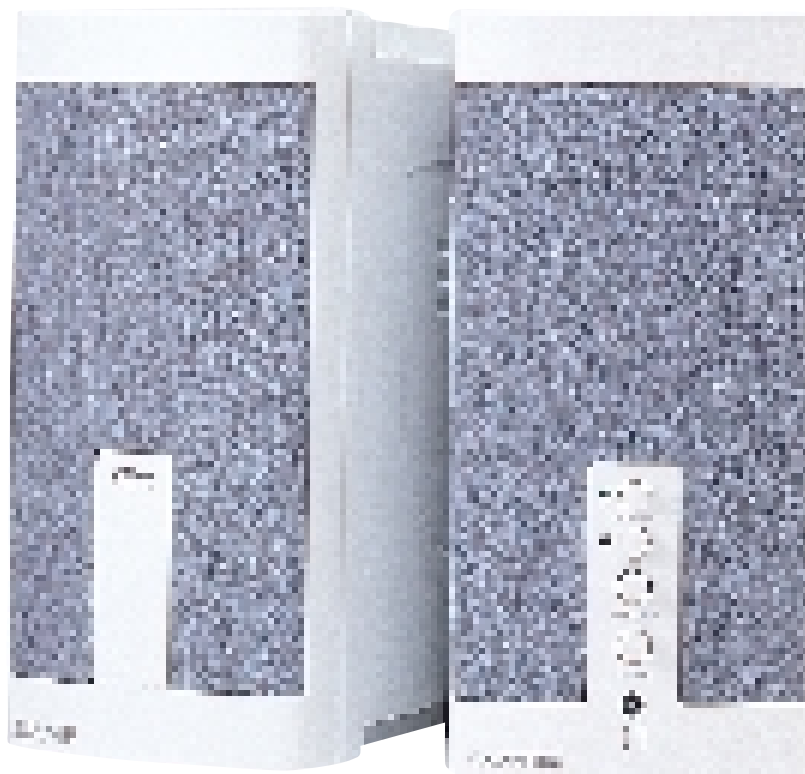




# USBパワースピーカー取扱説明書

MM-SP500USB



このたびは、USBパワースピーカー  
(MM-SP500USB)をお買い上げいただき  
誠にありがとうございます。

サンワサプライ株式会社

## 特長

USBインターフェース対応

D/Aコンバータを内蔵しており、デジタルで信号を送るため、クリアなサウンドが再生できます。

注意 USBポートのないパソコンでは接続できません。

注意 Windows®98専用。Windows®98以外のOSでは使用できません。

3Dコントロール・トーンコントロール装備で広がりのあるサウンドが楽しめます。

入力はUSBの他に、ステレオミニジャックも装備しており、2系統の接続が可能です。

## 対応機種(USBポート接続の場合)

Windows®98がインストールされたUSBポートを持つ各社DOS/Vパソコン、IBM PC/AT互換機。

注意Windows®95では動作いたしません。

△音楽CDを再生する場合上記対応機種の場合でも、CD-ROMドライブが24倍速以下の場合音が歪んだり、音が出ない場合があります。

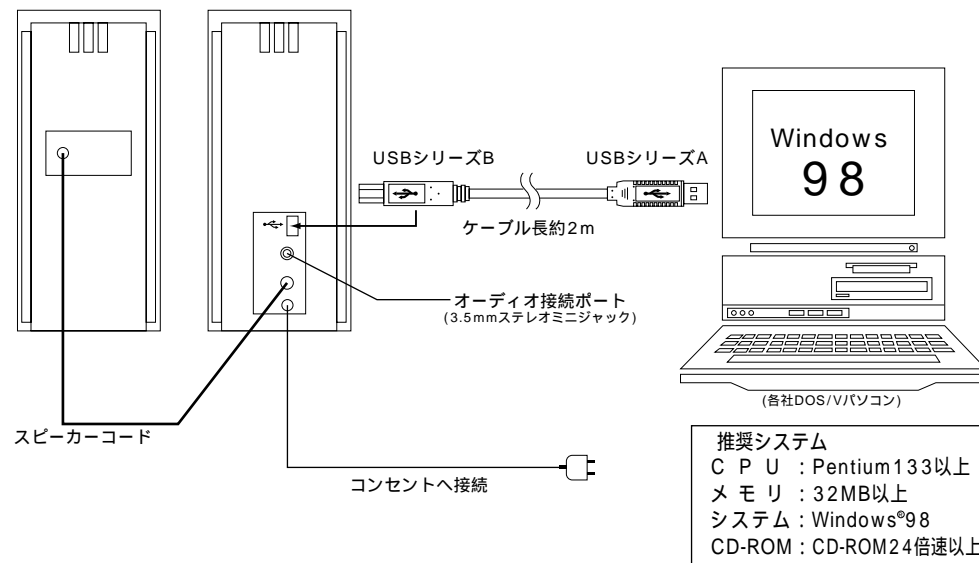
## 機能

POWER	電源のON/OFFを行います。
VOLUME	音量をコントロールします。
3D	広がりのある3Dサウンドが楽しめます。
TONE	音質をコントロールします。

