

CompactPCI ***aPCI-8948***

CompactPCI システムケース ユーザーズマニュアル

ご注意

1. 本製品の外観や仕様及び取扱説明書に記載されている事項は、将来予告なしに変更することがあります。
2. 取扱説明書に記載のすべての事項について、株式会社アドテックシステムサイエンスから文書による許諾を得ずに行う、あらゆる複製も転載も禁じます。
3. この取扱説明書に記載されている会社名及び製品名は、各社の商標又は登録商標です。
4. 取扱説明書の内容を十分に理解しないまま本製品を扱うことは、絶対におやめください。本製品の取扱いについては安全上細心の注意が必要です。取扱い説明を十分に理解してから本製品をご使用ください。

製品の保証について

保証規定

1. 保証の範囲

- 1.1 この保証規定は、弊社—株式会社アドテックシステムサイエンスが製造・出荷し、お客様にご購入いただいたハードウェア製品に適用されます。
- 1.2 弊社によって出荷されたソフトウェア製品については、弊社所定のソフトウェア使用許諾契約書の規定が適用されます。
- 1.3 弊社以外で製造されたハードウェア又はソフトウェア製品については、製造元／供給元が出荷した製品そのままを提供いたしますが、かかる製品には、その製造元／供給元が独自の保証を規定することがあります。

2. 保証条件

弊社は、以下の条項に基づき製品を保証いたします。不慮の製品トラブルを未然に防ぐためにも、あらかじめ各条項をご理解のうえ製品をご使用ください。

- 2.1 この保証規定は弊社の製品保証の根幹をなすものであり、製品によっては、その取扱説明書や保証書などで更に内容が細分化され個別に規定されることがあります。したがって、ここに規定する各条項の拡大解釈による取扱いや特定目的への使用に際しては十分にご注意ください。
- 2.2 製品の保証期間は、製品に添付される「保証書」に記載された期間となり、弊社は、保証期間中に発見された不具合な製品について保証の責任をもちます。
- 2.3 保証期間中の不具合な製品について、弊社は不具合部品を無償で修理又は交換します。ただし、次に記載する事項が原因で不具合が生じた製品は保証の適用外となります。
 - 事故、製品の誤用や乱用
 - 弊社以外が製造又は販売した部品の使用
 - 製品の改造
 - 弊社が指定した会社以外での調整や保守、修理など

- 2.4 弊社から出荷された後に災害又は第三者の行為や不注意によってもたらされた不具合及び損害や損失については、いかなる状況に起因するものであっても弊社はその責任を負いません。
- 2.5 原子力関連、医療関連、鉄道等運輸関連、ビル管理、その他の人命に関わるあらゆる事物の施設・設備・器機など全般にわたり、製品を部品や機材として使用することはできません。もし、これらへ使用した場合は保証の適用外となり、いかなる不具合及び損害や損失についても弊社は責任を負いません。

はじめに

この取扱説明書は、製品の使用中に分からないことが出てきたときいつでも読み返せるよう、大切に保管してください。また、誰かに取扱いを説明するときには、この取扱説明書を必ず読み返すようにしてください。

—— 取扱説明書が汚れるなどして内容を読むことができないときや紛失したときは、お求めの販売店又は株式会社アドテックシステムサイエンスの各営業所に相談してください。

安全上のご注意

ここに示す注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぐためのものです。

注意事項は、誤った取扱いで生じる危害や損害の大きさ、又は切迫の程度によって内容を「警告」と「注意」の2つに分けています。

「警告」や「注意」はそれぞれ次のことを知らせていますので、その内容をよくご理解なさってから本文をお読みください。

警告：この指示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡したり重傷を負ったりすることがあります。

注意：この指示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負ったり、物に損害を受けたりすることがあります。



—— 感電や火災の危険があります ——

- 湿気や水分の多いところ、風呂場などや水を扱うところ、雨の当たるところなどでの使用は絶対におやめください。感電することがあります。
- ぬれた手で機器を取扱うことは絶対におやめください。感電することがあります。
- 機器を分解したり改造したりしないでください。火災を起こしたり、感電したりすることがあります。
- 発熱、発煙、異臭など、もし機器に異常が生じた場合は、すぐにコンピュータ及び機器の電源を切ってください。そのまま使用すると、火災を起こしたり、感電したりすることがあります。
- 金属物やそのカケラ、水やその他の液体など、もし異物が機器の内部に入った場合は、すぐにコンピュータ及び機器の電源を切ってください。そのまま使用すると、火災を起こしたり、感電したりすることがあります。

