) 15

ミュージック・ビデオ・フォト 18

[e-onkyo music](#) 19

Twonky Server の設定画面を開く

1 設定ツール「Magical Finder」をインストールする

パソコン

www.iodata.jp/r/3022

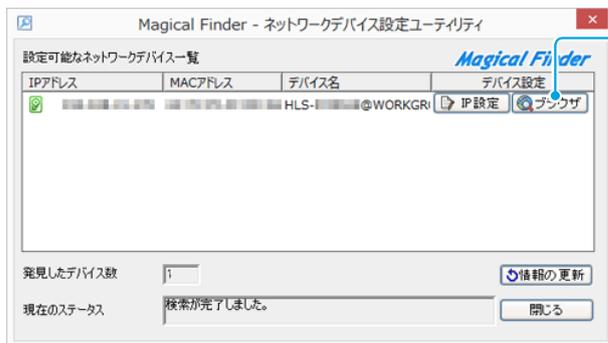
iOS/Android

App StoreやPlayストアで「Magical Finder」を検索

2 「Magical Finder」を起動する

※ 設定するパソコン・端末は、本製品と同じルーターにつなぐ

3



[ブラウザ] をクリック

↓
ネットワークオーディオサーバー
の設定画面が開きます。

「IP 設定が正しくおこなわれていないため、ブラウザにより設定画面を正しく開くことができません。」と表示された

① [OK] をクリックし、その画面を閉じます。

② [IP 設定] をクリックします。

③ 設定するパソコン・端末と同じネットワークになるように設定します。

※ IP アドレスは AAA.BBB.CCC.DDD とあれば、AAA.BBB.CCC までパソコン・端末と同じに、DDD を他の機器と同じにならないように 0 ~ 255 の間で設定してください。

サブネットマスクやデフォルトゲートウェイはパソコン・端末と同じに設定してください。

(パソコンの Magical Finder では、パソコンのネットワーク設定が同じ画面に表示されます。)

4



[メディアサーバー設定] をクリック

↓
Twonky Server の設定画面が開
きます。



まずはこちらを選びます。

▶ [設定](#) 5

Twonky Server を設定できます。

※最初は、[設定] の[ステータス] が表示されます。

[変更を保存] ボタン

設定の画面には、[変更を保存] ボタンがあります。

※ステータス画面には、[変更を保存] ボタンはありません。

各項目を設定した場合は、ページを切り換える前に[変更を保存] をクリックしてください。

[変更を保存] をクリックせずにページを切り換えると、項目の設定内容は反映されません。

▶ [ミュージック・ビデオ・フォト](#) 18

ミュージックでは、オーディオ機器に楽曲の再生を指示できます。

※ビデオ・フォトはご購入時には無効になっています。

[共有の共有フォルダ](#)→[メディアタイプ](#)で、配信するメディアを選べます。

設定やミュージックなどを選ぶことで、この項目が切り換わります。

ここをクリックして、各種ページを開きます。

設定

Twonky Server を設定できます。

Twonky Server の設定画面を開いた時、最初は[ステータス]が表示されます。

▶ステータス 6

Twonky Serverに関する情報を表示します。

Twonky Server の設定画面を開いた時、最初は[ステータス]が表示されます。

▶セットアップ 8

Twonky Serverの言語や、再生時のフォルダー構成(ナビゲーションツリー)について設定します。

▶共有 10

オーディオ機器(メディアレシーバ)への楽曲配信について設定します。

オーディオ機器の種類を切り換えたり、オーディオ機器ごとにナビゲーションツリーを設定したりできます。

▶アグリゲーション 12

アグリゲーション機能について設定します。

他のメディアサーバーのコンテンツを、まるでネットワークオーディオサーバー内にあるかのように扱うことができるようになります。

▶アドバンスト 15

Twonky Serverのその他の設定をします。

コンプレッションアルバムの表示がおかしい時や、コンテンツが見つからない時などに操作すると解決できる場合があります。

ステータス

Twonky Serverに関する情報を表示します。

The screenshot displays the Twonky Server interface. At the top, there's a navigation bar with 'twonky' logo and tabs for 'ビデオ', 'ミュージック', 'フォト', and '設定'. The '設定' (Settings) tab is selected, and the 'ステータス' (Status) section is highlighted in the left sidebar. The main content area shows the server name 'HFAS-XXXXXXXX [Fidata]', version 'バージョン: 7.2.10', and content counts: 'ビデオ: 0', '楽曲: 420', 'フォト: 0'. Below this, it states 'アクティビティステータス: ストリーミングなし'. A '詳細ステータス' (Detailed Status) section is visible with a '非表示' (Hide) button. The detailed status includes: 'キャッシュメモリ: 1350KB', '最終更新日: 2015-09-03 17:36', 'サーバ動作時間: 0日, 0時間, 08分, 21秒', and 'ネットワークインターフェース: 192.168.11.200'.

