

SPEED OVER!!

# CF32A

【シーエフ32エー】

32bit 高速CF/マイクロドライブ CardBus アダプタ

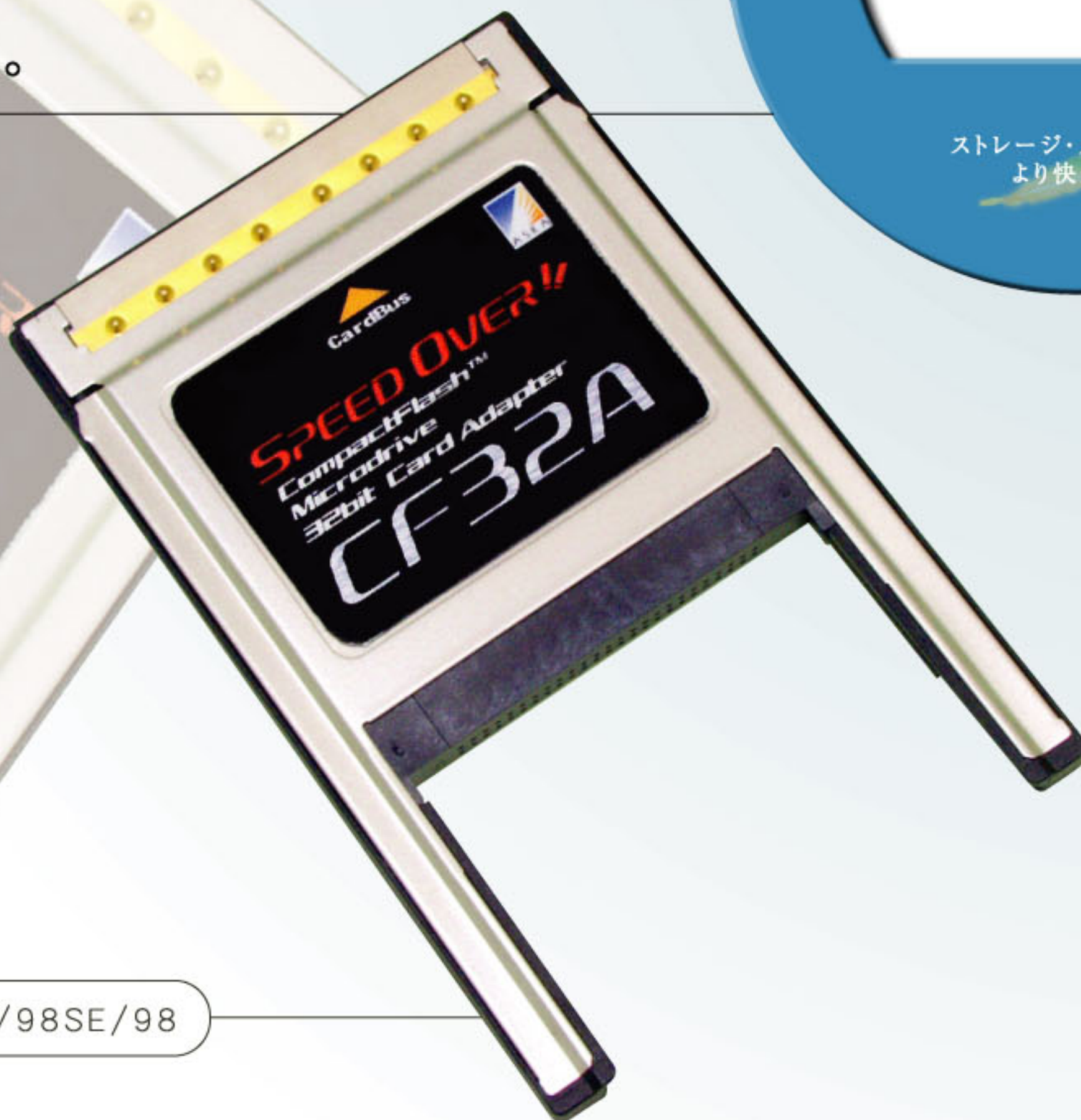
Digital Camera Series

## デジカメライフを高速化。

「CF32A」は、コンパクトフラッシュ(CF)カードまたはマイクロドライブを装着して、ノートPCなどのPCMCIA CardBusスロットに挿入することで、CFカードやマイクロドライブ内に保存されたファイルにアクセスすることのできるカードアダプタです。デジタルカメラの高画質化・高画素化に伴って、CFカードやマイクロドライブで取り扱うデータは年々大容量化しています。CFカードも高速化していますが、デジタルカメラで撮影した大容量データをパソコンに転送する際、PCカードアダプタがボトルネックとなってデータの転送に時間がかかるケースも多くなっています。CF32Aは32bitデータ転送やバスマスタ転送など最新技術を採用し、高速化をはかりました。高速なCFカードやマイクロドライブをご利用の際に、パソコンへのデータ転送やアクセス速度の高速化をはかることができます。

※ご使用のPCカードスロットがCardBus対応かご確認下さい。