注 意

取扱いかたによっては
—— けがをしたり機器を損傷することがあります ——

- **設置**

ぐらついたり傾いたりなど不安定なところには置かないでください。機器が落ちたり倒れたりしてけがをすることがあります。

- **環境**

直射日光の当たるところや、極端に高温になるところ、又は低温になるところ、湿度の高いところなどでは使用しないでください。機器の故障や誤動作の原因になります。

- **ほこり**

ほこりなどが多いところでは使用しないでください。機器の故障や誤動作の原因になります。——もし長期間使用しないときは、ほこりや異物が機器の中に入らないよう、カバーなどで機器を包んでください。

- **結露**

環境に急激な温度差が生じると結露します。もし結露したときは、必ず時間をおき、結露がなくなってからご使用ください。結露したまま使用すると、機器は誤動作をしたり故障したりすることがあります。

- **落下**

機器の持ち運びは慎重に行なってください。落としたりすると、けがをしたり、機器の故障の原因になります。

- **過電圧・過電流**

ケーブルをつないだりはずしたりするときは、コンピュータ及び接続機器の電源を必ず切ってください。電源を入れたままでケーブルの着脱を行うと、過電圧や過電流によって機器をこわすことがあります。

- **静電気**

機器を静電気破壊から守るため、基板上の IC やコネクタの接触部分には手を触れないでください。不用意にさわると、からだにもった静電気によって機器をこわすことがあります。

製品構成

本製品は、以下の5点で構成されます。開封後、すぐにご確認ください。万一、欠品の際は、お買い求めの販売店または、弊社までご連絡ください。

1. システムケース本体
2. ラックマウント金具（2個）
3. 電源ケーブル
4. マニュアル（本書）
5. 保証書

準備

- 接続するAC電源のコンセントは、100Vの3Pプラグに対応したものでなければなりません。無理に2Pプラグ用のコンセントを使用すると、感電することがあります。
- 接続するAC電源の容量は、十分であるかをご確認ください。
- ボードをスロットにセットする前に、システムラック単独で動作させ、ファンが動作することを確認してください。万一、動作しない場合は、故障の可能性がありますので、ただちに電源スイッチをOFFにし、ACコードをコンセントから抜いてください。

CompactPCIボードをセットする

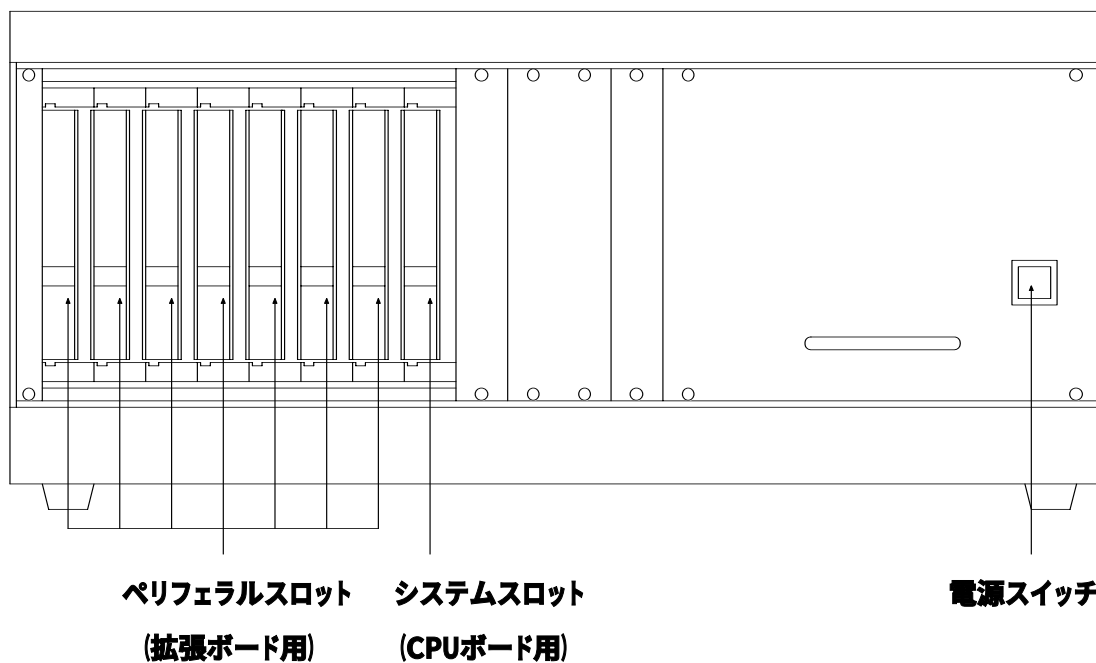
- ボードをセットするときは、必ずシステムラックの電源を切って行ってください。電源が入った状態でボードをセットすると、システムやボードが故障するおそれがあります。
- システムラックには、構造上やむを得ず鋭利になっている箇所がありますので、作業の際には、十分ご注意ください。
- ボードは確実にスロットにセットしてください。
- CPUボードは、必ずシステムスロット（ガイドレールが赤色）にセットしてください。ペリフェラルスロットでは動作しません。

