

Wordpress 用オーディオプレーヤ (EsAudioPlayer Ver1.7.0)使用説明書

■機能

(1)以下の3つの状態で使用できます。

・再生/停止ボタン1個のみ、または再生/一時停止ボタンとスライダを表示するシンプルなプレーヤ(**シンプルモード**)

・ボタンは表示せず、記事中の画像をクリックすることにより再生・停止するプレーヤ(**イメージモード**)

・ボタンは表示せず、音楽の再生中、指定タイミングで指定画像を表示するプレーヤ(**スライドショーモード**)

(スライドショー機能詳細)

- ・画像の表示領域を設け、その中に指定したタイミングで指定した画像を表示します。
- ・画像の表示領域は、大きさと背景色を指定します。
- ・画像は、表示領域の中央に表示します。
- ・画像は指定タイミングで普通に切り替わるか、フェードインします。
- ・画像をフェードアウトして背景色のみにすることができます。
- ・音声データの URL や、各タイミングにおける動作は、タイムテーブルに記述します。
- ・タイムテーブルは複数記述でき、それらを連続再生できます。
- ・繰り返し再生できます。

(2)同一画面上に複数のプレーヤを配置したとき、再生開始時に別のプレーヤが再生中だった場合は当該プレーヤを停止します。

(3)複数のプレーヤを連続再生するための「連続再生ボタン」を記事内に設置することができます。

(4)IE, Firefox, Chrome, Safari(iOS 含む)にて使用できます。

(5)アクセシビリティ機能。

- ・テキストブラウザでアクセスした場合、音声ファイルのダウンロードリンクにアクセスできます。
- ・スクリーンリーダー(読み上げソフト)でブラウザを使用時、ボタン(再生、停止、早送り、巻き戻し等)でプレーヤを操作できます。

(テストは Microsoft Narrator, フォーカストーク(体験版)、JAWS(体験版)、ALTAIR, NVDA で実施.)

■使用方法(サイト閲覧者)

(1)シンプルモード

- 再生/停止ボタンのみ表示する場合:



再生ボタン(下図)を押すと、音声の再生を開始します。

音声の再生を開始すると、再生ボタンが停止ボタン(下図)に変わります。



停止ボタンを押すと、音声の再生が停止します。停止ボタンは再生ボタンに変わります。再び再生ボタンを押した場合は、音声の先頭から再生を開始します。

- 再生/一時停止ボタンとスライダを表示する場合

再生ボタン(下図)を押すと、音声の再生を開始します。



音声の再生を開始すると、再生ボタンが一時停止ボタン(下図)に変わります。



一時停止ボタンを押すと、音声の再生が停止します。一時停止ボタンは再生ボタンに変わります。再び再生ボタンを押した場合は、一時停止をした時点から演奏を再開します。

スライダは再生中に操作できます。但し一度再生したものについては停止中にも操作可能(音声データが読み込まれている場合に操作できます)。

尚、音声データは再生を開始すると同時に読み込みを開始します。読み込みの進行状態は、下図のように、スライダの横線に初期の線より太く表示部分の割合として反映されます。



(2)イメージモード

画像をクリックすると音声の再生を開始します。再び画像をクリックすると、音声の再生を停止します。再び再生した場合は、音声の先頭から再生を開始します。

(3)スライドショーモード

画像をクリックすると、スライドショーの再生を開始します。再び画像をクリックすると、スライドショーの再生を停止します。再び再生した場合は、スライドショーの先頭から再生を開始します。

■使用方法(視覚障害のあるサイト訪問者)

(a) テキストブラウザを使用する場合

- オーディオデータへのリンクにアクセスできます。「Download the audio」と読み上げられる(読み上げ方は設定によって異なります)。リンクは画面には表示されません。
- リンクを押すと、ブラウザの種類や設定によって、オーディオデータをダウンロードしたり、メディアプレーヤーが起動して音声再生されたりします。

