

スゴイSATAカード

VALUE YOU UP!!  
System TALKS Inc.

# SUGOI SATA

*Serial*

超高速 & スマート

HDDインターフェイスの新標準規格

Serial ATA

外付用ポート装備

ブート切替可能 ※1

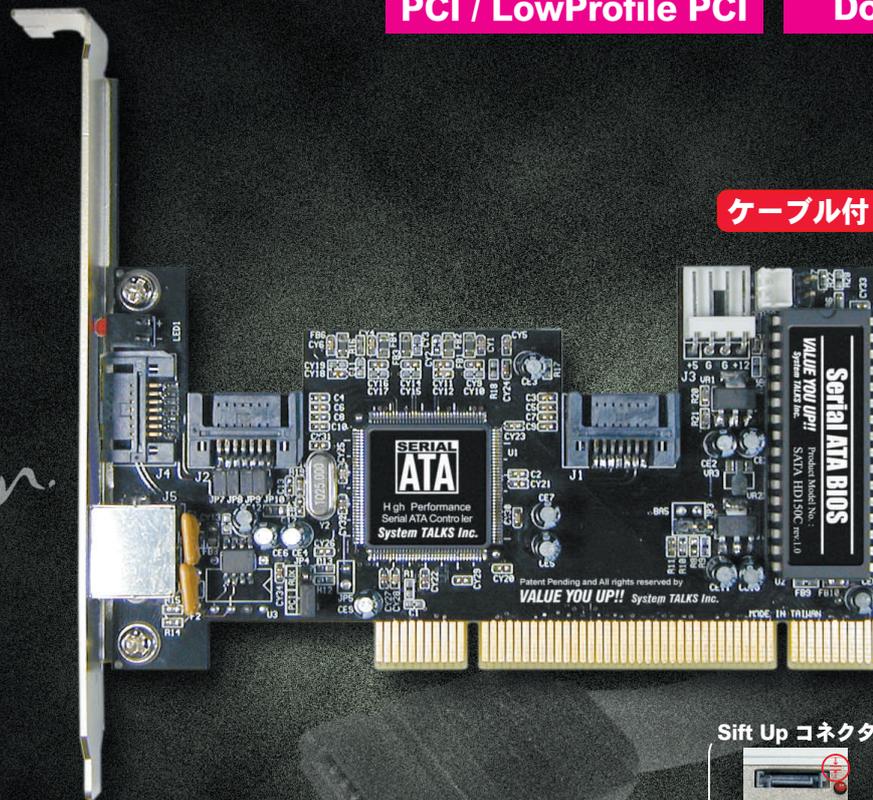
Sift Up コネクタ

ACアダプタ不要 ※2

PCI / LowProfile PCI

Dog Bite Design

*Dog  
Bite  
Design*



ケーブル付



ADSLを高速化!!  
インターネット最適化  
設定ユーティリティ付属  
BB Tune パンドル

ドライバ  
標準添付

Windowsにパッチリ対応!!  
Me, 98SE,  
XP, 2000, NT



外付けHDDの  
ACアダプタ不要!!

Sift Up コネクタ



特許出願済・意匠申請済

1.5Gbit

超高速転送と他にない高機能を  
このコンパクトな基板に凝縮!!  
しかも外付けブートも可能に!!

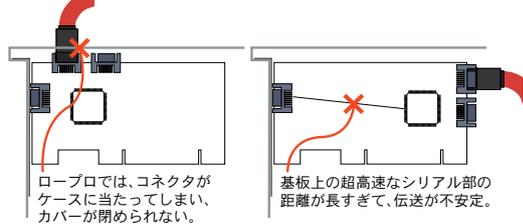
※1 本ボードに接続されているHDDの切替。他のボードに接続されたHDDとの切替はパソコンの設定に依存します。 ※2 本機能に対応した当社製品のみ。

# 次世代標準規格のシリアルATAコントローラボード。 他に例を見ない新機能やアイデアを満載。 随所にパーフェクトを追求した決定版！！

## 安定動作 & 本当のロープロ対応 Dog Bite Design

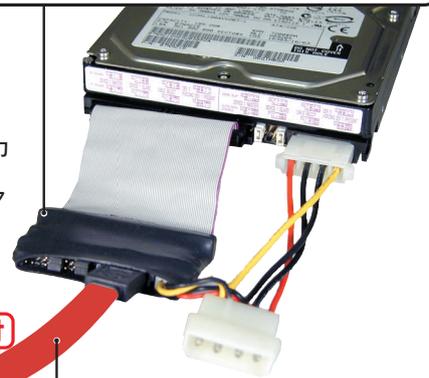
PCIバスはもちろんLowProfile PCIにも対応。  
しかも、コネクタと基板が独自の構造で、ケーブルをさした状態でもコネクタが基板外に大きく飛び出しません。  
一般的なコネクタ取付構造では、実際にケーブルをさすとケースカバーが閉められない可能性があります。  
さらに、チップとコネクタ(外付け含め)間が最短になるように設計されています。これが、SATA Dog Bite Design です。

もしも、Dog Bite Design ではなかったら...



