



## 取扱説明書


# corega CO-BSW05TX


このたびは「CO-BSW05TX」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本書をお読みになり、正しく設置・操作してください。また、お読みになったあと大切に保管してください。


### 安全にお使いいただくためにお読みください

 **分断禁止**
**本商品（ACアダプタを含む）を弊社がマニュアル等で指示する以外の分解をしたり、改造しないでください。**
感電、けが、火災、故障の原因となります。


 **ケーブル禁止**
**煙が出たり、変な音がしたら使用を中止し、電源ケーブルまたはACアダプタを電源コンセントから抜いてください。**
そのまま使用を続けると、感電、火災の原因となります。


 **電源禁止**
**本商品（ACアダプタを含む）から異常音がしたり、ケースが熱くなっている状態のまま使用すると、感電、火災の原因となることがあります。すぐに電源ケーブルまたはACアダプタを電源コンセントから抜いてください。**


 **電源禁止**
**本商品（ACアダプタを含む）の通風孔などから液体や異物が内部に入ったら使用を中止し、電源ケーブルまたはACアダプタを電源コンセントから抜いてください。**
そのまま使用を続けると、感電、火災の原因となります。


 **電源禁止**
**濡れた手で本商品（ACアダプタを含む）を扱わないでください。**
感電の原因となります。


 **電源禁止**
**雷のときは本商品（ACアダプタを含む）や接続されているケーブル類に触らないでください。**
感電の原因となります。

 **電源禁止**
**小さなお子様の手の届く場所に設置したり、使用したりしないでください。**
感電やけがを引き起こす原因となる場合があります。

 **電源禁止**
**梱包用のビニール袋などは、小さなお子様の手の届く場所に置かないでください。**
窒息する原因となります。

 **電源禁止**
**不安定な場所に設置したり、落としたりしないでください。万一、落としたり、破損した場合は、すぐに電源ケーブルまたはACアダプタを電源コンセントから抜き、本商品の使用を終了してください。**

 **電源禁止**
**本商品は、一般事務および家庭での使用を目的とした商品です。**
本商品は、住宅設備・医療機器・原子力設備・航空宇宙機器・輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器および極めて高い信頼性を要求される設備や機器としての使用、またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。（一般家庭、屋内向けです）これらの設備や機器、制御システムなどに本商品を使用しないでください。本商品の故障により、社会的な損害や二次的な被害が発生するおそれがあります。


 **電源禁止**
**感電、高電圧に注意してください。**

 **電源禁止**
・金属片の混入に注意してください。
・操作時は電源を切ってください（PoE 給電側からのLANケーブルを抜いてください）
・マニュアルをご確認ください

 **電源禁止**
**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。

 **電源禁止**
**長期間使用しないときは、電源ケーブルまたはACアダプタを電源コンセントから抜いてください。**
火災の原因となります。

 **電源禁止**
**本商品（ACアダプタを含む）に強い衝撃を与えないでください。**
故障の原因となります。

 **電源禁止**
**静電気が発生しやすい場所に設置しないでください。**
感電、故障の原因となります。

【省エネ 地球環境やコストに配慮した商品設計】

・しっかり節電機能搭載
未使用ポートへの電気出力を制限する「パワーコントロール機能」に加え、接続したケーブルの長さを自動で感知して電気出力を制限する「ケーブル長感知パワーセーブ機能」の2つの節電機能が組み合わさることにより、「しっかり節電」できる機能です。

・パワーコントロール機能
未使用ポートを自動判別し消費電力を制限することで省エネを実現します。スイッチングハブは通常、LANケーブルが接続されていないポートでも一定の電力を消費していました。本商品は、LANポートの接続状態を自動的に感知し、電力消費を必要な分だけに抑えて節約します。
・ケーブル長感知パワーセーブ機能
「ケーブル長感知パワーセーブ機能」では、本商品がLANケーブルの長さを自動判別することで、パソコンやネットワーク機器を使用している状態でも、供給する電力を調節し、消費電力を低減できます。
・省エネ法（エネルギーの使用の合理化に関する法律）対応
・RoHS 対応