## 接続方法

- 1.スピーカーの電源スイッチをOFFにしてボリュームをさげます。
- 2.右スピーカーと左スピーカーを接続します。
- 3.スピーカーにUSBケーブルを接続します。(シリーズ Bコネクタ)
- 4.パソコンの電源を入れ、スピーカーの電源をONにしてください。
- 5.スピーカーに接続したUSBケーブルをパソコンのUSBポートへ接続します。(シリーズ Aコネクタ)  
本機をはじめて接続した場合は、ドライバのインストールが必要です。  
(USBドライバはWindows®98のCD-ROMに入っているドライバを使用します。)

## 接続図



## Windows® 98でのインストールと設定

### 1.USB互換デバイスのインストール

新しいドライバを検索しています。

『USB互換デバイス』 「次へ」を選択します。

検索方法を選択してください。

『使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨)』を選び、「次へ」を選択します。

新しいドライバはドライバ情報があるハードディスク又はWindows 98CD-ROMから検索されインストールされます。

『CD-ROMドライブ』と『検索場所の設定』のチェックボックスにチェックをいれます。

次に検索場所に「¥win98」と入力し、「次へ」を選択します。(ドライバはWindows 98CD-ROMが入っているドライブを指定してください)

デバイス用のファイルを検索します。『USB互換デバイス』このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができました・・・「次へ」を選択します。インストールされたら「完了」を選択します。

『Windows 98CD-ROMラベルのついたディスクを挿入して「OK」をクリックしてください。』の表示があった場合、CD-ROMドライブにWindows 98CD-ROMが挿入されていることを確認して、「OK」をクリックしてください。

### 2.USBヒューマンインターフェースデバイスのインストール

1.と同じ手順でインストールを行います。

### 3.USBオーディオデバイスのインストール

1.と同じ手順でインストールを行います。インストールが完了しましたら、スタートをクリックし設定からコントロールパネルを選び、マルチメディアを選びます。マルチメディアのプロパティで優先するデバイスが「USB Audio Device」になっているのが確認できたら「OK」をクリックします。

### 4.音楽CDを再生する場合

再度コントロールパネルからマルチメディアを選びマルチメディアのプロパティを開きます。“音楽CD”をクリックします。(図1)  
複数のCD-ROMドライブがある場合は、音楽CDを再生する既定のCD-ROMドライブを指定します。 次に' このCD-ROMデバイスでデジタル音楽CDを使用可能にする'の項目にチェックをします。

通常上記の設定については、USBポートにスピーカーを接続した場合自動的に設定されます。



(図1)

## ⚠注意

USBポートでスピーカーを使用する場合パソコン側でもボリューム設定をして下さい。

音楽を再生中に他のアプリケーションを起動させると、音切れの原因になることがあります。

USBポートを使用してCDプレーヤーを再生中に、スピーカーのスイッチをOFFにしないで下さい。誤動作の原因になることがあります。CDプレーヤーを停止させてから、必ず電源をOFFにして下さい。

CDなどの音楽を再生中にUSBケーブルを抜き差しした場合、演奏が中止される時があります。アプリケーションを終了させて、マルチメディアのプロパティで確認し、再度CDプレーヤーを起動させスタートさせて下さい。

### USBスピーカー接続時のMIDIについて

データによっては対応しないものもあります。

サウンドブラスター(SB64PCI)のWave SetやソフトウェアMIDIのYAMAHA MIDI PLUG、シェアウェアのWingrooveなどはUSB経由では、音が出ない場合があります。

このような場合は通常のオーディオ接続をしてください。

## USB接続で動作がおかしいときは・・・

コンピュータ側のボリュームは上がっていますか？又は、ミュート(消音)になっていませんか？

マルチメディアのプロパティで優先するデバイスがUSB Audio Deviceになっていますか？

USBケーブルを一度コネクタから抜いて、差し直してみてください。

一度パソコンを終了して、再起動してもう一度差し直してみてください。