(b) 読み上げソフトとブラウザを併用する場合

- 読み上げソフトで読み上げられる、見えないボタンが生成されます。これらを選択して押すことにより操作します。
- 基本操作のためのボタンは、設定によって、以下の組み合わせのいずれかが生成されます。
 - [再生・停止]ボタン (デフォルトの読み上げ方は「play or stop」)
 - [再生]ボタンと[停止]ボタン (デフォルトの読み上げ方はそれぞれ「play」「stop」)
 - [再生・一時停止]ボタンと[停止]ボタン (デフォルトの読み上げ方はそれぞれ「play or pause」「stop」)
- 基本操作のためのボタンの機能は以下の通りです。
 - 再生ボタンを押すと音楽の再生が始まります。
 - 停止ボタンを押すと再生を停止します。再生位置は先頭に戻ります。
 - 再生・停止ボタンは、停止状態ならば再生を開始し、再生状態ならば停止します。
 - 再生・一時停止ボタンは、停止状態ならば再生を開始し、再生状態ならば一時停止します。一時停止状態のときは、停止時の再生位置から再生を再開します。
- また、設定によって、再生位置を移動するためのボタンが用意されます。移動量は2段階用意される場合もあります(用意するかしないか、移動量、読み上げ方は設定変更可能)。
(例)
 - 前方に 15 秒移動するボタン(読み上げ方:forward 15 seconds)
 - 後方に 15 秒移動するボタン(読み上げ方:rewind 15 seconds)
 - 前方に 10%移動するボタン(読み上げ方:forward 10%)
 - 後方に 10%移動するボタン(読み上げ方:rewind 10%)

■使用方法(サイト制作者)

(1)インストール

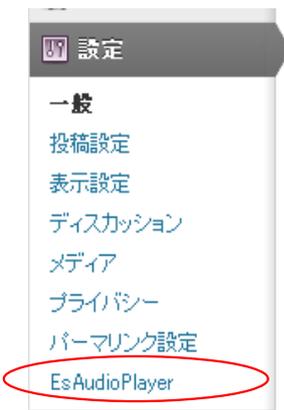
Wordpress の管理画面にてインストール・有効化します。

(2)設定

※現段階では、シンプルモードを使用する場合を除き、設定の必要はありません。

・設定画面へ移る:

Wordpress 管理画面の設定欄「EsAudioPlayer」をクリックすると、本プラグインの設定画面に移行します。



・設定項目の入力

以下の設定画面に各パラメタを入力し、「Save Change」ボタンを押します。

(a) 表示設定 (設定画面の上半分)

Color Settings

Base Color (Play)	#dbdbdb
Symbol Color (Play)	#44cc00
Base Color (Stop)	#dbdbdb
Symbol Color (Stop)	#ff505
Base Color (Pause)	#dbdbdb
Symbol Color (Pause)	#ff7d24
Slider Color (line)	#999999
Slider Color (knob)	#292929
Shadow Size	0.25
Shadow Color	#a9a9a9
Corner radius (% of shorter side)	18
Smartphone size (% of normal size)	200

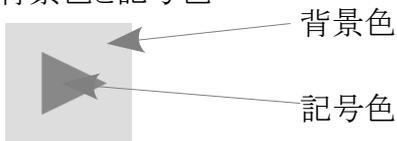
(Preview)

A preview of the audio player controls, showing a play button, a stop button, a play/pause button, and a slider.