【高信頼 オフィスに安心の信頼性を提供】

・放熱性に優れたメタル筐体
・静音 / 高耐久のファンレス設計
・信頼の日本メーカー製電解コンデンサ採用

解決されない場合は、コレガサポートセンタまでお問い合わせください。
【コレガサポートセンタ】メールサポート：下記 URL をご覧ください。

<http://corega.jp/faq>

電話 045-476-6268

〈受付時間〉

10：00 ～ 12：00、13：00 ～ 18：00 月～金（祝・祭日を除く）

ただし事前にコレガホームページで案内する指定休業日は除きます。

※ 本商品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様のため、日本語版 OS のみ動作を保証しています。そのため、日本語版 OS 以外のお問い合わせはお受けできませんのでご了承ください。
※ サポートセンタへのお問い合わせは日本語に限らせていただきます。
This product is supported only in Japanese.
※ 電話が混み合っている場合は、メールサポートをご利用ください。
※ 記載の内容は予告無く変更する場合があります。
※ 最新情報はコレガホームページ（<http://corega.jp/>）をご覧ください。

#### ■ 必要事項

あらかじめ下記の必要事項を控えておいてください。

- 製品名
- シリアル番号（S/N）、リビジョンコード（Rev.）
- お名前、フリガナ  連絡先電話番号、FAX 番号
- 購入店  購入日付
- お使いのパソコンの機種  OS
- 接続構成
- お問い合わせ内容（できる限り詳しくお知らせください）

## コレガホームページのご案内

コレガホームページでは、各種商品の最新情報、最新ファームウェア、よくあるお問い合わせなどを提供しています。本商品を最適にご利用いただくために、定期的にご覧いただくことをお勧めします。

<http://corega.jp/>

## 製品仕様

準拠規格	IEEE802.3u <p>IEEE802.3 <p>IEEE802.3x</p></p>	100BASE-TX <p>10BASE-T <p>Flow Control</p></p>
適合規格	EMI 規格	VCCI クラス B
通信速度	100Mbps/10Mbps	
ポート	100BASE-TX/10BASE-T (RJ-45 コネクタ) ×5 <p>オートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動認識</p>	
使用ケーブル	100BASE-TX UTP カテゴリ 5 以上 <p>10BASE-T UTP カテゴリ 3 以上</p>	
パフォーマンス	スイッチング方式 ストア&フォワード方式 <p>スイッチング遅延 100M ⇄ 100M 2.7 μ s (64Byte) <p>10M ⇄ 10M 15.4 μ s (64Byte)</p></p>	
	スイッチングファブリック	1Gbps
	メモリ容量	パケットバッファ 384Kbit
	MAC アドレス登録数	2K (全ポート合計)
	MAC アドレス保持時間	約 248 秒
サポート機能	BPDU/EAP 透過、フローコントロール、省エネ機能	
LED	Power (緑)	電源供給時に点灯
	Link/Act (緑)	リンク確立時に点灯、データ送受信時に点滅
	Speed (緑)	100M 接続時に点灯
電源部	定格入力電圧 <p>定格周波数 <p>定格入力電流 <p>最大消費電力</p></p></p>	AC100V <p>50/60Hz <p>240mA <p>3.1W</p></p></p>
環境条件	動作時温度 <p>動作時湿度 <p>保管時温度 <p>保管時湿度</p></p></p>	0 ～ 40℃ <p>湿度 5 ～ 90％（結露なきこと） <p>－ 20 ～ 60℃ <p>湿度 5 ～ 95％（結露なきこと）</p></p></p>
外形寸法	132 (W) × 103 (D) × 30 (H) mm 本体のみ (突起部を含まず)	
質量	380g 本体のみ	
パッケージ内容	本体 <p>電源ケーブル (2 極アンチトラッキング対応 1.5m)</p> <p>マグネットセット (マグネット × 2、ネジ × 2)</p> <p>壁掛け用ネジセット (アンカ × 2、ネジ × 2)</p> <p>ゴム足 × 4</p> <p>取扱説明書</p> <p>製品保証書 (1 年)</p>	

