



最初にお読みください



## CentreCOM® DMC1000 シリーズ 使用上のご注意

このたびは、CentreCOM DMC1000 シリーズ ギガビットファイバーメディアコンバーターをお買いあげいただき、誠にありがとうございました。

本書は、インストレーションガイド（英語版、613-002144 Rev.C）の補足や、ご使用前にご理解いただきたい注意点など、お客様に最新の情報をお知らせするものです。

最初に本書をよくお読みになり、本製品を正しくご使用ください。

### 1 インストレーションガイドの補足

「AT-DMC1000/100 Series Installation Guide（英語版、613-002144-10 Rev.C）」の補足です。

なお、以下の 1000BASE-T ポート、光ポートは、インストレーションガイド（英語版）の文中の「Copper Port」、「Fiber Port」を指します。

#### 1.1 光ポートの接続機器

本製品の光ポートの接続は、DMC1000 シリーズ同士での接続のみをサポートします。

#### 1.2 LED 表示

**参照** 19 ページ「LEDs」

以下の LED で本製品の状態を表します。

LED	色	状態	表示内容
SYS	緑	点灯	電源が正しく供給され、正常に動作しています。※正常に動作時は、SYS LED が定期的に明滅します（ハートビート表示）。
		消灯	電源が供給されていないか、動作していません。
1000BASE-T ポート LED			
LINK/ACT	緑	点灯	1000Mbps でリンクが確立しています。
		点滅（速）	1000Mbps でパケットを送受信しています。
		点滅（遅）	（スマートミッシングリンク機能有効時）光ポート側のリンクの障害を検出したため、1000BASE-T ポートはスタンバイ状態 <sup>*</sup> になっています。
DUP/COL	緑	点灯	Full Duplex でリンクが確立しています。
		点滅	（スマートミッシングリンク機能有効時）光ポート側のリンクの障害を検出したため、1000BASE-T ポートはスタンバイ状態 <sup>*</sup> になっています。
		消灯	リンクが確立していません。
光ポート LED			
LINK/ACT	緑	点灯	1000Mbps でリンクが確立しています。
		点滅（速）	1000Mbps でパケットを送受信しています。
		点滅（遅）	（スマートミッシングリンク機能有効時）1000BASE-T ポートのリンクの障害を検出したため、光ポートはスタンバイ状態 <sup>*</sup> になっています。
		消灯	リンクが確立していません。

- ※ 1000BASE-T ポートでは、リンクダウンしたまま LED の点滅により光ポート側の障害を通知します。光ポートでは、LED の点滅と同時にリンクダウン / リンクアップを繰り返すことで、1000BASE-T ポートの障害を光ポートの対向のネットワークに通知します。

### 1.3 電源について

 **参照** 24 ページ 「Power Source」

本製品の Micro USB 電源コネクタへの電源供給には、付属の AC アダプターおよび USB ケーブルのみをサポートしています。

付属の AC アダプター以外の USB ポート（USB アダプター、コンピューター、バスパワー駆動 USB ハブなど）からの電源供給はサポート対象外となります。

### 1.4 設置方法について

 **参照** 31 ページ 「Installation」

本製品は、次の方法による設置ができます。

- 平らなところへの水平方向の設置

オプション（別売）を利用することにより、次の方法による設置ができます。

- ラックマウントキットによる 19 インチラックへの設置
- 壁設置ブラケットによる壁面への設置
- 壁設置用磁石、マグネットシートによるスチール製壁面への設置



**警告**

- ・ 弊社指定品以外の設置金具を使用した設置を行わないでください。また、本書に記載されていない方法による設置を行わないでください。不適切な方法による設置は、火災、故障の原因となります。
- ・ 水平方向以外に設置した場合、「取り付け可能な方向」であっても、水平方向に設置した場合に比べ埃がたまりやすくなる可能性があります。定期的に製品の状態を確認し、異常がある場合にはただちに使用を止め、弊社サポートセンターにご連絡ください。



**注意**

製品に関する最新情報は弊社ホームページにて公開しておりますので、設置の際は、付属のマニュアルと合わせてご確認の上、適切に設置を行ってください。

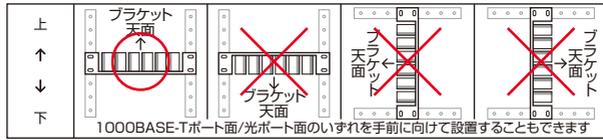
#### 設置

- 平らなところに設置する  
本製品は、デスクの上など平らなところに設置して使用できます。

#### オプションを利用した設置方法

- 19 インチラックへの設置  
本製品の 19 インチラックへの設置は、別売の 19 インチラックマウントキット「AT-RKMT-J06」を使用し、以下の点に注意して行ってください。
  - ・ AT-RKMT-J06 の使用法は、AT-RKMT-J06 の取扱説明書をご参照ください。
  - ・ AT-RKMT-J06 1 個で本製品を 12 台まで取り付けできます。