ストレージ・メモリーをより快適に!



Windows XP/2000/Me/98SE/98

### 高速性

#### 高速かつ、CPUの負荷が少ないデータ転送を実現

「CF32A」の最大の特長は高速32ビット転送に対応していることです。CFカードやマイクロドライブで取り扱うデータは年々大容量化し、デジタルカメラで撮影した大容量データなどCF32Aはパソコンへのデータ転送やアクセス速度の高速化で快適な環境を実現します。また、CF32Aの内部には新開発のLSIを搭載し、パソコンのCPUの負荷を少なくしつつ、高速なデータ転送を行う「高速バスマスタ転送」を実現しています。

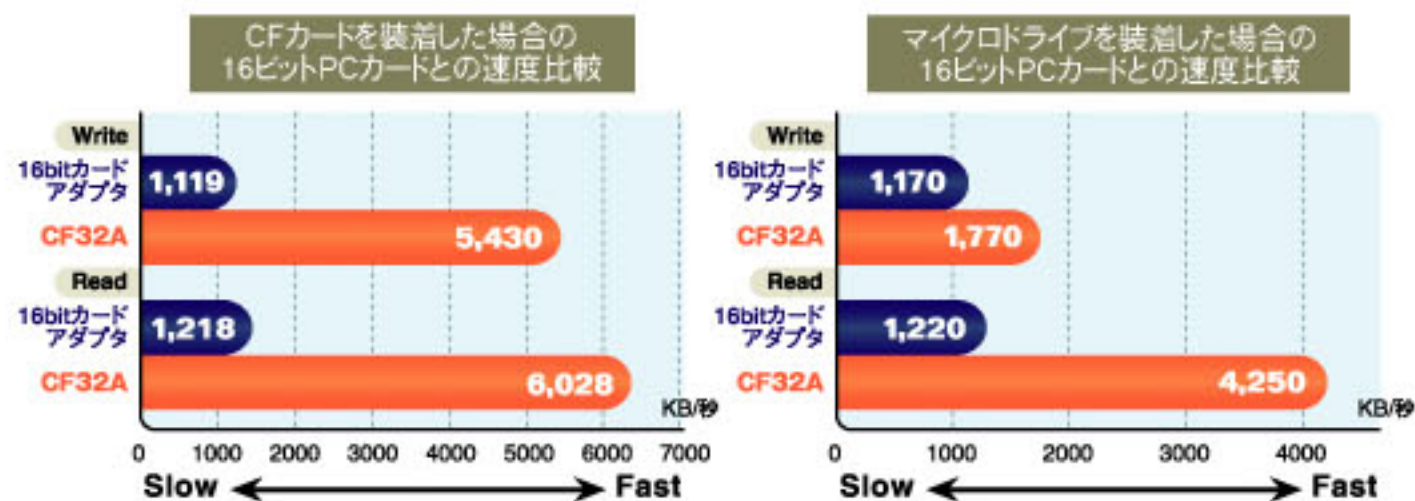
- 高速なCardBusインタフェースに対応した32ビット高速転送。
- CF32Aとパソコン間は最大132MB/s(\*1)のバスマスタ転送を実現。
- CFカードの転送モードは、PIO MODE-4対応。
- CFカードとCF32A間は最大16.7MB/s(\*1)の高速データ転送。
- CPUの負担を軽減。
- 3.3V動作による低消費電力設計。
- Windows98/98SE/Me/2000/XP用のドライバ同梱。 (\*1) 使用上や規格上の理論値です。

