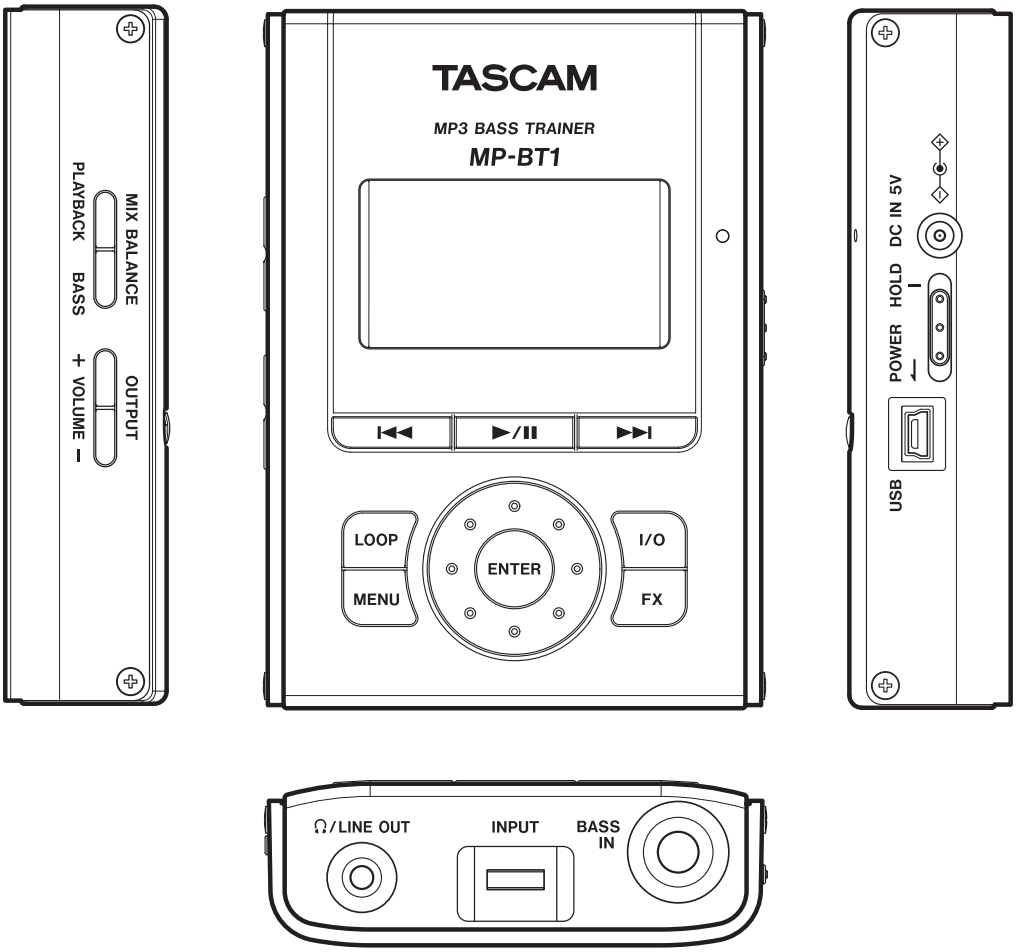
仕 様 書

MP-BT1

MP3 ベーストレーナー 2007.10.01.



1. 概 要

MP3 プレーヤー/ギタートレーナーとして、ギターをつなぐだけお気に入りの曲とすぐにセッションできるMP-GT1 に、エフェクトやチューナー機能をベース用にチューニングしたMP-BT1 がラインナップとして加わりました。1GB の内蔵メモリー、音程を変えずにテンポを変える VSA(Variable Speed Audition)機能など、基本機能はそのままに、内蔵エフェクターは 7 バンドイコライザーやコンプの他、コーラスやオートワウなどベーシストの定番エフェクトを網羅。また、BEE(Bass Enhancement Effect)機能では、曲中のベース音を強調してベース音を聞き取りやすくする ENHANCE や、ベース音をカットしてベースカラオケを作る CUT などを選択可能です。練習に欠かせないチューナーもローB 対応のベース仕様。MP-BT1 は、ベーシストのための MP3 プレーヤーです。

2. 主な特長

- ベース用のMP3トレーナー
- 1ギガバイトのメモリーに240曲を保存可能 ＊(1)
- ベースイン端子を装備。直接ベースを接続できます。
- マルチエフェクター内蔵。コンプレッサー、7バンドイコライザーといったベーシストの定番エフェクトのほか、コーラス/フランジャー、ディレイやリバーブなどを装備。
- 音程を変えずにテンポを変える VSA(Variable Speed Audition)機能により、速くて聞き取り難いフレーズのコピーも楽々。＊(2)
- 曲のキー（音程）を自由に変えられるキーコントロール機能により、自分の好みのキーで練習可能。半下げチューニングの曲もチューニングを変えずに練習できます。 ファインチューン機能により1セント単位での微調整も可能です。
- BEE(Bass Enhancement Effect)により、曲中のベース音をカットすることが可能。また曲中のベース音を強調して聞き取り易くするベースエンハンス機能を搭載。＊(3)
- 充電式のリチウムイオンバッテリー内蔵。3時間の充電（別売りACアダプター使用時）で8時間の連続再生が可能。（USB充電はフル充電まで6時間）
- 中央に配置されたホイールと128 x 64ドット・グラフィックLCDでの快適操作。ループやエフェクト画面にもダイレクトに飛べる専用キーを装備。
- ループ再生機能により練習したいフレーズを繰り返し再生して集中練習が可能です。
- ローBまで対応したベースチューナー、メトロノームも搭載

