

# iTunesのインストール/CD音源を再生する Windows 8/7/Vista/XP

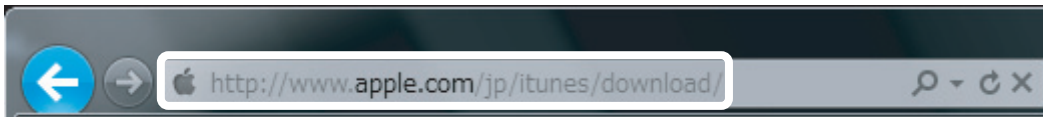
apple社が提供するフリーソフト“iTunes”でCDや音楽データを取り込み、再生する方法について、以下の順にご説明します。

- ① iTunesのダウンロード⇒インストール⇒
- ② 音楽データの保存形式を設定する⇒
- ③ CD音源を取り込む⇒
- ④ 取り込んだ音楽データを再生する

## 1 iTunesのダウンロード⇒インストール


※画像は主にWindows 7 64bit版 iTunes 11.0.1.12の場合です。他のOSやiTunesのバージョンにより表記や操作が異なります。

1. インターネットブラウザを開き、下記のURLにアクセスします。  
<http://www.apple.com/jp/itunes/download/>



2. 【今すぐダウンロード】をクリックします。

### iTunesをダウンロード

 iTunes for Windows (64-bit)

New On iTunes とiTunesオファーをメールで受け取ることを希望します。

引き続き、Appleに関するニュース、ソフトウェアアップデート、最新のApple製品やサービスの情報をメールで受け取ることを希望します。

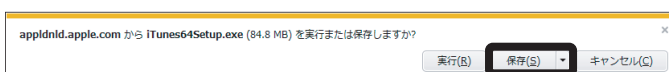
[Appleのプライバシーポリシー](#)