#### ご注意!

CF32Aの高速性能は、高速なCFカードやマイクロドライブを装着した場合に発揮されます。ご使用のCFカードの速度性能によっては高速効果が体感できない場合もあります。

#### データ転送は約3~5倍の高速性能

CF32Aは高速なメモ리카ードを使用した際に特に高速性を発揮します。



上記はL社製256MB(x40)CFカードを挿入し、HDBENCHで速度性能を測定した結果です(当社調べ)。高速なCFカードを装着した場合、従来の16bit PCカードアダプタと比較して、約5倍の高速化が計測されました。なお、マイクロドライブを装着した場合は、読み込み(Read)時に3倍強の高速化が計測されました(当社調べ)。

転送速度はお手持ちのCFカードやマイクロドライブのスピード性能により異なります。転送速度が速いCFカードやマイクロドライブ挿入時に高速性が発揮されます。上記の数値や表は、ご参考程度にご利用ください。

### 簡単操作

#### 簡単セットアップ

セットアップは同梱のCD-ROMを使って簡単な操作で行うことができます。CF32Aはプラグアンドプレイ、ホットプラグに対応していますので、セットアップ後はパソコン使用時でも脱着が可能です。初回挿入時にはドライバのインストール作業が必要ですが、ドライバソフトウェアとマニュアルは同梱のCD-ROMに収録していますので初心者でも簡単に使い始められます。



CF32AにCFカードを装着したところ (写真のCFカードは製品に同梱されていません)。

#### ご注意!

ご使用のPCカードスロットがCardBus対応かご確認下さい。パソコンのPCカードスロット(PCMCIA)には2種類あります。一般に単にPCカードスロットと表記される(16ビット)のものと、32ビットのCardBus対応PCカードスロットです。CardBus対応のPCカードスロットでは、一般のPCカード製品とCardBus対応製品の両方のPCカードが使用でき、通常は、パソコン本体のマニュアルやメーカーのホームページなどで仕様表を確認すると、「CardBus対応」といった表記があります。PCカード「CF32A」はCardBus対応製品なので、CardBus対応のPCカードスロットでご利用になります。

#### CF32Aの主な仕様

|          |   |
|----------|---|
| 製品種別     | CFカード/マイクロドライブ対応 32bit CardBusアダプタ  |
| 型式番号     | ASCBACF32A-01   |
| 名称       | CF32A   |
| 装着可能カード  | CompactFlash™メモ리카ード(Type I・II) IBM マイクロドライブ   |
| 装着可能スロット | PCMCIA TypeII CardBusスロット   |
| 対応OS     | Windows XP、Windows2000、Windows Me、Windows 98SE/98                                     |
| 梱包内容     | CF32A本体 1個 CD-ROM 1枚 保証書 1枚 (PDFマニュアルがCD-ROMに収録されています) ※ CFカードメモリーやマイクロドライブは添付していません。 |

※ご使用のPCカードスロットがCardBusに対応かご確認下さい。 ※パソコンのPCカードスロット(PCMCIA)には2種類あります。 ※一般に単にPCカードスロットと表記される(16ビット)のものと、32ビットのCardBus対応PCカードスロットです。 ※CardBus対応のPCカードスロットでは、一般のPCカード製品とCardBus対応製品の両方のPCカードが使用でき、通常は、パソコン本体のマニュアルやメーカーのホームページなどで仕様表を確認すると、「CardBus対応」といった表記があります。 ※PCカード「CF32A」はCardBus対応製品なので、CardBus対応のPCカードスロットでご利用になります。