＊(1) ビットレート128kbpsで1曲を4分として計算。実際に保存できる曲数は状況によって変ります。
＊(2) VSA機能使用時は音に特殊なデジタル処理を行うため、設定値を大きくすると震えたような音になります。
＊(3) 曲によって効果がわかり難い場合があります。

3. 定格・性能

メモリー	: 内蔵フラッシュメモリー（1GB）
ファイルシステム	: FAT16（ファイルとフォルダの合計数が550 個まで認識可能）
再生ファイル	: MP3（サンプリング周波数44.1kHz, ビットレート: 32k-320k） VBR 再生対応、Ver 2.4までのID3TAG 表示をサポート ファイル情報の日本語表示に対応 ※VBRで作成されたMP3ファイルは、ループ再生で正確なIN/OUTポイントが設定できない場合があります。
ディスプレイ	: 128 x 64ドット・グラフィックLCD
ギター入力	: 標準ホンジャック
ヘッドホン端子	: ステレオミニジャック
電池	: リチウムイオン充電池内蔵
連続再生時間	: 8時間
充電時間	: 3時間（別売りACアダプター使用時） 6時間（USB充電時）
外形寸法（W x H x D）	: 78mm x 105mm x 25.5mm
重量	: 220g
消費電力	: 約1.5W（MP3 再生時）
別売アクセサリー	: AC アダプター（PS-P520）

オーディオ性能

周波数特性（BASS IN → PHONES/LINE OUT）	： 20Hz ～ 20kHz, ＋ 1/－ 3dB
歪率（BASS IN → PHONES/LINE OUT）	： 0.05%以下
S/N 比（LINE OUT）	： 90dB 以上（0dBV）

接続するパソコンの条件

Windows マシン

Pentium 300MHz 以上

128MB 以上の Memory

USB ポート（推奨： USB2.0、必須条件： 500mA Bus Power 対応）

Macintosh マシン

PowerPC、iMac、G3、G4 266MHz 以上

64MB 以上の Memory

USB ポート（推奨： USB2.0、必須条件： 500mA Bus Power 対応）

推奨 USB ホストコントローラー

Intel 製チップセット

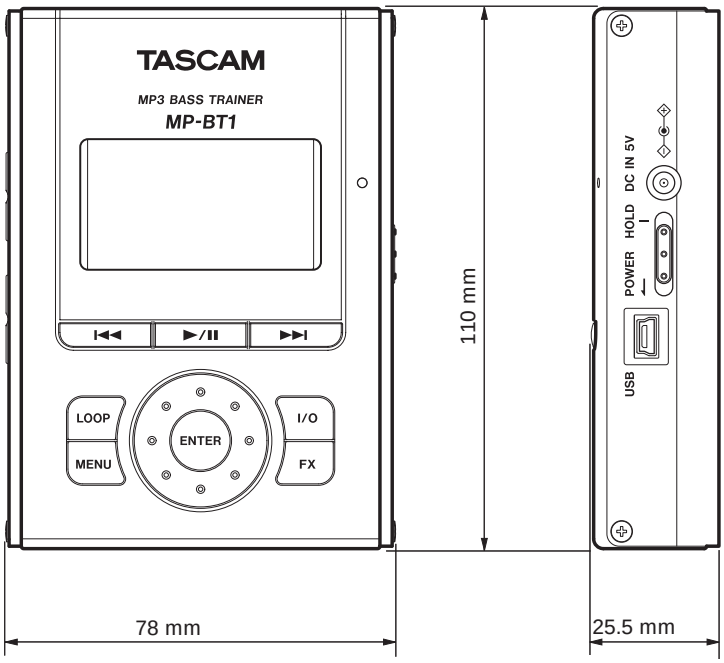
サポート OS

Windows	： Windows 2000、XP、Vista
Macintosh	： Mac OS 10.2 以降

内蔵エフェクト

エフェクトプリセット	：82
エフェクトバンク	：5
エフェクトタイプ	：7 バンドイコライザー、コンプレッサー、ディストーション、フェイザー、コーラス、フランジャー、リバーブ、テクノフィルター オートワウ、オクターバー、ディレイ、エキサイター

外形寸法図



※仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。