■ フレンドリーな名前

HFAS-XXXXXXXX [Fidata]

ネットワークオーディオサーバーのフレンドリーネーム (DLNA ネットワーク上の名前) です。

変更したい場合は、ネットワークオーディオサーバーの設定画面で [名前] を変更してください。

■ バージョン

Twonky Server のバージョンです。

■ コンテンツ数

ビデオ: 0 楽曲: 420 フォト: 0

ネットワークオーディオサーバー内にある、ビデオ、楽曲、フォトのそれぞれのコンテンツ数です。

■ アクティビティステータス

ネットワークオーディオサーバーの動作状態です。

画面例のように「ストリーミングなし」と表示されている場合は、楽曲をどのオーディオ機器にも配信していません。

■ 詳細ステータス

□ キャッシュメモリ

Twonky Server が自動的に割り当てたキャッシュデータのサイズです。手動で設定することはできません。

最終更新日

コンテンツのデータベースを最後に更新した日時です。

サーバ動作時間

Twonky Server が連続で動作している時間です。

ネットワークインターフェイス

オーディオサーバーのIPアドレスとMACアドレスです。

IPアドレスは、ネットワークオーディオサーバーの設定画面で設定できます。

MACアドレスは製品ごとに固有の値です。変更できません。

セッアップ

Twonky Serverの言語や、再生時のフォルダ構成(ナビゲーションツリー) について設定します。



■ 言語

初期値 日本語

設定画面とナビゲーションツリー（再生時のフォルダ構成）の言語を設定します。
 例えば、「English」に設定することで、設定画面や再生時のフォルダ名称などが英語表示になります。（フォルダ→Folder、アルバム→Albumなど）
 日本語表示に対応していないオーディオ機器を利用する場合に設定します。
 ※ 楽曲情報などが翻訳されるわけではありません。

■ ナビゲーションツリー

初期値 アドバンスメディアナビゲーション

再生時のフォルダ構成を設定します。オーディオ機器(メディアレシーバ) が登録された際は、ここで設定したタイプが選ばれます。

オーディオ機器ごとに、ナビゲーションツリーのタイプを変えたい

オーディオ機器ごとのタイプは、[共有のメディアレシーバ](#)→[ナビゲーションタイプ](#)で設定できます。

モバイル

携帯端末に最適なフォルダー構成です。

クラシックメディアナビゲーション

小さな楽曲ライブラリーに最適なフォルダー構成です。

iPod風

iPodの構成に慣れた方に最適なフォルダー構成です。

フォルダ

楽曲のフォルダーを自分好みに整理されている方に最適なフォルダー構成です。

アドバンスドメディアナビゲーション

大きな楽曲ライブラリーに最適なフォルダー構成です。

ナビゲーションツリーのタイプとフォルダー構成

タイプごとに、下記のようなフォルダー構成に設定されます。通常、当社が設定した下記の順に表示されますが、オーディオ機器によっては異なる順序で表示されることがあります。

モバイル	クラシックメディアナビゲーション	iPod風	フォルダ	アドバンスドメディアナビゲーション
	フォルダー		フォルダー	フォルダー
最近追加された曲	最近追加された曲	最近追加された曲	最近追加された曲	最近追加された曲
アーティスト	アーティスト	アーティスト		アーティスト
				アーティストインデックス
アルバム	アルバム	アルバム		アルバム
アルバムインデックス	アルバムインデックス	アルバムインデックス	アルバムインデックス	アルバムインデックス
		作曲者		作曲者
フォーマット	フォーマット	フォーマット	フォーマット	フォーマット
日付	日付	日付	日付	日付
				アーティスト/アルバム
				ジャンル/アルバム
ジャンル/楽曲	ジャンル/楽曲	ジャンル/楽曲		ジャンル/楽曲
プレイリスト	プレイリスト	プレイリスト		プレイリスト
				パーソナルレーディング
全てのミュージック	全てのミュージック	全てのミュージック		全てのミュージック
タイトルインデックス	タイトルインデックス	タイトルインデックス		タイトルインデックス