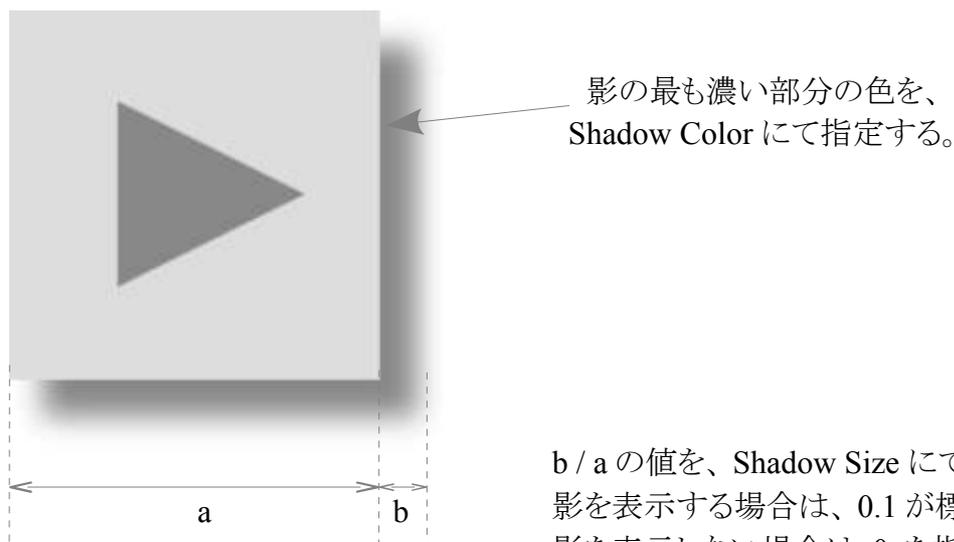
各設定項目の説明

設定項目	説明
Base Color(Play)	再生ボタンの背景色を、#で始まる6桁の16進数で指定します。
Symbol Color(Play)	再生ボタンの記号色を、#で始まる6桁の16進数で指定します。
Base Color(Stop)	停止ボタンの背景色を、#で始まる6桁の16進数で指定します。
Symbol Color(Stop)	停止ボタンの記号色を、#で始まる6桁の16進数で指定します。
Base Color(Pause)	一時停止ボタンの背景色を、#で始まる6桁の16進数で指定します。
Symbol Color(Pause)	一時停止ボタンの記号色を、#で始まる6桁の16進数で指定します。
Slider Color (line)	スライダの横線の色を、#で始まる6桁の16進数で指定します。
Slider Color (knob)	スライダのつまみの色を、#で始まる6桁の16進数で指定します。
Shadow Size	影の広がり部分が、指定した表示サイズの短辺を基準としてどれくらいの割合の大きさかを指定します。(例:"0.1"と指定すれば1割。)
Shadow Color	影のもっとも濃い部分の色を指定します。#から始まる6桁の16進数で記述します。
Corner radius	角を丸くする場合、その半径が短辺の何%かを入力します。
Smartphone size	スマートフォンで表示する場合、通常サイズの何%の大きさで表示するかを入力します。

※1 背景色と記号色



※2 影表示の指定



b/a の値を、Shadow Size にて指定する。
影を表示する場合は、0.1 が標準的。
影を表示しない場合は 0 を指定。

(b) アクセシビリティ設定 (設定画面の下半分)

Accessibility Settings

For Text-based Browsers

Status Enabled
 Disabled

Download link speech

For Screen Readers

Status Enabled
 Disabled

Basic buttons [Play/Stop]
 [Play] + [Stop]
 [Play/Pause] + [Stop]

Play button speech

Stop button speech

Play/Stop button speech

Play/Pause button speech

Forward Button Enable
Amount sec. %
Speech

Rewind Button Enable
Amount sec. %
Speech

Fast Forward Button Enable
Amount sec. %
Speech

Fast Rewind Button Enable
Amount sec. %
Speech

各設定項目の説明

•For Text-based Browsers(テキストブラウザ使用時の設定)

設定項目	説明
Status	Enable を選択すると、テキストブラウザ用に、オーディオデータのダウンロードリンクを生成します。Disable を選択すると生成しません。
Download link speech	ダウンロードリンク読み上げ文字列を記入します。

•For Screen Readres (読み上げソフトとブラウザ併用時の設定)