メールアドレス

今すぐダウンロード 

3. 【保存】をクリックします。

### Windows 8/7/Vistaの場合



### Windows XPの場合



#### 4.以下の項目をクリックします。

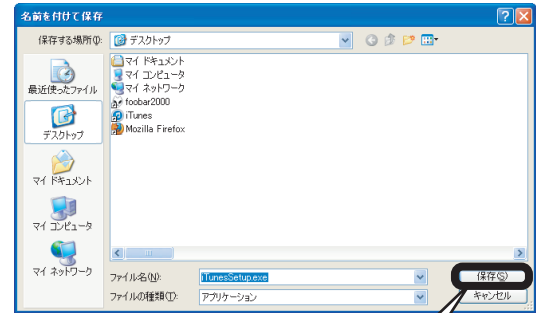
##### Windows 8/7/Vistaの場合

iTunes64Setup.exeのダウンロードが完了しました。

実行(B) **フォルダーを開く(O)** ダウンロードの表示(L) ×

【フォルダーを開く】をクリックします

##### Windows XPの場合



【保存】をクリックします

#### 5. “iTunes setup” をダブルクリックします。

##### Windows 8/7/Vistaの場合



##### Windows XPの場合



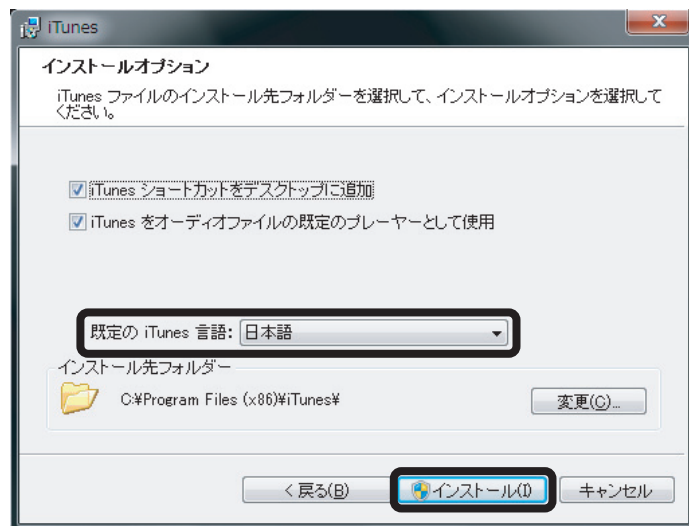
#### 6.【実行】をクリックします。



#### 7.【次へ】をクリックします。



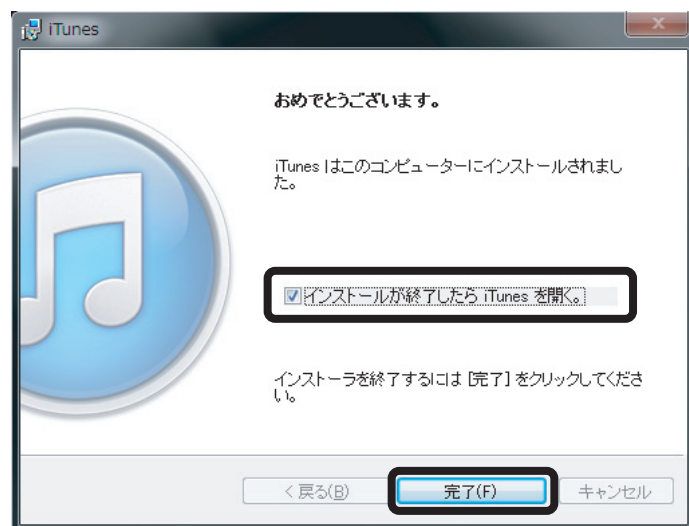
8. 既定のiTunes 言語が日本語であることを確認し、【インストール】をクリックします。



9. インストールが実行されます。しばらくお待ちください。



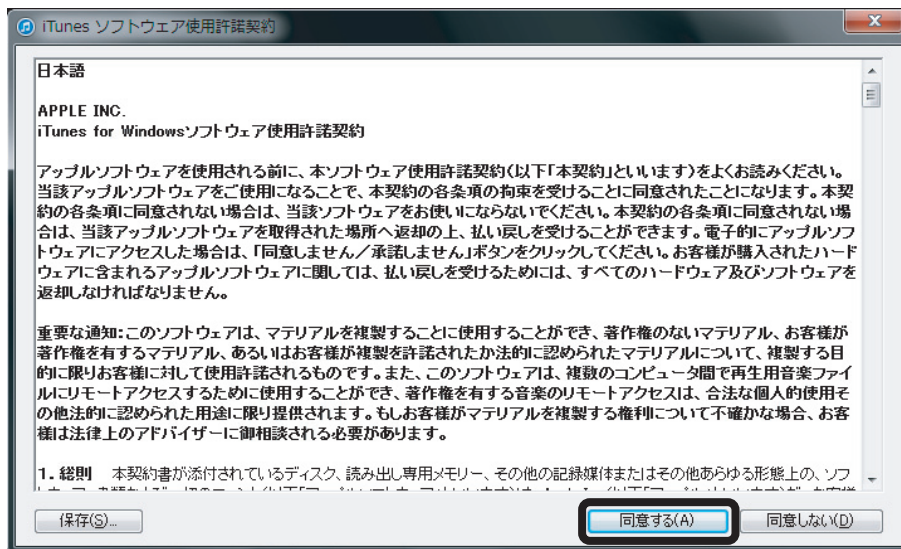
10. インストールが完了します。



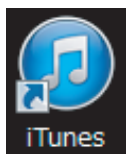
“インストールが終了したらiTunesを開く。”にチェックが入っていることを確認し、【完了】をクリックします。次はiTunesのリッピング設定をおこないます。

## 2 音楽データの保存形式を設定する

1. iTunes ソフトウェア使用許諾契約を読み、【同意する】をクリックします。  
(初回のみの確認事項となります。)