共有

オーディオ機器(メディアレシーバ) への楽曲配信について設定します。

オーディオ機器の種類を切り換えたり、オーディオ機器ごとにナビゲーションツリーを設定したりできます。



■ 共有フォルダ

- チェックボックス** **初期値** チェック
 チェックされていると、右のフォルダー内の楽曲をネットワーク上のオーディオ機器に配信します。
- 共有フォルダ** **初期値** /mnt/hda6/share/contents/
 配信する楽曲を格納するフォルダーです。
 ※ フォルダーの変更・追加には対応しておりません。
- メディアタイプ** **初期値** ミュージック
 配信するメディアタイプを設定できます。
 ネットワークオーディオサーバーのため、楽曲のみを配信する設定です。
 ※ ジャケット写真などがフォトとして配信されない設定です。

■メディアレシーバ

Twonky Serverが登録したオーディオ機器(メディアレシーバ)について設定します。
Twonky Serverは自動的にオーディオ機器を検出・登録します。

新しいメディアレシーバを自動的に共有 初期値 チェック

Twonky Serverがオーディオ機器を自動登録する際、楽曲の配信についてどのようにするかを設定します。

●チェックと楽曲配信

チェック状態	新しく検出されたオーディオ機器
チェック (初期値)	楽曲配信されるものとして登録されます。 (オーディオ機器左のチェックボックスに チェック されます)
チェックなし	楽曲配信されないものとして登録されます。 (オーディオ機器左のチェックボックスに チェック されません)

チェックボックス 初期値 ※

右のオーディオ機器が楽曲の配信するかを設定します。

※初期値は、[新しいメディアレシーバを自動的に共有]で設定します。

●チェックと楽曲配信

チェック状態	オーディオ機器
チェック	楽曲配信されます。
チェックなし	楽曲配信されません。

MAC

オーディオ機器のMACアドレスです。

IP

オーディオ機器のIPアドレスです。

フレンドリーな名前

オーディオ機器のフレンドリーネーム(DLNAネットワーク上の名前)です。

メディアレシーバタイプ 初期値 ※

オーディオ機器の種類を設定します。

※初期値は、Twonky Serverが自動で判別・設定します。

ナビゲーションタイプ 初期値 ※

オーディオ機器ごとのナビゲーションツリー(再生時のフォルダー構成)を設定します。

※初期値は、[セットアップのナビゲーションツリー](#)で設定します。

リストをリセット

登録されたオーディオ機器が全て削除されます。

その後、存在するオーディオ機器は再び検出され、自動的に登録されます。

アグリゲーション

アグリゲーション機能について設定します。

他のメディアサーバーのコンテンツを、まるでネットワークオーディオサーバー内にあるかのように扱うことができるようになります。

複数台の当社ネットワークオーディオサーバーをお使いの時などに便利です。

※ すべてのメディアサーバーを検出することを保証するものではありません。

The screenshot shows the Twonky Server web interface for the 'Aggregation' settings. At the top, there's a navigation bar with 'twonky' logo and links for 'ビデオ', 'ミュージック', 'フォト', and '設定'. On the left, a sidebar lists '設定', 'ステータス', 'セットアップ', '共有', 'アグリゲーション', and 'アドバンスド', with 'アグリゲーション' selected. The main content area is titled 'アグリゲーション' and includes a description: 'アグリゲーションが有効な場合、Twonky Server は Twonky Server が実行されている他のデバイス、または Windows Media Player から情報を収集し、ネットワークで利用できる全てのメディアを 1 つの統合ビューで表示します。この機能により、特定のメディアアイテムを検索する際、サーバーを切り替える必要がありません。Twonky Server は自動的に重複を非表示にします。' Below this is a checkbox for 'アグリゲーション有効'. Under 'アグリゲーションモード', there's a '非表示' button and a note: '新しく見つかったサーバーのデフォルトモードです。' and '推奨:'. Three modes are listed: '無視する' (Ignore), 'アグリゲート' (Aggregate), and '自動コピー' (Auto Copy), each with a description and a '推奨' (Recommended) note. The '利用可能なサーバ' (Available Servers) section shows two servers: 'dipa-nas' [Digital Rack] and 'HVL-1' [RECBOX], each with checkboxes for 'ビデオ', '楽曲', and 'フォト', and radio buttons for the aggregation mode. At the bottom, there are '変更を保存' (Save Changes) and 'キャンセル' (Cancel) buttons. The footer shows 'twonky.com'.