設定項目	説明
Status	Enable を選択すると、ブラウザとスクリーンリーダを併用したときに操作できるプレーヤ操作ボタンを生成します。Disable を選択すると生成しません。
Basic Buttons	プレーヤの基本操作のために生成する見えないボタンの組み合わせをラジオボタンで選択します。 <ul style="list-style-type: none"> •[Play/Stop]を選択すると、[再生・停止]ボタンのみ生成します。 •[Play]+[Stop]を選択すると[再生]ボタンと[停止]ボタンを生成します。 •[Play/Pause]+[Stop]を選択すると、[再生・一時停止]ボタンと[停止]ボタンを生成します。
Play button speech	再生ボタンの読み上げ方を記入します。「%title%」を含めると、その部分がショートコードで指定した「title」パラメタ(後述)の内容に置換されます。
Stop button speech	停止ボタンの読み上げ方を記入します。「%title%」を含めると、その部分がショートコードで指定した「title」パラメタ(後述)の内容に置換されます。
Play/Stop button speech	再生・停止ボタンの読み上げ方を記入します。「%title%」を含めると、その部分がショートコードで指定した「title」パラメタ(後述)の内容に置換されます。
Play/Pause button speech	再生・一時停止ボタンの読み上げ方を記入します。「%title%」を含めると、その部分がショートコードで指定した「title」パラメタ(後述)の内容に置換されます。
Forward Button	再生位置を前方に移動するボタンの設定。 <ul style="list-style-type: none"> •Enable をチェックするとボタンを生成します。 •Amount 欄に移動量を記述します。単位を秒(sec)と%から選択します。 •Speech 欄に、ボタンの読み上げ方を記入します。「%title%」を含めると、その部分がショートコードで指定した「title」パラメタ(後述)の内容に置換されます。
Rewind Button	再生位置を後方に移動するボタンの設定。 設定方法は同上。
Fast Forward Button	再生位置を前方に(大きく)移動するボタンの設定。 設定方法は同上。
Fast Rewind Button	再生位置を後方に(大きく)移動するボタンの設定。 設定方法は同上。

(3)記事への記入方法

●シンプルモード

[esplayer url="音声ファイルの URL" width="横幅" height="高さ" shadow_size="影の大きさ" shadow_color="影の色" duration="演奏時間" vp="垂直位置調節" loop="繰り返し再生フラグ" autoplay="自動再生フラグ" title="タイトル" [seriesplaybutton="連続再生ボタンフラグ"](#) [sid="連続再生用 ID"](#)]

各パラメタの説明

パラメタ	説明	省略時
音声ファイルの URL	再生する音声ファイルの URL を、http://から始まる絶対パスで記述します。	(必須)
横幅	横幅をピクセル単位で指定。高さの2倍以上大きい値を指定した場合、スライダを表示します。	<ul style="list-style-type: none"> ・横幅と高さのどちらかを省略した場合は、指定した側のサイズを1辺の長さとする正方形を表示します。 ・両方省略時は27×27です。
高さ	高さをピクセル単位で指定します。	
影の大きさ	影の広がり部分が、指定した表示サイズの短辺を基準としてどれくらいの割合の大きさかを指定します。 (例:"0.1"と指定すれば1割。)	省略時は設定画面での設定値が適用されます。
影の色	影のもっとも濃い部分の色を指定します。#から始まる6桁の16真数で記述します。	省略時は設定画面での設定値が適用されます。
演奏時間	演奏時間を記述します。書式はMM:SS.ss (MM:分、SS:秒、ss:秒(小数点以下)。例:3分12秒23の場合"3:12.23"。詳細は下記※1印参照。	省略すると、音声データの読み込みが完了するまでは、システムが計算した仮の演奏時間が適用されます。
垂直位置調節	表示位置を本来の位置から上下に移動させる量をピクセル単位の数値で指定します。上に移動する場合は正、下に移動する場合は負の数を記入します(CSSのTOPパラメタとは逆なので注意)。	0
繰り返し再生フラグ	true(繰り返しあり)またはfalse(繰り返しなし)を指定します。	省略時はfalse (繰り返しなし)
自動再生フラグ	"true":自動再生を行う。"false":自動再生を行わない。	false
タイトル	アクセシビリティ機能でボタンを読み上げ文字列指定に%title%を記述すると、本パラメタで指定した文字列に置換されます。	(空文字列)
連続再生ボタンフラグ	詳細は後述の※2を参照。	false
連続再生グルーピング用 ID	詳細は後述の※2を参照。	(空文字列)