## 「スゴイアダプタSATA」との コンビで今すぐ使用可能!!

従来のUATA HDDをSATA HDDに早変わりさせる「スゴイアダプタSATA」との相性もバッチリ。  
今すぐSATA環境を手にすることができます。  
どんな環境でも取付け可能にするフレキシブル構造や、安全なショート防止構造で、「スゴイアダプタSATA」は大ヒット製品です。(側面参照)



## Sift Up コネクタ

従来の設計・製造方法だとコネクタがケースにふさがれてケーブルを正常に接続できない問題を解消。

本製品



他社製品



コネクタがケースに阻まれ実際には取り付けできない

## 配線容易なケーブル エアフローも向上!!

ケーブルの長さ制限が、従来のフラットケーブルに比較して大幅に余裕ができました。  
最大1mまで使用できる耐電圧シリアルケーブルで引き回しも楽になり、さらに、細長い形状をとることで、パソコン内部のエアフローを大幅に改善できます。  
サーバーなどのRAID構成で、複数のHDDを使用する場合などに最適です。

## 1.5Gbit/s!! の超高速転送!! 高性能コントローラチップ

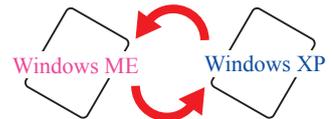
SATAは1.5Gbit/secの帯域幅があり、バイトで換算すると187.5MB/sになります。  
UltraATA100が100MB/sに対し大幅なスピードアップを実現できます。  
今後、各HDDメーカーは生産の中心をSATAに切り替えてゆき、近い将来は従来のIDEはなくなっていきます。

## ACアダプタなしで、 外付けHDDが動作!!

外付けHDD(当社対応製品)がACアダプタなしで動作できるように、電源出力コネクタを装備。  
2.5インチHDDだけでなく3.5インチHDDもACアダプタなしで、パソコン本体からの電源で動作します。  
つまり、待機電力ゼロです。

## ブート切替え可能 オリジナルBIOS

起動BIOS ROM搭載で、接続したHDDからWindowsなどのOSを起動することができます。  
また、ブートドライブを選択できる画期的な機能を搭載。  
OSを切替えての使用や、バックアップソフトの利用時に絶大な威力を発揮します。



当社対応HDD製品の場合は外部電源を使用しなくても動作させることができます。

### 製品仕様

対応バス:PCIバス rev.2.1以降 (LowProfile PCI対応)、データ転送速度:最大1.5Gbit/sec(シリアルATA1.0準拠)チャンネル数:2チャンネル、コネクタ数:内部×1ポート、内部/外部(切替)×1ポート、外形寸法(mm):64×122mm (ブラケット含まず)、電源出力コネクタ:最大5V/2A、12V/2A (パソコン搭載の電源装置によって異なります)

### 付属品

SATAケーブル(65cm)、LowProfile用ブラケット、インストールCD(ドライバ、マニュアル、ユーティリティ)、保証書、サポート依頼用紙

### 対応パソコン

PCIバス rev.2.1以降を搭載した、DOS/Vパソコン、NEC PC98NX ※BIOS CD-ROMはSATA/DVDROMドライブ、インターネット環境が必要です。

### 対応OS

Windows 98SE / ME / NT4.0 / 2000 / XP ※各日本語製品版のみユーザーサポート、動作保証の対象です。Server版でも動作いたしますが、内容によりサポートを受けかねる場合があります。

●バンドルソフト「BB Tune」はADSLなどのブロードバンド環境を設定するものです。環境によりまれに効果がありえない場合や逆効果になる場合があります。その際は使用できません。このソフトを理由での返品はご容赦ください。●パソコンやOSの基本的な操作を習得している必要があります。●記載されている会社名は各社の商標または登録商標です。●パッケージの写真は実際と異なる場合があります。予告なく仕様を変更する場合があります。

スゴイアダプタ SATA

**SUGOI ADAPTER**  
SATA

Serial ATA (相互変換) Ultra ATA

フレキシブル構造と超極小設計により、ほとんどの状況下で取り付けが可能!! ショート防止構造!!

マザーボードを、HDDを、RAIDボードをSATA化する。

しかも、確実に、安全に。

SATA-TR150



SATA-HD150C

特許出願済・意匠申請済



4515345140480

**VALUE YOU UP!!** 株式会社  
System TALKS Inc. システムトークス

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-35-6 プライム日本橋4F  
コンシューマ営業部 TEL:03(3639)0167 FAX:03(3639)0168  
http://www.system-talks.jp