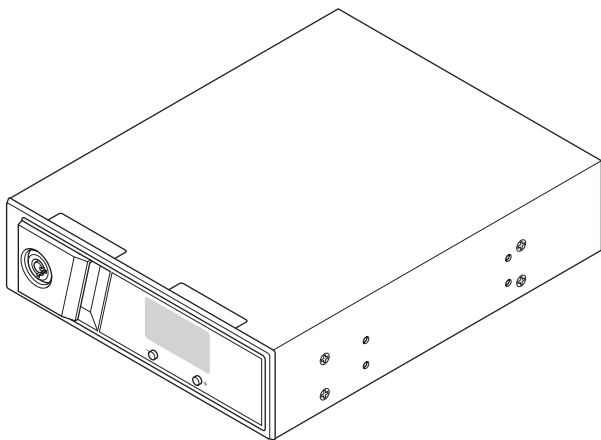


AN-A1101M-C

取扱説明書



CENTURY

もくじ

ごあいさつ	4
--------------	----------

はじめに	5
-------------	----------

■安全上のご注意	5
■制限事項	10
■ご使用前に	11

製品仕様	12
-------------	-----------

製品内容	13
-------------	-----------

各部の名称とはたらき	14
-------------------	-----------

■正面・側面	14
■背面	15

対応情報	16
-------------	-----------

■対応ドライブ	16
■対応機種	16

PCケースへの組み込み方法	18
----------------------	-----------

HDDの取り付け方法	20
-------------------	-----------

ファン風量の設定方法	22
施錠・開錠について	23
温度警告アラームについて	24
FAQ(よくある質問とその回答)	26
サポートのご案内	30

ごあいさつ

このたびは、「AN-A1101M-C」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本書には、重要な注意事項や本製品のお取り扱い方法が記載されています。

ご使用になる前に本書をよくお読みのうえ、本製品を正しく安全にお使いください。

また、お読みになったあとも大切に保管し、必要に応じてご活用ください。

はじめに

安全上のご注意 （必ず守っていただくようお願いいたします）

- ご使用前に、安全上のご注意をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
 - この項に記載しております注意事項、警告表示には、使用者や第三者への肉体的危害や財産への損害を未然に防ぐ内容を含んでおりますので、必ずご理解のうえ、守っていただくようお願いいたします。
- 次の表示区分に関しましては、表示内容を守らなかった場合に生じる危害、または損害程度を表します。



警告

この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性を想定した内容を示します。



注意

この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害ないし物的損害を負う可能性を想定した内容を示します。

	注意指示事項		禁止(禁止行為)
	分解禁止		濡れた手での接触禁止
	水濡れ禁止		電源プラグを抜く
	接触禁止		ケガに注意

安全上のご注意 (必ず守っていただくようお願いいたします)

警告



煙が出る、異臭がする、異音がする場合は使用しない

煙が出る、異臭がする、異音がするときには、すぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

異常状態のまま使用すると、故障、火災、感電の原因となります。



機器の分解、改造をしない

機器の分解、改造をしないでください。

内部に手を触れると、故障、火災、感電の原因となります。

点検、調整、修理は、弊社サポートセンターまでご連絡ください。



機器の内部に異物や水を入れない

機器の内部に異物や水が入った場合は、すぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

異物が入ったまま使用すると、故障、火災、感電の原因となります。



不安定な場所に機器を置かない

ぐらついた台の上や傾いた場所、不安定な場所に機器を置かないでください。

落ちたり、倒れたりして、故障、けがの原因になることがあります。



電源の指定許容範囲を超えて使わない

機器指定の電圧許容範囲を必ず守ってください。

定格を越えた電圧での使用は、故障、火災、感電の原因となります。

警告



電源コード、接続コードに関する注意事項

以下の注意点を守ってご使用ください。

被膜が損傷したり、故障を招くだけでなく、ショートや断線で加熱して、火災、感電の原因になることがあります。

- 電源コードを無理に曲げる、ねじる、束ねる、はさむなどの行為をしないでください。
- コードの上に機器本体や重い物を置かないでください。
- ステープル、釘などで固定しないでください。
- 足を引っかけるおそれのある場所には設置しないでください。
- 電源プラグはホコリや水滴がついていないことを確認し、根元までしっかり差し込んでください。
- ぐらぐらするコンセントには接続しないでください。