製品仕様

システムケース（aPCI-8948）

バックプレーンスロット数	8スロット
システムスロット位置	右端
空冷ファン	DCファン3機
電源電圧	AC100V±10%
電源ヒューズ定格	250V／6A
DC電源電圧	+3.3V／10A +5V／20A（V(I/O)は+5Vに接続）

	+ 1 2 V / 4 A (DCファン消費分1.2Aを含む) - 1 2 V / 2 A
重量	約 6 . 5 k g
外形寸法 (mm)	4 3 1 (W) × 1 7 7 (H) × 2 9 9 (D) ※突起物を除く



製品のメンテナンスについて

- ハードウェア製品の故障修理やメンテナンスなどについて、弊社—株式会社アドテックシステムサイエンスでは、製品をお送りいただいて修理／メンテナンスを行い、ご返送する、センドバック方式で承っております。
- 保証書に記載の条件のもとで、保証期間中の製品自体に不具合が認められた場合は、その製品を無償で修理いたします。

保証期間終了後の製品について修理が可能な場合、又は改造など保証の条件から外れたご使用による故障の場合は、有償修理となりますのであらかじめご了承ください。

- 修理やメンテナンスのご依頼にあたっては、保証書を製品に添え、ご購入時と同程度以上の梱包状態に『精密部品取扱い注意』と表示のうえお送りください。

また、ご送付されるときは、製品が迷子にならないよう、前もって受け担当者をご確認ください。

製品が弊社に到着するまでの事故につきましては、弊社は責任を負いかねますので、どうか安全な輸送方法をお選びください。

- 以上の要項は日本国内で使用される製品に適用いたします。
日本の国外で製品を使用される場合の保守サービスや技術サービス等につきましては、弊社の各営業所にご相談ください。

製品のお問い合わせについて

- ◆ お買い求めいただいた製品に対する次のようなお問い合わせは、お求めの販売店又は株式会社アドテックシステムサイエンスの各営業所にご連絡ください。
 - ・ お求めの製品にご不審な点や万一欠品があったとき
 - ・ 製品の修理
 - ・ 製品の補充品や関連商品について
 - ・ 本製品を使用した特注製品についてのご相談
- ◆ 技術サポート ——— 技術的な内容のお問い合わせは、「ファックス」「E-mail」のいずれかにて、下記までお問い合わせください。また、お問い合わせの際は、内容をできるだけ詳しく具体的にお書きくださるようお願いいたします。

—————技術的な内容のお問い合わせ先—————

Fax	045-331-7770
E-mail	support@adtek.co.jp

CompactPCI
aPCI-8948
CompactPCI システムケース
ユーザーズマニュアル

初版発行 2002 年 9 月 9 日
発行所 株式会社 アドテック システム サイエンス
〒240-0005 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町 134
YBP ハイテクセンター 1F
Tel 045-331-7575(代) Fax 045-331-7770

落丁・乱丁はお取り替えいたします。

不許複製

CPCI-061-020909
© ADTEK SYSTEM SCIENCE Co.,Ltd. 2002