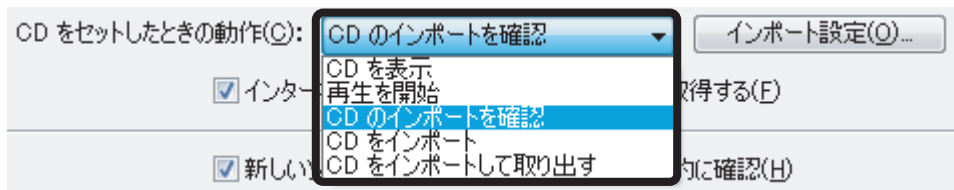
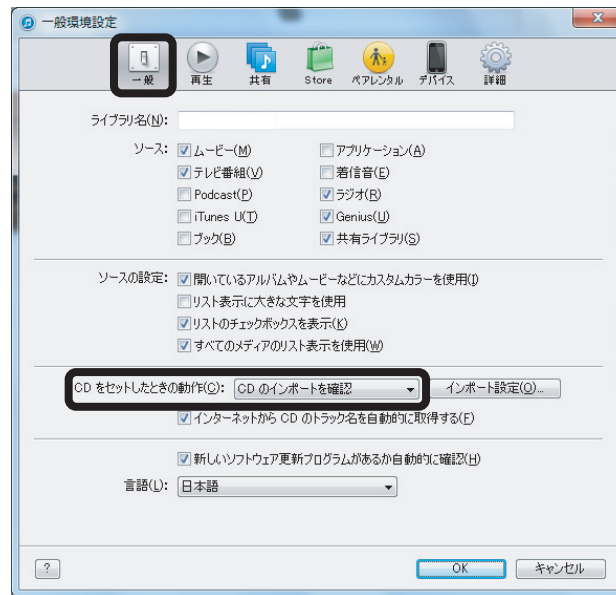
※iTunesが起動していない場合は、デスクトップ上の“iTunes”をダブルクリックします。



2. iTunes 画面の左上  をクリックし、【設定】をクリックします。



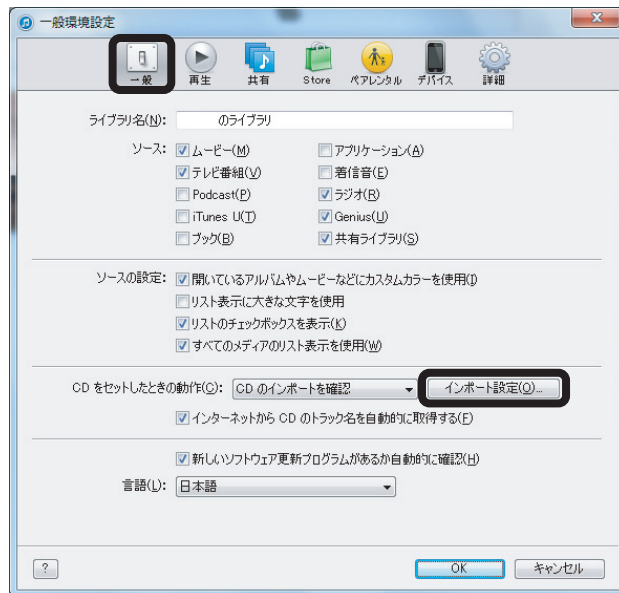
3. 【一般】 タグの“CDをセットしたときの動作” のプルダウンから動作の設定をおこないます。



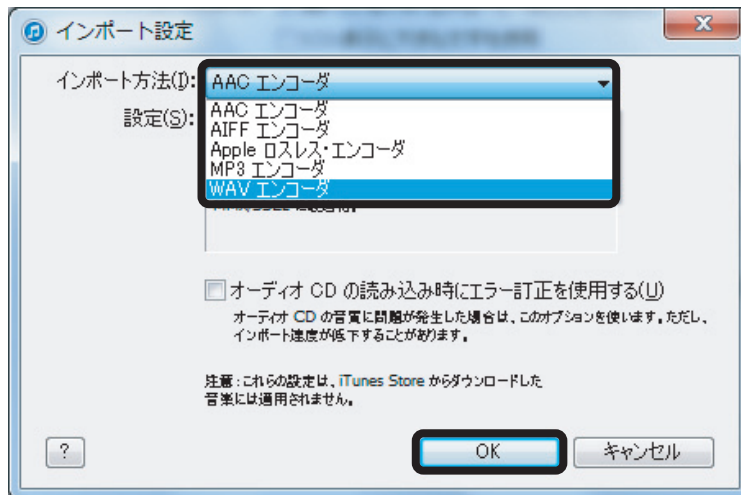
選 択 項 目	CDをセットした時の動作
C D を 表 示	CDをディスクドライブにセットすると情報がiTunesに表示されます。
再 生 を 開 始	CDをディスクドライブにセットすると、自動でCDを再生します。
CDのインポートを確認	CDをディスクドライブにセットすると、リッピングを開始する選択画面が表示されます。
C D を イ ン ポ ー ト	CDをディスクドライブにセットすると自動でリッピングが開始されます。
CDをインポートして	CDをディスクドライブにセットすると、自動でリッピングが開始され、ドライブのトレーが開きます。