雷が鳴り出したら機器に触れない

雷が発生しそうなときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。

また、雷が鳴りだしたら電源コードやケーブル、機器に触れないでください。感電の原因となります。



ぬれた手で機器に触れない

ぬれたままの手で機器に触れないでください。感電や故障の原因になります。



体に異変が出たら使用しない

体に異変が出た場合は、ただちに使用をやめて、医師にご相談ください。

機器に使用されている塗料や金属などによって、かゆみやアレルギーなどの症状が引き起こされることがあります。

注意



設置場所に関する注意事項

以下のような場所には機器を置かないでください。故障、火災、感電の原因となります。

- 台所、ガスレンジ、フライヤーの近くなど油煙がつきやすいところ
- 浴室、温室、台所など、湿度の高いところ、雨や水しぶきのかかるところ
- 常に5℃以下になる低温なところや40℃以上の高温になるところ
- 火花があたるところや、高温度の熱源、炎が近いところ
- 有機溶剤を使用しているところ、腐食性ガスのあるところ、潮風があたるところ
- 金属粉、研削材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメントなどの粉塵、ほこりが多いところ
- 機械加工工場など、切削油または研削油が立ち込めるところ
- 食品工場、調理場など、油、酢、揮発したアルコールが立ち込めるところ
- 直射日光のあたるところ

注意



長期間使用しない場合は接続コードを外してください

長期間使用しない場合は、安全および節電のため、接続コードを外して保管してください。



機器を移動するときは接続コード類をすべて外してください

移動する際は、必ず接続コードを外して行ってください。
接続したままの移動は故障の原因となります。



小さいお子様を近づけない

小さいお子様を機器に近づけないようにしてください。



小さな部品の誤飲や、お子様が機器に乗ってしまうなど、けがの原因になることがあります。



静電気にご注意ください

機器に触れる際は、静電気にご注意ください。

本製品は精密電子機器ですので、静電気を与えると誤動作や故障の原因となります。

はじめに

制限事項

- 本製品を使用することによって生じた、直接・間接の損害、データの消失等については、弊社では一切その責を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。このような環境下での使用に関しては一切の責任を負いません。
- ラジオやテレビ、オーディオ機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。
- 本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内での使用を前提としており、日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。
- 本製品は3.5インチのSATA HDD専用です。パラレルATA(IDE)HDDは使用できません。

ご使用の前に

- 本書の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書は万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきのことがありましたら、弊社サポートセンターまでご連絡いただきますようお願いいたします。
- 記載の各商品、および製品、社名は各社の商標ならびに登録商標です。
- イラストと実際の商品とは異なる場合があります。
- 改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

製品仕様

※本製品にHDDは含まれておりません。

- 型番：AN-A1101M-C
- インターフェイス：SATA
- 対応ドライブ：3.5" SATA HDD
- 搭載方式：5.25インチベイ内蔵
- 寸法：幅148 mm x 高さ42 mm x 奥行188 mm(突起部含まず)
- 重量：約600g(付属品含まず)
- 温度・湿度：5℃～35℃・20%～80%
(結露しないこと、接続するPCの動作範囲内であること)
- 冷却ファン仕様：4cm角 2300～4500rpm±10%、ノイズレベル 24dB[※]
※ファン単体での最大風量時の計測値。