## 保証と修理について

#### ■ 保証について

「製品保証書」に記載されている「製品保証規定」を必ずお読みになり、本商品を正しくご使用ください。無条件で本商品を保証するというものではありません。正しい使用方法で使用した場合のみ、保証の対象となります。本商品の保証期間については、「製品保証書」に記載されている保証期間をご覧ください。

#### ■ 修理について

故障と思われる現象が生じた場合は、まず取扱説明書をご覧ください、正しく設定・接続できていることを確認してください。現象が改善されない場合は、コレガホームページに掲載されている「修理依頼用紙」をプリントアウトのうえ、必要事項を記入したものと「製品保証書」および購入日の証明できるもののコピー（領収書、レシートなど）を添付し、商品（付属品一式とともに）をご購入された販売店へお持ちください。修理をご依頼される場合は、次の点にご注意ください。

- 弊社へのお持ち込みによる修理は受け付けておりません。
- 修理期間中の代替機などは弊社では用意しておりませんので、あらかじめご了承ください。
- 「製品保証書」に販売店の押印がない場合は、保証期間内であっても有償修理になる場合があります。
- 商品購入日の証明ができない場合、無償修理の対象となりませんのでご注意ください。
- 修理依頼時の運送中の故障や事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 修理完了後、本商品の設定は初期化状態（工場出荷時の状態）に戻りますので、あらかじめご了承ください。

#### ■ 有償修理について

有償修理の場合は、ご購入された販売店へお持ちください。下記 URL に有償修理価格、修理受付期間などが記載されていますのでご覧ください。

<http://corega.jp/repair/>

## 商品に関するご質問は…

商品についてご不明な点がある場合はコレガホームページの「よくあるお問い合わせ」をご覧ください。

#### ■ よくあるお問い合わせ

コレガホームページ TOP から「サポート情報」→「よくあるお問い合わせ」の順にクリックしてください。または、下記 URL にアクセスしてください。

<http://corega.jp/faq>

Copyright©2014 アライドテレシスホールディングス株式会社
corega 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。
本書の中に掲載されているソフトウェアまたは周辺機器の名称は、各メーカーの商標または登録商標です。
2016年10月 Rev.D

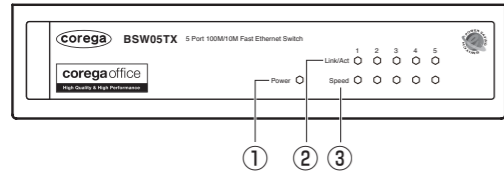
- ・電源周りの安全対策万全 アンチトラッキング電源ケーブル
- ・VCCI クラス B 取得

#### [その他]

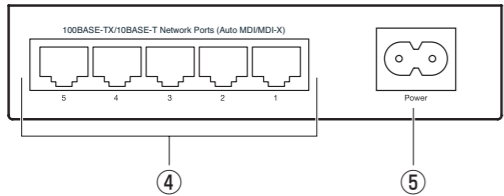
- ・電源内蔵
- ・オフィスにマッチしたネイビーカラー
- ・壁に設置可能（壁掛け用ネジセット / マグネット付属）