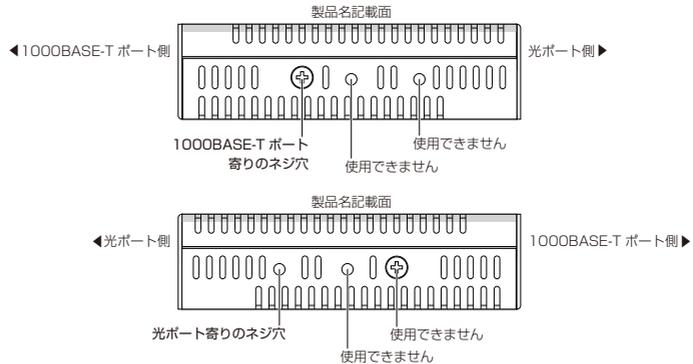
- 本製品は必ず下図の○の方向に設置してください。



本製品を AT-RKMT-J06 に取り付ける際は、ラックマウントに対して左側に本製品の製品名記載面（上図のグレーの面）を向けて取り付けます。

19 インチラックの手前側に本製品の 1000BASE-T ポート側を向けることも、光ポート側を向けることも可能です。

本製品の 1000BASE-T ポート側をラック手前に向ける場合は 1000BASE-T ポート寄りのネジ穴を、本製品の光ポート側をラック手前に向ける場合は光ポート寄りのネジ穴を、本体シャーシを固定していたネジで固定してください。



※本体シャーシを固定していたネジをはずして使用します



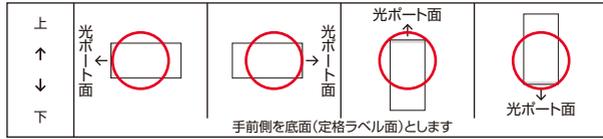
- 必ず○の方向に設置してください。それ以外の方向に設置すると、正常な放熱ができなくなり、火災や故障の原因となります。
- 本製品を 19 インチラックへ取り付ける際は適切なネジで確実に固定してください。固定が不十分な場合、落下などにより重大な事故が発生するおそれがあります。

#### ○ 壁設置ブラケットによる設置

本製品のスチール製壁面への設置は、別売の壁設置ブラケット「AT-DMCWLMT」（リリース予定）を使用し、以下の点に注意して行ってください。

- AT-DMCWLMT の使用法は、本製品のインストレーションガイド（英語版）の 41 ページ「Installing a Media Converter on a Wall」をご参照ください。なお、国内版の「AT-DMCWLMT」には、壁面取り付け用ネジおよびプラスチックアンカーは付属しません。設置壁面に応じて適切なものをご用意ください。

- 本製品は必ず下図の○の方向に設置してください。



壁設置ブラケットに壁面取り付け用ネジは同梱されていません。別途ご用意ください。



- 必ず○の方向に設置してください。それ以外の方向に設置すると、正常な放熱ができなくなり、火災や故障の原因となります。
- 壁設置ブラケットを使用して壁面に取り付けの際は、適切なネジで確実に固定してください。固定が不十分な場合、落下などにより重大な事故が発生するおそれがあります。

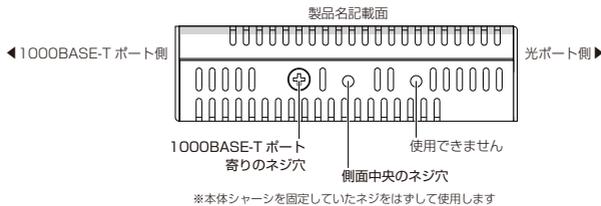
#### ○ マグネットによる設置

本製品のスチール製壁面への設置は、別売の壁設置用磁石「AT-BRKT-J20」、または、「マグネットシート S」を使用できます。

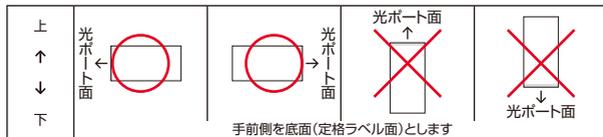
#### AT-BRKT-J20 を使用する場合

「AT-BRKT-J20」を使用する場合は、以下の点に注意して行ってください。

- AT-BRKT-J20 の使用法は、AT-BRKT-J20 の取扱説明書をご参照ください。本製品のブラケットへの固定には、本製品の側面の 3 か所のうち、1000BASE-T ポート寄り、中央の 2 か所のネジ穴のいずれかを使用できます。



- 本製品は必ず下図の○の方向に設置してください。

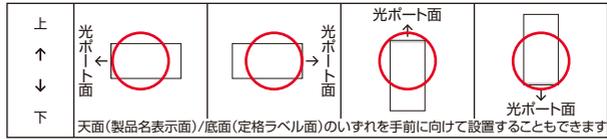


#### マグネットシート S を使用する場合

「マグネットシート S」を使用する場合は、以下の点に注意して行ってください。

- マグネットシート S の使用法は、マグネットシート S の取扱説明書をご参照ください。
- マグネットシート S 1 枚で本製品を 2 台まで取り付けできます。

- 本製品は必ず下図の○の方向に設置してください。



注意

接地面の状態によっては、マグネットの十分な強度を得られない場合があります。



警告

- 必ず○の方向に設置してください。それ以外の方向に設置すると、正常な放熱ができなくなり、火災や故障の原因となります。
- マグネットの取り付けおよび機器の設置は、ケーブルなどの重みに折り危機が落下しないように確실히行ってください。ケガや機器破損の原因となるおそれがあります。
- マグネットの取り付けは、各オプションの取扱説明書に従って正しく行ってください。指定以外のネジなどを使用した場合、火災や感電、故障の原因となることがあります。

## 2 最新のマニュアルについて

最新のインストレーションガイド（英語版、613-002144 Rev.C）は弊社ホームページに掲載されています。

本書は、上記のインストレーションガイドに対応した内容になっていますので、お手持ちのマニュアルが上記のものでない場合は、弊社 Web ページで最新の情報をご覧ください。

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