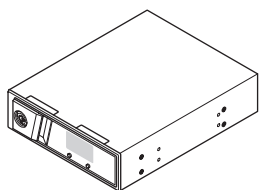
製品内容

□ AN-A1101M-C 本体

□ ベイ固定用ネジ x4

□ ロックキー x2

□ SATAケーブル x1



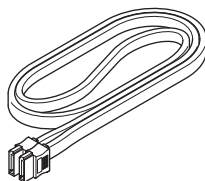
AN-A1101M-C 本体



ロックキー



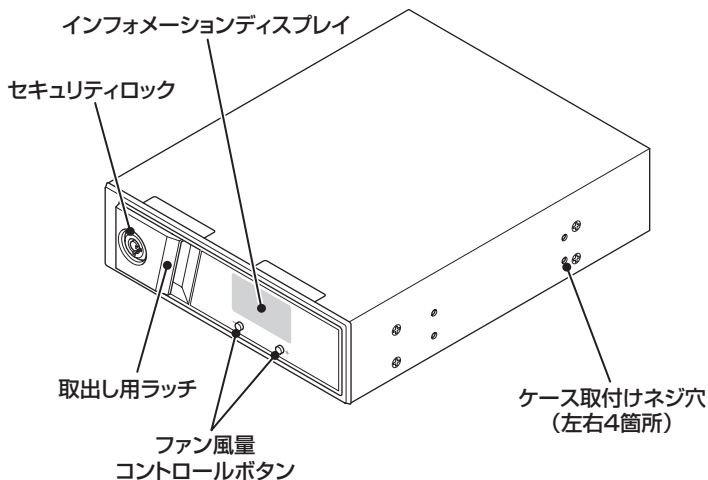
ベイ固定用ネジ



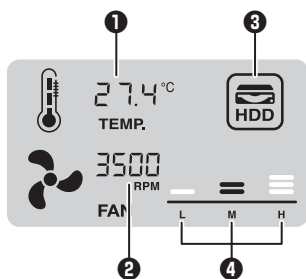
SATAケーブル

各部の名称とはたらき

正面・側面



インフォメーションディスプレイ



①HDD温度計

HDDの温度を表示します。

②ファン回転数

冷却ファンの回転数を表示します。

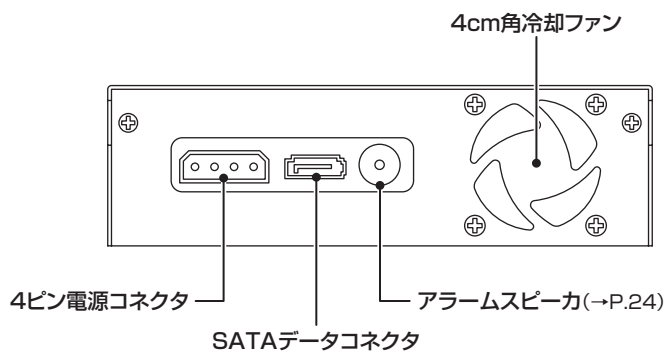
③アクセスランプ

HDDアクセス時に点滅します。

④ファン風量

冷却ファンの回転数モードを表示します。
(→P.22)

背面



対応情報

対応ドライブ

■25.4mm厚の3.5" SATA HDD(SATA I/II/3.0/1.5/3.0/6Gbps)

※IDE HDD、SAS HDDには対応しません。

※薄型タイプのHDDは、温度センサーの接触面積が少なくなるため、正常に温度が計測できない場合があります。

対応機種

■SATAホストインターフェイスを搭載したPC/AT互換機

※設置には5.25インチベイが必要です。

※本製品は奥行が188mmあり、ケーブル取り回しのスペースも必要となるため、お手持ちのPCケースに搭載可能かあらかじめご確認ください。

※電源供給のため、4ピンタイプの電源コネクタが必要となります。

SATA 15ピン電源コネクタでは電力供給できませんのでご注意ください。

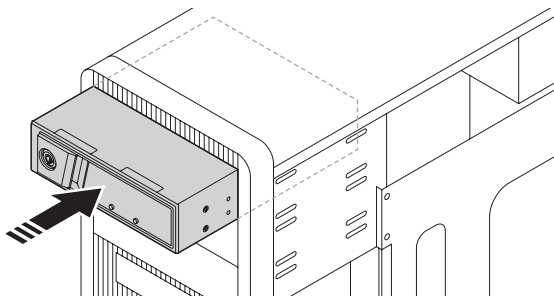
※本製品は縦向きおよび上下逆向きでのご使用はできません。

PCケースへの組み込み方法

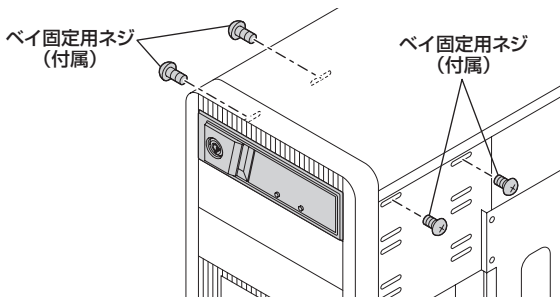


組み込みの際には、必ずPCを電源を切った状態で行ってください。

1. 本製品を組み込むため、PCに5インチベイの空きを用意します。
2. 図の向きで本製品をPCに差し込みます。
このとき、奥に注意してゆっくり差し込んでください。
※内部ケーブル等をあらかじめよけておかないと、断線や破損の原因になります。