※1 音声データが読み終わるまでは正確な演奏時間がわからず、システムが計算した仮の演奏時間をもとにして決めた位置にスライダのつまみを表示します。仮の演奏時間は再生環境によっ

てはきわめて不安定で、スライダが左右に大きく飛び跳ねることがあります。これを避けるために、あらかじめプレーヤ定義部に演奏時間を記入することにより、音声データが読み終わるまでのスライダの動作を安定させることができます。上記現象が許容される場合や、スライダを表示しない場合は記入は不要です。

※2 連続再生機能

画面上の複数のプレーヤを ID によってグルーピングし、それらを「連続再生ボタン」を押すことによって上から順に連続して再生する機能です。

記事への記述は以下のように行います。

1. プレーヤのグルーピング

複数のプレーヤに対し、連続再生を行うものについて同一の連続再生グルーピング用 ID を付与します。

[esplayer url="http://.../音声 1.mp3" sid="連続再生グルーピング用 ID"]

[esplayer url="http://.../音声 2.mp3" sid="連続再生グルーピング用 ID"]

_____:

[esplayer url="http://.../音声 n.mp3" sid="連続再生グルーピング用 ID"]

2. 連続再生ボタンの設置

[esplayer seriesplaybutton="true" sid="連続再生グルーピング用 ID"]

連続再生ボタンの位置は、任意です。

連続再生ボタンのショートコードに 連続再生グルーピング用 ID を記述しない場合は、画面上すべてのプレーヤが連続再生の対象になります。1画面に複数記事が表示されている場合も、それら全ての記事内のプレーヤが連続再生の対象になりますので注意してください。

記述例・表示例は、巻末の「記述例3(シンプルモード・連続再生ボタン)」を参照してください。

●イメージモード

[esplayer url="音声ファイルの URL" img_id="画像の ID" autoplay="自動再生フラグ"]

各パラメタの説明

パラメタ	説明	省略時
音声ファイルの URL	再生する音声ファイルの URL を、http://から始まる絶対パスで記述します。	(必須)
画像の URL	画像の ID を記述します。同一記事内にあり、指定した ID の画像をクリックすると、指定した音声ファイルの再生を始めます。	(必須)
自動再生フラグ	“true”: 自動再生を行う。“false”: 自動再生を行わない。	false

●スライドショーモード

プレーヤ定義とタイムテーブルを記述します。

・プレーヤ定義

```
[esplayer timetable_id="タイムテーブルの ID のリスト" width="表示領域の幅"
height="表示領域の高さ" background-color="表示領域の背景色" loop="繰り返し
再生フラグ" autoplay="自動再生フラグ"]
```

パラメタ	説明	省略時
タイムテーブルの ID のリスト	再生するタイムテーブルを記述します。 複数記述の場合はカンマで区切ります。	(必須)
表示領域の幅	表示領域の幅をピクセル単位で記述します。	(必須)
表示領域の高さ	表示領域の高さをピクセル単位で記述します。	(必須)
表示領域の背景色	表示領域の背景色を指定します。#から始まる6桁の16進数で記述します。	省略時は"#ffffff"。
繰り返し再生フラグ	true(繰り返しあり)またはfalse(繰り返しなし)を指定します。	省略時はfalse (繰り返しなし)
自動再生フラグ	"true": 自動再生を行う。"false": 自動再生を行わない。	false