■ アグリゲーション有効

初期値 チェックなし

チェックすると、アグリゲーション機能が有効になります。

各メディアサーバー内のコンテンツが[利用可能なサーバ](#)の設定に従って扱われます。

■ アグリゲーションモード

初期値 無視する

他のメディアサーバーを新しく検出したときに、自動で設定される動作を選びます。

無視する

新しく検出したメディアサーバーは、アグリゲーションの対象になりません。

アグリゲート

新しく検出したメディアサーバー内のコンテンツは、ネットワークオーディオサーバーにあるかのように扱うことができるようになります。

自動コピー

新しく検出したメディアサーバー内のコンテンツは、ネットワークオーディオサーバーにコピーされます。

※スマートフォンなど、ネットワークに常時存在しないメディアサーバー内のコンテンツを集約したい場合に便利です。

※ コンテンツは、「contents」→「mirrored」フォルダーにコピーされます。

自動コピーされたコンテンツの扱い

自動コピーされたコンテンツを編集・削除した場合、ネットワークオーディオサーバー側のコンテンツは下表のように扱われます*。

メディアサーバー側 コンテンツ	編集	編集後のコンテンツに上書きコピーされます。
	削除	ネットワークオーディオサーバー側のコンテンツは残ります。
ネットワークオーディオ サーバー側コンテンツ	編集	メディアサーバー側のコンテンツに上書きコピーされます。 編集した内容は失われます。
	削除	再びコンテンツがコピーされます。

* ネットワークオーディオサーバーの再起動などの、一定のタイミングで反映されます。

■ 利用可能なサーバ

各メディアサーバーの動作を設定します。

メディアタイプ

ビデオ

楽曲

フォト

初期値 全てチェック

共有するコンテンツのメディアタイプを設定できます。

チェックしたメディアタイプのコンテンツのみ、アグリゲーションの対象になります。

アグリゲーション時の動作を[自動コピー]に設定している場合

[ビデオ]などのチェックを外すことをおすすめします。

※ [フォト]は、お使いの状況によりアルバムアートなどに影響することがあります。

アグリゲーション時の動作

<input checked="" type="radio"/> 無視する
<input type="radio"/> アグリゲート
<input type="radio"/> 自動コピー

初期値 ※

各メディアサーバーがアグリゲーションでどのように動作するかを設定します。

※ 初期値は、画面上の[アグリゲーションモード](#)で設定します。

アドバンスト

Twonky Serverのその他の設定をします。

コンプレッションアルバムの表示がおかしい時や、コンテンツが見つからない時などに操作すると解決できる場合があります。

The screenshot shows the Twonky Server web interface with the 'Advanced' settings page. The page title is 'アドバンスト' (Advanced) and the subtitle is 'マイエクスペリエンスの向上' (Improving My Experience). The page is divided into several sections:

- マイエクスペリエンスの向上**: A checkbox for 'マイエクスペリエンスの向上のために Twonky プライバシー・ポリシーに基づいて、Twonky Server の情報を共有します (Twonky Data Collection Policy)' is checked. A '非表示' (Hide) button is visible.
- コンプレッションフォルダ**: A text input field contains 'Compilations, Sampler'. A '非表示' (Hide) button is visible.
- スキャンされないディレクトリ**: A text input field contains 'AppleDouble, AppleDB, AppleDesktop, TemporaryItems, .fsevents, .Spotlight-V100, .Trashes, .Trash, RE'. A '非表示' (Hide) button is visible.
- 再スキャンの間隔**: A text input field contains '-1' with '分' (minutes) below it. A '非表示' (Hide) button is visible.
- NIC 変更時の再起動**: A checkbox for 'NIC 変更時の再起動' is checked. A '非表示' (Hide) button is visible.
- サーバ管理**: A row of buttons includes 'サーバを再起動', 'コンテンツフォルダの再スキャン', 'デフォルトへリセット', and 'キャッシュのクリア'. Below this row are '変更を保存' and 'キャンセル' buttons.

■ マイエクスペリエンスの向上

初期値 チェックなし

チェックすると、Twonky Serverの情報をPacket Video社へ送信します。

※ チェックをする前に、リンク先のポリシーをご確認ください。

※ 弊社(株式会社アイ・オー・データ機器)には、当該データは送信されません。

■ コンピレーションフォルダ

初期値 Compilations,Sampler

コンピレーションアルバムの楽曲データを保存しているフォルダ一名を設定します。

コンピレーションアルバムの楽曲の表示がおかしい場合

下の解決方法をお試しください。

- ① コンピレーションアルバムの楽曲データを保存しているフォルダ一名を確認する
- ② 「コンピレーションフォルダ」の入力欄に、半角コンマ(,)の後に①で確認したフォルダ一名を入力する
- ③ [変更を保存] で設定を反映する
- ④ サーバ管理の[コンテンツフォルダの再スキャン] をクリックする
- ⑤ 楽曲が正しく表示されていることを確認する