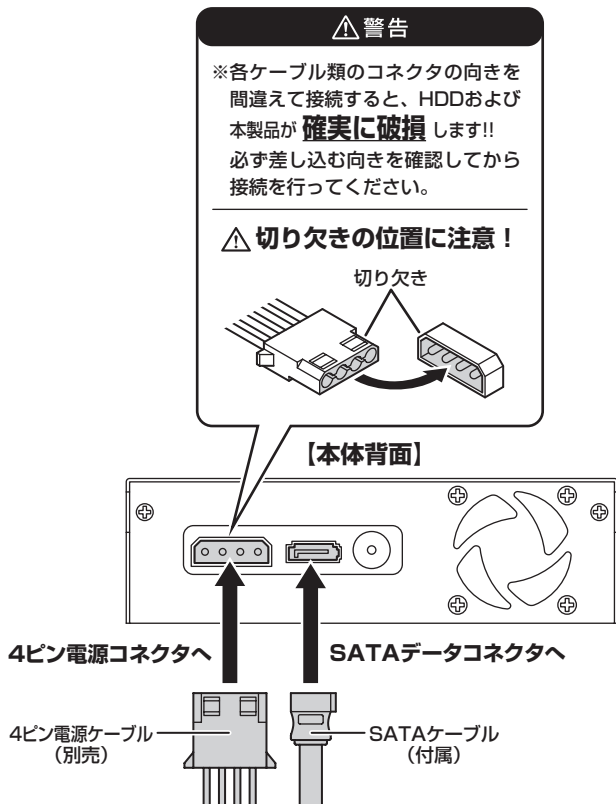


3. 付属のベイ固定用ネジを使用してPCに固定します(左右4箇所)。
PCの前面が平らになるように、本製品の位置を前後に調整してからネジを締めてください。
固定した位置によっては、ドアの開閉ができなくなる場合があります。
ネジを締めて固定したら、必ずドアの開閉テストを行ってください。



本製品のドアに手をはさんだり、PC本体のフレーム、コネクタ等で手を切らないよう十分ご注意ください。

4. 下図のようにケーブルを接続してください(4ピン電源ケーブルは付属していません)。



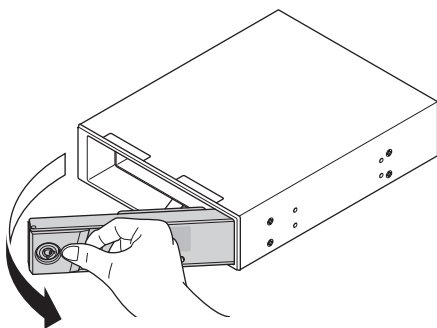
以上でPCケースへの組み込みは完了です。

HDDの取り付け方法

SATA HDDの取り扱いについて

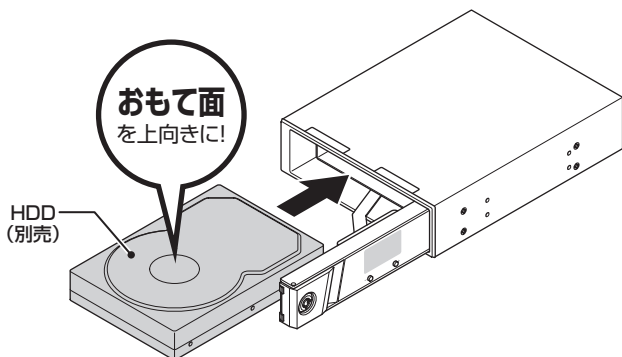
- 本製品は内蔵用HDDを手軽に使用することを想定して作られています。HDDは本来デリケートな精密機器のため、取り扱いに注意が必要です。HDDを取り扱う際は必ず静電気の除去作業を行ってください。また、保管の際は高温多湿、ホコリの多い場所を避け、静電防止袋等をご使用のうえ、大切に保管していただくようお願いいたします。
- SATAHDDの接続コネクタには、メーカーの推奨するHDDの着脱保証回数が設定されております。この回数を超えるとHDDとしての品質が保証できませんので、着脱する回数は必要最低限にてご使用ください。
- 本製品の構造上、HDDの出し入れの際にHDDに微細な傷がつく場合があります。あらかじめご了承の上、ご使用いただきますようお願いいたします。
- 本製品はホットスワップには対応していません。HDDを交換する際はPCの電源をオフにしてから行ってください。
- 本製品のアクセスランプは、HDDの電源コネクタからLED信号を取り出すSATA HDDに対応しております。この仕様に対応していないHDDの場合、アクセスランプは機能しません。