・タイムテーブル定義

```
[esplayer_timetable]
id="タイムテーブルの ID"
url="音声データの URL"
default_img="開始時の画像の URL"
default_duration="デフォルトの画像切り替え時間(ミリ秒)" ←省略時 500ms
time="時間1"
    (時間1における動作)
time="時間2"
    (時間2における動作)
time="時間3"
    (時間3における動作)
    ~~~~~
time="時間n"
    (時間nにおける動作)
time="終了時間" ←下のendと共に省略可(省略した場合は音楽の長さで終了します。)
end
[/esplayer_timetable]
```

※タイムテーブルは複数記述できます。

※時間は、"mm:ss.ff"で表す(mm:分、ss:秒、ff:1/100秒)。

※各指定時間における動作は以下のように記述します。

画像を表示する場合

img="表示する画像の URL"

width="画像の幅" ←省略可。省略時は表示領域の大きさに収まるようリサイズします。

height="画像の高さ" ←省略可。省略時は表示領域の大きさに収まるようリサイズします。

duration=**motion**="画像切り替え時間(ミリ秒)" ←省略可。省略時はデフォルト値を適用。

□□□□□□□□□□の場合

img=""

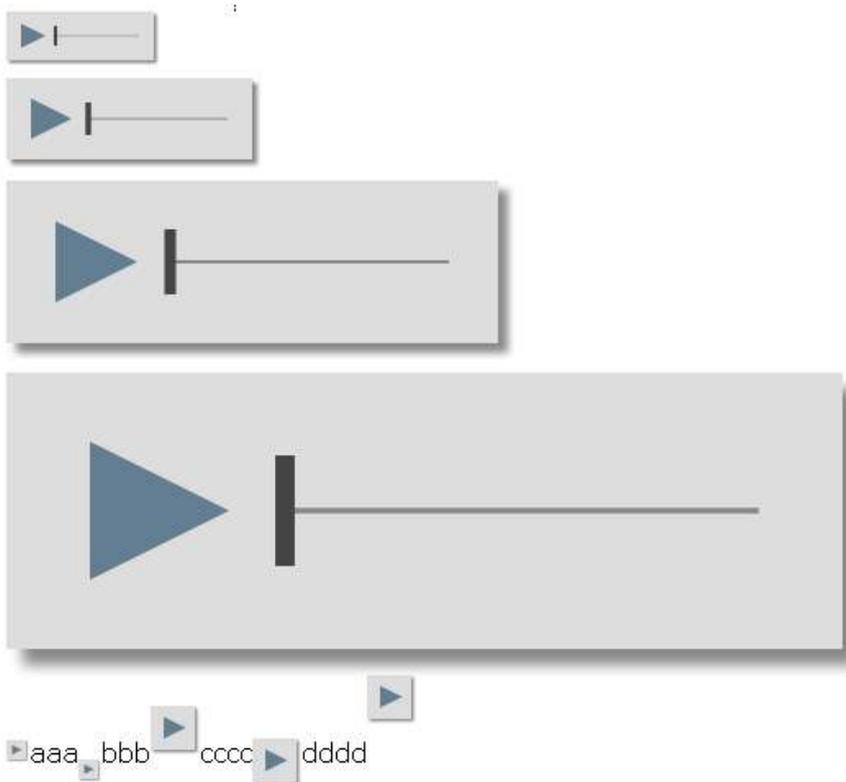
■記述例

【例1 シンプルモード】



```
[esplayer url="http://???.mp3" width="90" height="20"
shadow_size="0.0"]
[esplayer url="http://???.mp3" width="500" height="30"
shadow_size="0.0"]
[esplayer url="http://???.mp3" width="30" height="30"
shadow_size="0.0" vp="0px"]a[esplayer url="http://???.mp3"
width="30" height="30" shadow_size="0.0" vp="1px"]a[esplayer
url="http://???.mp3" width="30" height="30" shadow_size="0.0"
vp="2px"]a[esplayer url="http://???.mp3" width="30" height="30"
shadow_size="0.0" vp="3px"]a[esplayer url="http://???.mp3"
width="30" height="30" shadow_size="0.0" vp="4px"]a[esplayer
url="http://???.mp3" width="30" height="30" shadow_size="0.0"
vp="5px"]a[esplayer url="http://???.mp3" width="30" height="30"
shadow_size="0.0" vp="6px"]a[esplayer url="http://???.mp3"
width="30" height="30" shadow_size="0.0" vp="7px"]a[esplayer
url="http://???.mp3" width="30" height="30" shadow_size="0.0"
vp="8px"]a[esplayer url="http://???.mp3" width="30" height="30"
shadow_size="0.0" vp="9px"]
```

【例2 シンプルモード】



```
<div>
[esplayer url="http://???.mp3" shadow_size="0.1" width="90"
height="30"]
[esplayer url="http://???.mp3" width="150" height="50"?
shadow_size="0.1" duration="11:00"]
[esplayer url="http://???.mp3" width="300" height="100"
shadow_size="0.1"]
[esplayer url="http://???.mp3" width="510" height="170"
shadow_size="0.1"]

[esplayer url="http://???.mp3" width="12px" shadow_size="0.1" vp="0" ]