#### 4. 【一般】 タグの【インポート設定】 をクリックします。



#### 5. “インポート方法” のプルダウンからエンコーダ設定をおこない、【OK】 をクリックします



iTunesでのインポート方法によるデータ圧縮については、下記をご参照ください。

例) 非圧縮データ (CD音質) のビットレート

$$44.100(\text{サンプルレート}) \times 16(\text{ビットレート}) \times 2(\text{ステレオ}) \\ = 1411.200\text{bps}(1411.2\text{kbps}) \text{ となります。}$$

##### ●AIFF エンコーダ

⇒非圧縮でリッピング。高音質での再生や保存した音楽データを iTunes 以外で再生したい場合などは、AIFFおよびWAVでの保存をおすすめします。

##### ●Apple ロスレス エンコーダ

⇒約700kbpsのビットレートに自動変換。圧縮率が低く高音質を保つことができます。可逆圧縮のため、音質を落とすことなくデータを圧縮することができます。

##### ●WAV エンコーダ

⇒非圧縮でリッピング。高音質での再生や保存した音楽データを iTunes 以外で再生したい場合などは、WAVおよびAIFFでの保存をおすすめします。

##### ●AAC エンコーダ

⇒128～256kbpsまでビットレートの選択が可能。(約10倍～5倍の圧縮率)

##### ●MP3 エンコーダ

⇒128～192kbpsまでビットレートの選択が可能。iTunes以外の再生ソフトでも対応できるフォーマットです。(約10倍～7倍の圧縮率)

##### 👉 インポート方法について

- AAC エンコーダ
- mp3 エンコーダを選択した場合は、【設定】のプルダウンで圧縮率を決定します。

## 🎧 パソコンでのリッピングについて

下記は音楽CDを読み込む(リッピング)ときのファイル形式と圧縮方式についての概要です。CDをパソコンにリッピングする際にご参照ください。

ファイル形式	ビットレート	圧縮方式	ファイルサイズ(約)	用途備考
音楽CD(リアPCM)	1411.2kbps	—	10MB/分	—
WAV(リアPCM)	1411.2kbps	非圧縮	10MB/分	音楽CDのままリッピング
AIFF	1411.2kbps	非圧縮	10MB/分	音楽CDのままリッピング
Appleロスレス	700kbps程度	可逆	5MB/分	音楽CDと同等の音質
AAC	128kbps	非可逆	1MB/分	音楽CDに近い音質で圧縮
	256kbps		2MB/分	
MP3	192kbps	非可逆	1.4MB/分	音楽CDに近い音質で圧縮
	160kbps		1.2MB/分	
	128kbps		1MB/分	携帯メモリープレーヤー用
	64kbps		0.45MB/分	会話の生録音

○非可逆方式のMP3とAACは、人の聴覚に影響しない成分を削除しファイルサイズを縮小しますが、音は劣化します。なお、ビットレートが小さいほど音質は低くなります。ビットレートが同じであれば「AACエンコード」の方がやや高音質となります。

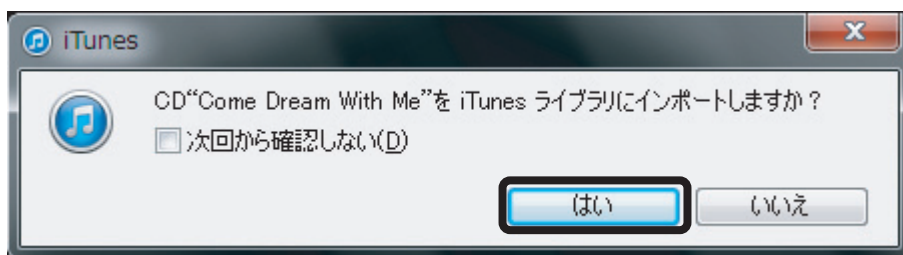
○可逆圧縮方式のAppleロスレスは、圧縮してファイルサイズを縮小しますが、音の成分は削らず音質はCDと同等です。いつでも音楽CDに形式を戻すことができるということから、可逆圧縮といわれています。