1. 取出し用ラッチを図のように持ち、引き起こして手前に引くとドアが開きます。



セキュリティロックとHDDの電源は連動しませんので、HDDの抜き差しを行うときは必ずPCの電源を「オフ」にした状態で行ってください。

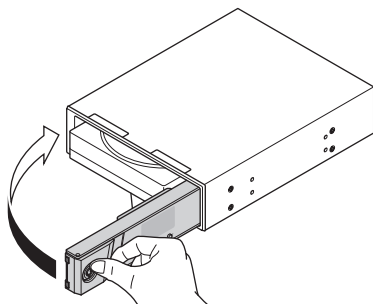
- 2.** ドアをいっぱいまで開き、図の方向にHDDを挿入します。
HDDを挿入する際は手で最後まで押し込みます、軽く抵抗があるところで止めます。



注意

本製品のドアに手をはさんだり、PC本体のフレーム、コネクタ等で手を切らないよう十分ご注意ください。

- 3.** ドアの内側でHDDを押し込むようにしてドアを閉めます。
※本製品の構造上、HDDの出し入れの際にHDDに微細な傷がつく場合があります。
あらかじめご了承の上、ご使用いただきますようお願い致します。

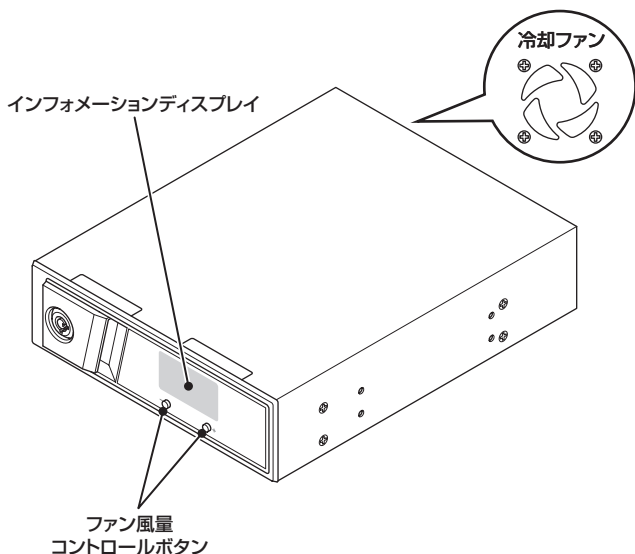


注意

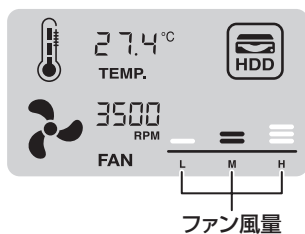
HDDを装着する際は、HDDの向きとSATAコネクタの位置に注意してゆっくり差し込んでください。ちからまかせに押し込むと破損や故障の原因となります。
また、本製品のフレームや、HDDの基盤面、コネクタ等で手を切らないよう十分ご注意ください。

ファン風量の設定方法

本体前面のファン風量コントロールボタン「+」「-」を押すことで、冷却ファンの風量（回転数）を3段階に設定することができます。



インフォメーションディスプレイ



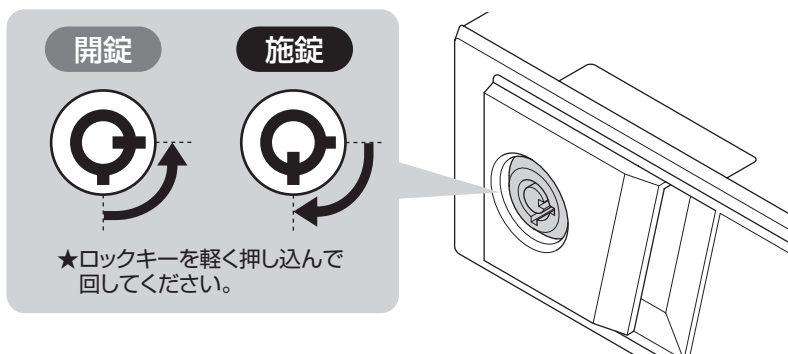
【冷却ファン回転数の目安】

表示	回転数
L	2300rpm±10%
M	3600rpm±10%
H	4500rpm±10%

施錠・開錠について

施錠・開錠位置は下図のようになっております。

必ず付属のロックキーを使い、施錠・開錠を行ってください。



←付属のロックキーは同製品すべてに共通のものとなり、セキュリティとしては非常に脆弱なものです。十分ご注意ください。

温度警告アラームについて

- HDDの温度が55℃を超えた時、または冷却ファンの回転が停止した際、本体背面のアラームスピーカからアラームが鳴りお知らせします。
- 温度センサーは、本体内部のSATAコネクタ上部に実装されています。