■ スキャンされないディレクトリ

初期値 AppleDouble,AppleDB,AppleDesktop,TemporaryItems,
.fseventsd,.Spotlight-V100,.Trashes,.Trash,RECYCLED,
RECYCLER,RECYCLE.BIN

コンテンツをスキャンするときに対象としないフォルダ一名を設定します。

意図しないデータが楽曲として表示された場合

下の解決方法をお試しください。

- ① 意図せず表示されたデータを保存しているフォルダ一名を確認する
- ② 「スキャンされないディレクトリ」の入力欄に、半角コンマ(,)の後に①で確認したフォルダ一名を入力する
- ③ [変更を保存] で設定を反映する
- ④ サーバ管理の[コンテンツフォルダの再スキャン] をクリックする
- ⑤ 楽曲が正しく表示されていることを確認する

■ 再スキャンの間隔

初期値 -1

楽曲情報を更新するためにスキャンする間隔を分単位で設定します。

「-1」の設定では、楽曲の更新を監視して自動的に楽曲情報を更新します。

※ 通常は、「-1」のままお使いください。

■ NIC 変更時の再起動

初期値 チェック

チェックされている場合、LANケーブルを抜いたり、IPアドレスが変化した際に、Twonky Server を再起動します。

※ 通常は、チェックを外さずにお使いください。

■ サーバ管理

Twonky Server を操作します。

サーバを再起動

Twonky Server を再起動します。

コンテンツフォルダの再スキャン

楽曲情報を最新に更新します。

デフォルトへリセット

Twonky Serverの設定を初期値に戻します。

キャッシュのクリア

Twonky Serverが自動的に割り当てたキャッシュ情報を削除します。

ミュージック・ビデオ・フォト

ミュージックでは、オーディオ機器に楽曲の再生を指示したり、Webブラウザ上で楽曲を再生またはダウンロード*できます。

※ 楽曲を再生するかダウンロードするかは、コンテンツにより異なります。

ビデオ、フォトは無効になっています

オーディオサーバーとしてお使いいただくため、ミュージック以外のメディアは無効になっています。
[共有の共有フォルダ](#)→[メディアタイプ](#)で、配信するメディアを選べます。

※ オーディオサーバーとして評価しておりますため、ビデオ、フォトはサポート対象外です。

[e-onkyo music](#)での楽曲購入に関する設定ができます。



 をクリックすると、オーディオ機器にコンテンツの再生を指示します。

e-onkyo music

e-onkyo music での楽曲購入について設定します。



設定

デバイス認証

e-onkyo music ホームページにログイン後に、「デバイス」よりデバイス認証キーを取得できます。

デバイス認証キー:

認証成功後にe-onkyo music ホームページの「デバイス」よりデバイス情報の確認ができます。

デバイス名:	デバイスNo:
HFAS1	XXXXXXXXXX

自動更新

本機は設定した間隔でe-onkyo musicのサーバーに問合せし、購入済みのコンテンツがある場合は自動的にダウンロードします。

自動更新間隔:

1時間

▼

コンテンツの共有

本機にダウンロードしたコンテンツをTwonky Serverでホームネットワークに共有できます。

ダウンロード先:

/mnt/hda6/share/contents/

このフォルダは既に/mnt/hda6/share/contents/にて共有されています。[Twonky Serverの共有設定画面](#)で共有の停止や変更ができます。

Copyright © 2004-2015 PacketVideo Corporation. Licensing Information

■ デバイス認証

e-onkyo musicにネットワークオーディオサーバーを認証させ、e-onkyo musicで楽曲を購入すると、ネットワークオーディオサーバーに自動的にダウンロードされるように設定します。

□ デバイス認証キー

e-onkyo musicのWebページにログインし、管理ページの[デバイス]からデバイス認証キーを取得して、ここに入力します。

□ デバイス名

e-onkyo musicに認識されたネットワークオーディオサーバーのデバイス名です。

□ デバイスNo

e-onkyo musicに認識されたネットワークオーディオサーバーの固有情報です。

■ 自動更新

ネットワークオーディオサーバーが、e-onkyo musicに購入済みの楽曲がないか確認する間隔を設定します。

■ コンテンツの共有

「ダウンロード先」に、ダウンロードした楽曲を保存するフォルダーが表示されます。

※このフォルダーは変更できません。