



## トラブルシューティング

「通信できない」とか「故障かな?」と思われる前に、以下のことを確認してください。

POWER LED は点灯していますか？

POWER LED が点灯しない場合は、電源ケーブルに断線がないか、電源ケーブルが正しく接続されているか、正しい電源電圧のコンセントを使用しているかなどを確認してください。

本製品の AC アダプターの DC プラグや AC プラグが正しく接続されているかどうか確認してください。本製品には電源スイッチはついていません。本製品の起動と停止は、DC プラグを本体に接続したまま AC プラグの抜き差しによって行ってください。

LNK/ACT/DPX・LNK/ACT LED は点灯していますか？

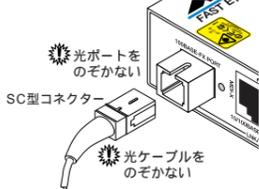
接続先機器に電源が入っているか確認してください。また、コンピューターに取り付けられているネットワークインターフェースカードに障害がないか、ネットワークインターフェースカードに正しくケーブルが接続され、通信可能な状態にあるかなどを確認してください。

UTP ケーブル、および光ケーブルが正しく接続されているか、正しいケーブルを使用しているか、断線していないかなどを確認してください。また、ケーブルの長さが制限を越えていないか確認してください。UTP ケーブルは最長100m、光ケーブルは最長 15km と規定されています。

ストレートケーブルを使用していますか？コンピューター( MDI )と本製品( MDI-X )を接続するには、ストレートケーブルでなくてはなりません。

UTP ケーブルに問題はありますか？ケーブルの不良は外観からは判断しにくいため( 結線は良いが特性が悪い場合など ) 他のケーブルに交換して試してみてください。

## コネクター種別



## 推奨ケーブル

10BASE-T : カテゴリー 3 以上の UTP ケーブル

100BASE-TX : カテゴリー 5 以上の UTP ケーブル

100BASE-FX : シングルモード光ケーブル

石英 ( μ m )	波長 ( μ m )	伝送特性		
コア	クラッド	伝送損失	伝送帯域	
9.5	125	1.31	0.5 dB/km以下	—

## 製品仕様

サポート規格	
	IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX 100BASE-FX( PMDを除く )
100BASE-FXポート	
波長	1.31 μ m ( 送信 ) 1.55 μ m ( 受信 )
出力	-15.0dBm ~ -8.5dBm
受信感度	-30.0dBm以下
電源部	
定格入力電圧	AC100V
入力電圧範囲	AC90 - 132V
定格周波数	50/60Hz
最大消費電力	3.7W
平均発熱量	2.6kcal/h ( 最大3.2kcal/h )
環境条件	
保管時温度	-20 ~ 60
保管時湿度	95%以下 ( ただし、結露なきこと )
動作時温度	0 ~ 40
動作時湿度	80%以下 ( ただし、結露なきこと )
外形寸法 ( 突起部含まず )	
	70(W) X 135(D) X 25(H)mm
重量	
	約250g ( ACアダプターを含まず )
適用規格	
安全規格	UL1950
EMI規格	VCCIクラスB

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会( V C C I )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下さい。

## 保証

製品に添付されている「製品保証書」の「製品保証規定」をお読みになり、「お客様インフォメーション登録カード」に必要事項を記入して、弊社「お客様インフォメーション登録係」までご返送ください。「お客様インフォメーション登録カード」が返送されていない場合、修理や障害発生時のサポートなどが受けられません。

### 保証の制限

本製品の使用または使用不能によって生じたいかなる損害( 人の生命・身体に対する被害、事業の中断、事業情報の損失またはその他の金銭的損害を含み、またこれらに限定されない )については、弊社はその責をいっさい負わないこととします。

## ユーザーサポート

障害回避などのユーザーサポートは、裏面の「調査依頼書( CentreCOM LBMC115A )」をコピーしたものに必要事項をご記入の上、下記のサポート先に FAX してください。電話による直接の問い合わせは、できるだけご連絡ください。FAX で詳細な情報をお知らせいただくと、電話によるお問い合わせよりも、より早く問題を解決することができます。

記入内容の詳細については、「調査依頼書のご記入にあたって」をご覧ください。

アライドテレシス サポートセンター

Tel : ☎ 0120-860-772

月～金曜日( 祝・祭日を除く ) 9:00 ~ 12:00

13:00 ~ 18:00

Fax : ☎ 0120-860-662

年中無休 24 時間受け付け

## 調査依頼書のご記入にあたって

「調査依頼書」は、お客様の環境で発生した様々な障害の原因を突き止めるためにご記入いただくものです。迅速に障害の解決を行うためにも、弊社担当者が障害の発生した環境を理解できるよう、次の点にそってご記入ください。

記入用紙に書き切れない場合は、プリントアウトなどを別途添付してください。

### ご使用のハードウェア機種について

製品名、製品のシリアル番号( S/N )、製品リビジョン( Rev )を調査依頼書に記入してください。製品のシリアル番号、製品リビジョンは、製品の底面に貼付されているシリアル番号シールに記入されています。

( 例 ) 

### お問い合わせ内容について

どのような症状が発生するのか、またそれはどのような状況で発生するのかを出来る限り具体的に( 再現できるように ) 記入してください。エラーメッセージやエラーコードが表示される場合には、表示されるメッセージ内容のプリントアウトなどを添付してください。

### 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添付してください。他社の製品をご使用の場合は、メーカー名、機種名、バージョンなどをご記入ください。

## おことわり

本書は、アライドテレシス株式会社が作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。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。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。本装置の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

Copyright © 2001 アライドテレシス株式会社

## 商標

CentreCOMは、アライドテレシス株式会社の登録商標です。

## マニュアルバージョン

2001 年 8 月 Rev.A 初版



## 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

異物は入れない 水は禁物

火災や感電の恐れがあります。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

油煙や湯気のあ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 100V で動作します。



電圧注意

付属の AC アダプター以外で使用しない

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。



付属品を使い

AC アダプターのコードを傷つけない

火災や感電の原因となります。



傷つけない

コンセントや配線器具の定格を超える

使い方はしない

たご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。



たご足禁止

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。



プラグを抜け

光源をのぞきこまない

目に障害が発生する場合があります。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

- 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



取り扱いはいじりねいに

落としたり、ぶついたり、強いショックを与えないでください。



## お手入れについて

清掃するときは電源を切った状態で

誤動作の原因となります。



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( 中性洗剤 ) を使用し、ぬらす

性( しみこませ、強く絞ったものでふき、乾いた柔らかい布で仕上げてください。



お手入れには次のものは使わないで

ください

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



シンナー類

禁止