aaa[esplayer url="http://???.mp3" width="12px" shadow_size="0.1" vp="-
12" ]bbb[esplayer url="http://???.mp3" shadow_size="0.1"
vp="5"]cccc[esplayer url="http://???.mp3" shadow_size="0.1" vp="-
15"]dddd[esplayer url="http://???.mp3" shadow_size="0.1" vp="24px"]
</div>
```

【例3 シンプルモード・連続再生ボタン】



```
[esplayer url='http://example.com/hu7/wp-content/uploads/bass.mp3'  
sid="a1" width="150" height="25" vp="-5"]bass<br>  
[esplayer url='http://example.com/hu7/wp-content/uploads/CHINA_1.mp3'  
sid="a1" width="150" height="25" vp="-5"]CHINA_1<br>  
[esplayer url='http://example.com/hu7/wp-content/uploads/CRASH_1.mp3'  
sid="a1" width="150" height="25" vp="-5"]CRASH_1<br>  
[esplayer url='http://example.com/hu7/wp-content/uploads/CRASH_5.mp3'  
sid="a1" width="150" height="25" vp="-5"]CRASH_5<br>  
[esplayer url='http://example.com/hu7/wp-content/uploads/rain.mp3'  
sid="a1" width="150" height="25" vp="-5"]rain<br>  
  
[esplayer seriesplaybutton="true" sid="a1" vp=-5]Continuous Play
```

【例4 イメージモード】

Click this image to play music.



Click this image to play music.

```
<a href="http://???.jpg"></a>
```

```
[esplayer img_id="aaa" url="http://???.mp3"]
```

【例5 スライドショーモード】

Click the image below to start slideshow.



Click the image below to start slideshow.

```
<div align="center">[esplayer timetable_id="id1,id2"
width="800px" height="600px" bgcolor="#fff" loop="true" ]
[esplayer_timetable]
id="id1"
url="http://???.mp3"
default_img="http://???.jpg"
time="00:05.82"
img="http://???.jpg"
time="00:06.94"
img="http://???.jpg"
time="00:14.33"
img="http://???.jpg"
duration="3000"
time="00:20.00"
img="http://???.jpg"
time="00:23.82"
img="http://???.jpg"
time="00:25.94"
img="http://???.jpg"
time="00:27.33"
img="http://???.jpg"
duration="5000"
time="00:36.33"
end
[/esplayer_timetable]

[esplayer_timetable]
id="id2"
url="http://???.mp3"
default_img="http://???.jpg"
default_duration="1000"
time="00:05.82"
img=""
duration="2000"
time="00:10.82"
img="http://???.jpg"
time="00:20.65"
img="http://???.jpg"
time="00:30.33"
img="http://???.jpg"
[/esplayer_timetable]

</div>
```