

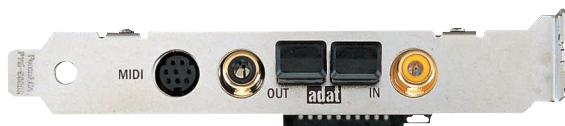
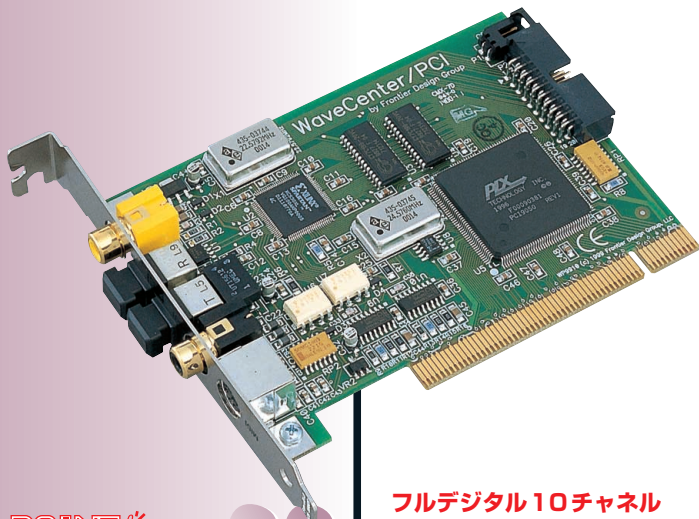


フックアップ

# WaveCenter/PCI

価格：4万9800円(実勢価格：4万円)

## 本格的なMIDI & オーディオ統合環境 向けハイエンドサウンドカード



カード背面端子部分。MIDI端子と各種デジタル入出力端子が並ぶ

### POINT

WaveCenter/PCIはデジタルサウンド出力に特化したサウンドカードで、価格から想像できるとおり「ハイエンドユーザー向け」製品だ。デジタルオンリーでAD/DAコンバータは内蔵していないため、アナログサウンドの録音はできない。再生もデジタル入力対応のアンプと組み合わせたスピーカーシステムでないとは音は出ないので注意してほしい。

### フルデジタル10チャンネル 同時入出力対応

「WaveCenter/PCI」(以下WaveCenter)は、入力、出力ともにデジタルのみで、かつそれぞれに同軸端子、角型光デジタル端子の両方を備えた、HDRユーザーもしくはオーディオファン向けのサウンドカードだ。Sound Blaster Live!シリーズなどでは同軸と光端子は排他的、あるいはそれぞれ同一のソースしか入出力できなかったが、WaveCenterではそれぞれが独立して機能する。具体的には、同軸はS/PDIFステレオ2チャンネル(固定)、光端子はS/PDIFステレオ2チャンネルまたはADAT-8チャンネルの切り替えに対応し、合計で独立10チャンネルものデジタルサウンドを同時入出力できる。

WaveCenterをPCに装着し、ドライバをインストールすると、コ

ントロールパネルに「WaveCenter/PCI Control Panel」が登録される。ここでは、各入出力端子から行き来する各チャンネルのサウンドデータのモニタリングはもちろんのこと、WaveCenterに搭載された強力なパッチベイ機能を視覚的に制御できる(画面)。このパッチベイは非常に強力な機能で、任意の入力チャンネル側のサウンドを任意の出力チャンネル(あるいは端子)側にパススルーできる。つまり、PC側でマルチトラック録音しながら、任意のチャンネルだけをモニタリングしたり、PC以外の外部デジタルオーディオ機器へ同時にマルチトラック録音できるわけだ。

### 独立2系統入出力のMIDI インタフェースも標準実装

さらに、WaveCenterにはMIDIインタフェースも備わっており、独立2系統、32MIDIチャンネルの同時入出力が行える。WaveCenter1枚だけで、最近主流となっている32パート対応のマルチティンパ音源の面倒を見られることになる。

さて、このWaveCenterはやや特殊なサウンドカードなので、購入時にいくつか疑問点も出てくることだろう。考え得るそのいくつかを解消するべく、WaveCenterを実際に用いて実験を行ってみた。

### PCIサウンドカードと共存できる?

今回、MonsterSound MX300と同時に動かしたが、大きな問題は出なかった。ただし、WindowsというOSには「MIDI入出力ポートは11個までしか管理できない」という制約があるので、シリアルMIDIドライバや、装着済みサウンドカードのMIDIインタフェースによって登録ポート数が10以上あるマシンでは使用できない。この点は注意したい。

### 一般的なアプリケーションは動作するの?

ゲームサウンドなども問題なく動作するし、MP3などの演奏もOK。ただしウェーブテーブル音源は内蔵されていないので、MIDI(SMFなど)の演奏を行うにはソフトウェアシンセサイザを利用する必要がある。今回試したローランドのVSC88 Ver.3.2では正しく演奏できた。

### DVD-Videoの5.1チャンネル出力には対応しているか?

残念ながら、既存のプレイヤーソフトでWaveCenter搭載のサウンドチップに対応しているものがないため、5.1チャンネル出力は行えなかった。2チャンネルサウンド(ステレオ)再生ならば問題なく行える。(トライゼット 西川善司)

#### 価格

4万9800円

#### 問い合わせ先

フックアップ  
☎03-5256-2853

#### オーディオ入出力

adat光入力1系統(8チャンネル)  
adat光出力1系統(8チャンネル)  
S/PDIF同軸入力1系統(ステレオ)  
S/PDIF同軸出力1系統(ステレオ)

#### 対応OS

Windows 95/98  
空きPCIスロット×1  
空きIRQ×1

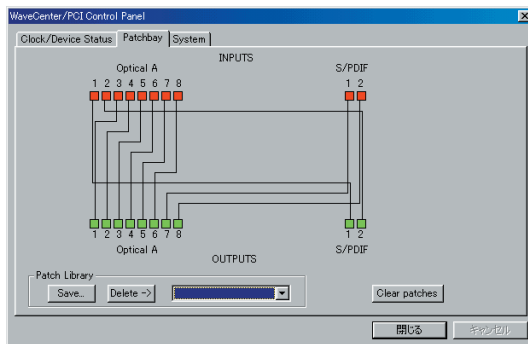
#### コストパフォーマンス



#### 機能性/操作感



#### 総合評価



パッチの組み替えはマウス操作でできるようになっており、パッチプログラムはプロファイルへ保存できる