※アラームが鳴った場合は、ファンの回転数を上げて冷却効果を高めてください。

FAQ(よくある質問とその回答)

主なトラブルの対処方法を説明いたします。

「故障かな?」と思われる場合は、以下をお読みのうえ、記載されている対処方法をお試しください。

Q. どんなHDDが使えますか?

- A. 25.4mm厚までの3.5インチのSATA HDDが使用可能です。
パラレルATA (IDE)、SAS HDDは接続できません。

Q. 着脱可能回数は何回ですか?

- A. 本製品に装備されているコネクタの耐久性は約10000回となっております。
HDD側にもそれぞれ同様の耐久性が設定されておりますので、詳しくはHDDの製造メーカーにお問い合わせください。

Q. 他の機器で使用していたデータの入ったHDDを入れて、そのままデータにアクセスできますか?

- A. 基本的には使用可能ですが、以前で使用いただいていた環境によってはご使用になれない場合があります。
ご使用になれない場合は、フォーマットを行う必要があります。
不慮の事故によるデータの消失を避けるためにも、データが入ったHDDを接続する場合は必ずバックアップをとってからの作業をお願いいたします。

Q. HDDにアクセスしていないのに、アクセスランプが点滅します。故障ですか?

- A. ウイルススキャンや各ソフトのアップデートチェック・インデックス作成等、明示的にアクセスを行っているアプリケーションがなくても、バックグラウンドで動作しているアプリケーションやサービスが本製品のHDDにアクセスする場合があります、その結果アクセスランプが点滅することがあります。
この場合は故障ではありません。

Q. HDDの温度が55℃になっていないのにアラームが鳴るのですが？

- A. 冷却ファンの回転が止まった場合にもアラームが鳴ります。ほこり等がつかまっていないか確認してください。
ファンの回転が再開しない場合や、アラームが鳴り止まない場合は故障が考えられます。
ただちにPCの電源を切り、使用を止めてください。

Q. ホットスワップに対応していますか？

- A. 本製品はホットスワップには対応していません。
HDDを交換する際は、PCの電源をオフしてから行ってください。

Q. 縦置きでの使用は可能ですか？

- A. 本製品は「横置き専用」です。
縦置きや逆向き、フロントドアを下にしての設置、使用はできません。

Q. ファンの交換は可能ですか？

- A. 残念ながら交換はできません。

サポートのご案内

【販売・サポート】

株式会社 センチュリー



CENTURY

■サポートセンター

〒277-0872 千葉県柏市^{とよふたおきなほら}十余二翁原240-9

【TEL】04-7142-7533

(平日 午前10時～午後5時まで)

【FAX】04-7142-7285

【Web】 <http://www.century.co.jp>

【Mail】 support@century.co.jp

～お願い～

修理をご依頼の場合、必ず事前にサポートセンターにて受付を行ってから
発送をお願いいたします。

アンケートにご協力をお願いします

センチュリー商品をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。
今後の商品開発などの参考にさせていただきますので、下記URLにてアンケートの入力を
お願いいたします。
どうぞよろしくお願いたします。

～弊社商品につきましたのアンケート～

【URL】 <http://www.century.co.jp/que.html>



— 本書に関するご注意 —

1. 本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
2. 本書の内容については、将来予告なく変更することがあります。
3. 本書の内容については万全を期して作成いたしました。が、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど、お気づきの点がございましたらご連絡ください。
4. 運用した結果の影響については、【3.】項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
5. 本製品がお客様により不適當に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはセンチュリーおよびセンチュリー指定のもの以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた損害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

※記載の各会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。

※This product version is for internal Japanese distribution only.

It comes with drivers and manuals in Japanese.

This version of our product will not work with other languages operating system and we provide help support desk in Japanese only.