## 3 CD音源を取り込む

1. パソコンのディスクドライブにCDを挿入します。
2. 画面右上の【CDをインポート】をクリックしてCDのリッピングをおこないます。



※ **1**-3画面の設定を“CDをインポート”または“CDをインポートして取り出す”に設定している場合は、自動的にCDのリッピングが開始されます。  
また、“CDのインポートを確認”に設定している場合は、下記が表示されますので【はい】をクリックして音源を取り込みます。



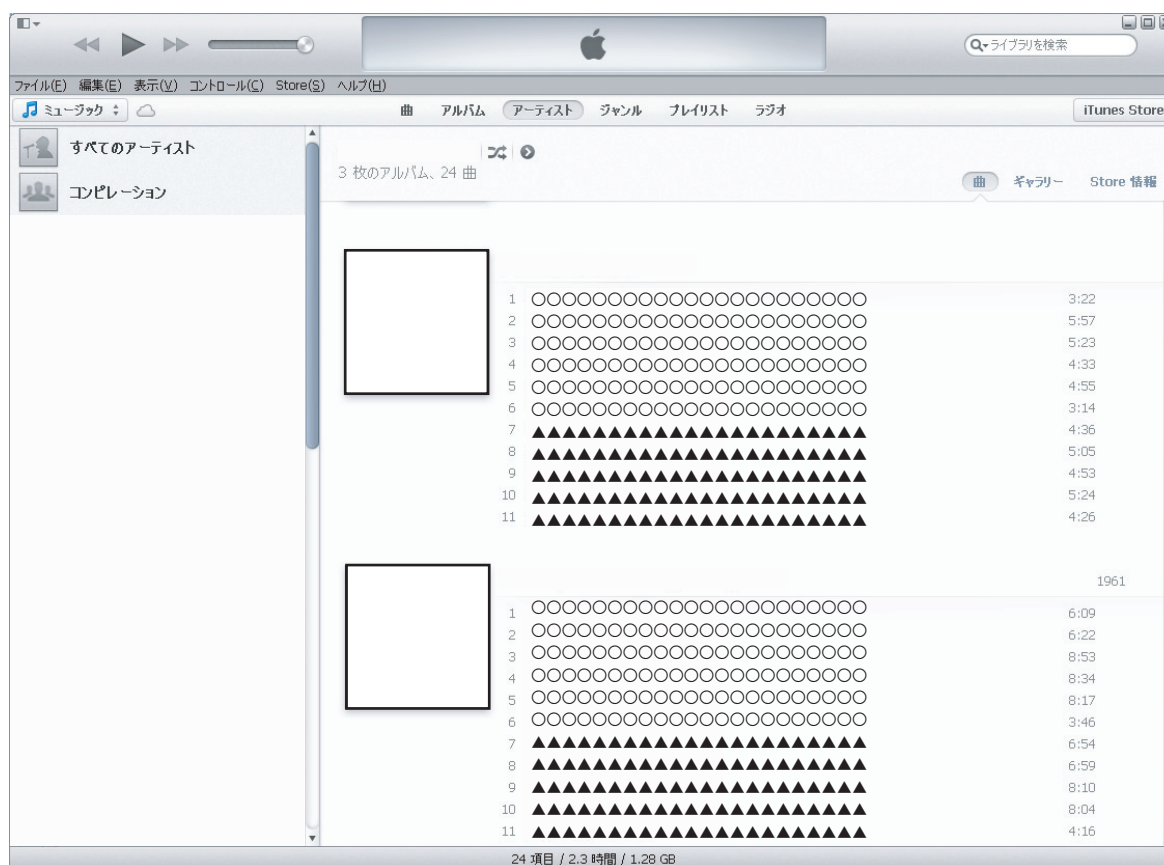
以上でCDの取り込みは完了です。

# 4 取り込んだ音楽データを再生する

1. 【ミュージック】内の「曲」「アルバム」「ジャンル」「プレイリスト」よりお好みの表示を選択します。



2. 取り込んだ音楽データが一覧表示されます。お好みの音楽データの上で、ダブルクリックすると音楽が再生します。



※接続するオーディオ機器から音が再生されない場合は、コントロールパネル内のサウンド設定をご確認ください。詳細は、製品添付マニュアルのパソコン設定方法をご確認ください。