



ファーストイーサネット・メディアコンバーター

# CentreCOM® MC1501A/MC1502A ユーザーマニュアル

- 可能であれば、早期解決のために、エラーメッセージや設定ファイルをお送りください。(パスワードや固有番号など差し障りのある情報は、抹消してお送りくださいますようお願いいたします。)

## ● ネットワーク構成図について

- ネットワークとの接続状況や、使用されているネットワーク機器がわかる簡単な図をあわせてお送りください。
- 他社の製品をご使用の場合は、メーカー名、機種名、バージョンなどをお知らせください。

## 14 ご注意

本書に関する著作権などの知的財産権は、アライドテレシス株式会社（弊社）の親会社であるアライドテレシスホールディングス株式会社が所有しています。アライドテレシスホールディングス株式会社の同意を得ることなく本書の全体または一部をコピーまたは転載しないでください。

弊社は、予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがあります。

弊社は、改良のため製品の仕様を予告なく変更することがあります。

©2007-2008 アライドテレシスホールディングス株式会社

## 15 商標

CentreCOM は、アライドテレシスホールディングス株式会社の登録商標です。

## 16 電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

## 17 廃棄方法について

本製品を廃棄する場合は、法令・条例などに従って処理してください。詳しくは、各地方自治体へお問い合わせいただきますようお願いいたします。

## 18 日本国外での使用について

弊社製品を日本国外へ持ち出されるお客様は下記窓口へご相談ください。

☎ 0120-860442  
月～金（祝・祭日を除く） 9:00～17:30

## 19 マニュアルバージョン

2008年6月 Rev.A 初版

2008年6月 Rev.B 仕様変更

この度は、CentreCOM MC1501A/MC1502A（以下、CentreCOM 省略）をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

本製品は、100BASE-TX ポートおよび 100BASE-FX ポートを搭載したメディアコンバーターです。集合型メディアコンバーターシャーシ「CentreCOM MC2700-10」〔CentreCOM MC2700-80〕（以下 MC2700）および MC2700 用ファーストイーサネット・メディアコンバーター・ラインカード「AT-MC151B」〔AT-MC152B〕と組み合わせて使用することにより、2 つの離れたネットワークを 1 本の光ファイバーで接続することができます。

最初に本書をよくお読みになり、内容をよくご理解いただいた上で、本製品を正しくご使用ください。また、お読みになった後は、大切に保管してください。

## 1 特長

- 1 心双方向 100Mbps 光ポートを装備
  - 最長 15km<sup>\*1</sup>/40km<sup>\*2</sup> の長距離伝送に対応
  - 超小型サイズ、軽量ファンレス設計
  - 一方のポートリンクが切断された場合、もう一方のポートリンクも自動的に切断するミッシングリンク機能
  - リモートポート対向機器間で状態通知を行うインバンド管理機能<sup>\*3</sup>
  - リモートポート対向機器との接続状況を LED で簡単に確認できるループバックテスト機能
- \*1 MC1501A と AT-MC151B を対向で使用した場合  
\*2 MC1502A と AT-MC152B を対向で使用した場合  
\*3 TTC TS-1000 クラス S (MC1501A)、クラス B (MC1502A) に準拠。

【オプション】（別売）

- マグネット Kit XS (4 個のうち 2 個のみ使用)

## 製品の最新情報について

本製品リリース後の最新情報を弊社のホームページにてお知らせします。

<http://www.allied-teleasis.co.jp/>

## 2 アイコンの説明

アイコン	意味	説明
	ヒント	知っていると便利な情報、操作の手助けになる情報を示しています。
	注意	物的損害や使用者が傷害を負うことが想定される内容を示しています。
	警告	使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容を示しています。
	参照	関連する情報が書かれているところを示しています。

## 3 梱包内容

最初に梱包箱の中身を確認して、次のものが入っているかを確認してください。

- MC1501A/MC1502A 本体（どちらか 1 台）
- AC アダプター（1 個）
- DC プラグバンド（1 個）
- DC プラグバンド用ネジ（1 個）
- ユーザーマニュアル（本書）
- 製品仕様書（英文・1 枚）
- 製品保証書（1 枚）
- シリアル番号シール（2 枚）
- レーザー警告ラベル（1 枚）

また、本製品を移送する場合は、工場出荷時と同じ梱包箱で再梱包することが望まれますので、本製品が納められていた梱包箱、緩衝材などは捨てずに保管しておいてください。



## 安全のために

必ずお守りください

**警告** 下記の注意事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

**分解や改造をしない**  
本製品は、取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。火災や感電、けがの原因となります。

分解禁止

**雷のときはケーブル類・機器類にさわらない**  
感電の原因となります。

雷のときはさわらない

**異物はいれない 水は禁物**  
火災や感電のおそれがあります。水や異物を入れないように注意してください。万一水や異物が入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

異物厳禁

**通風口はふさがない**  
内部に熱がこもり、火災の原因となります。

ふさがない

**湿気やほこりの多いところ 油煙や湯気のアたる場所には置かない**  
火災や感電の原因となります。

設置場所注意

**表示以外の電圧では使用しない**  
火災や感電の原因となります。本製品に付属の AC アダプターは AC100-240V で動作します。

電圧注意

**付属の電源アダプター以外使用しない**  
火災や感電の原因となります。必ず、付属の AC アダプターを使用してください。

付属品を使う

**コンセントや配線器具の定格を超える使い方はしない**  
たこ足配線などで定格を超えると発熱による火災の原因となります。

たこ足禁止

**設置・移動のときは電源プラグを抜く**  
感電の原因となります。

プラグを抜く

**ケーブル類を傷つけない**  
特に電源ケーブルは火災や感電の原因となります。ケーブル類やプラグの取扱上の注意

- ・加工しない、傷つけない。
- ・重いものを載せない。
- ・熱器具に近づけない、加熱しない。
- ・ケーブル類をコンセントなどから抜くときは、必ずプラグを持って抜く。

傷つけない

**光源をのぞきこまない**  
目に傷害を被る場合があります。光ファイバーケーブルのコネクター、ケーブルの断面、製品本体のコネクターなどをのぞきこまないでください。

のぞかない

**正しく設置する 縦置き注意**  
取扱説明書に従って、正しく設置してください。不適切な設置により、放熱が妨げられると、発熱による火災の原因となります。

正しく設置

## ご使用にあたってのお願い

**次のような場所での使用や保管はしないでください**

- ・直射日光のあたる場所
- ・暖房器具の近くなどの高温になる場所
- ・急激な温度変化のある場所（結露するような場所）
- ・湿気の多い場所や、水などの液体がかかる場所（仕様にて定められた環境条件下でご使用ください）
- ・振動の激しい場所

・ほこりの多い場所や、ジュータンを敷いた場所（静電気障害の原因になります）

・腐食性ガスの発生する場所

**静電気注意**  
本製品は、静電気に敏感な部品を使用しています。部品が静電破壊されるおそれがありますので、コネクターの接点部分、ポート、部品などに素手で触れないでください。

**取り扱いはいていぬい**  
落としたり、ぶつかけたり、強いショックを与えたりしないでください。

## お手入れについて

**清掃するときは電源を切った状態で**  
誤動作の原因になります。

プラグを抜く

**機器は、乾いた柔らかい布で拭く**  
汚れがひどい場合は、柔らかい布に薄めた台所用洗剤（中性）をしみこませ、固く絞ったもので拭き、乾いた柔らかい布で仕上げてください。

ぬらすな 中性洗剤 使用 固く絞る

**お手入れには次のものは使わないでください**

- 石油・シンナー・ベンジン・ワックス・熱湯・粉せっけん・みがき粉（化学ぞうきんをご使用のときは、その注意書きに従ってください）

シンナー類不可