## 各部の名称と機能

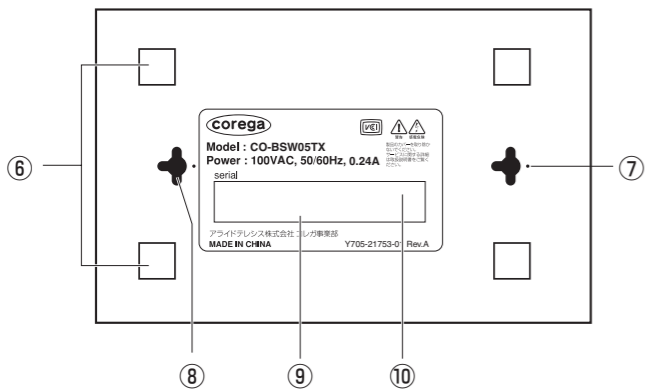
### ■前面



### ■背面



### ■底面



- Power LED (緑)**  
電源の状態を表示します。  
点灯：本体に電源が供給されています。  
消灯：本体に電源が供給されていません。
- Link/Act LED (緑)**  
通信状態を表示します。  
点灯：リンクが確立しています。  
点滅：通信しています。  
消灯：リンクが確立していません。
- Speed LED (緑)**  
通信速度を表示します。  
点灯：100Mbps で通信しています。  
消灯：10Mbps で通信しています。またはリンクが確立していません。

- 100BASE-TX/10BASE-T ネットワークポート**  
LAN ケーブルを接続するためのポートです。

**メモ** 自動認識機能によって、接続先のポートの種類・通信速度 (100Mbps/10Mbps) ・ケーブルタイプ (ストレート/クロス) に関係なく自動的に接続されるため、設定の必要はありません。

- 電源コネクタ**  
電源ケーブルを接続するためのコネクタです。

- ゴム足取り付け位置**  
付属のゴム足を取り付ける位置です。

- マグネット取り付けネジ穴**  
付属のマグネットセットを取り付けるネジ穴です。

- 壁掛け用ネジ穴**  
付属の壁掛け用ネジセットを取り付けるネジ穴です。

- 製品ラベル**  
本商品の名称や取得承認の情報などが記載されています。

- シリアル番号/リビジョン**  
本商品のシリアル番号とリビジョンが記載されています。シリアル番号とリビジョンは、サポートセンターへのお問い合わせのときに必要となります。

## 本商品の設置について

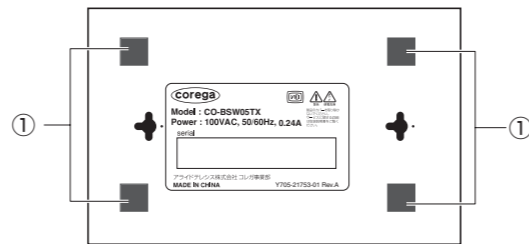
本書の「安全にお使いいただくためにお読みください」(P.1) をよくお読みになり、正しい場所に設置してください。設置方法は、設置場所により以下の3つの方法があります。

- 注意**
- ・使用中に本商品の LED の状態が確認できる位置に設置してください。
  - ・本商品やケーブルの重みによって本商品が落下しないよう、確実に設置してください。
  - ・振動や衝撃の多い場所、不安定な場所、高所への設置はしないでください。落下によるけがや故障の原因となるおそれがあります。

### ■横置き (ゴム足を使用)

ゴム足を使用して机の上などに設置できます。

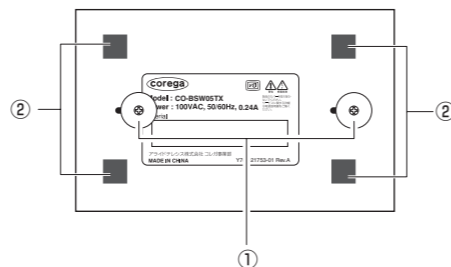
- ① ゴム足を貼り付けます。



### ■マグネットで壁掛け (マグネットセットとゴム足を使用)

マグネットセットとゴム足を使用してスチール製のデスクなどに設置できます。

- 注意**
- ・マグネットにフロッピーディスクや磁気カードなどを近づけないでください。磁気の影響により記録内容が消去されるおそれがあります。
  - ・本商品をマグネットでパソコンやディスプレイなどの電子機器に取り付けしないでください。磁気の影響により故障の原因となるおそれがあります。
  - ・設置面の状態によってはマグネットの十分な強度が得られない場合があります。
  - ・設置後の取り外しの際に設置面を傷つけるおそれがあります。注意して取り外してください。



- ① マグネットをマグネットセットのネジで取り付けます。

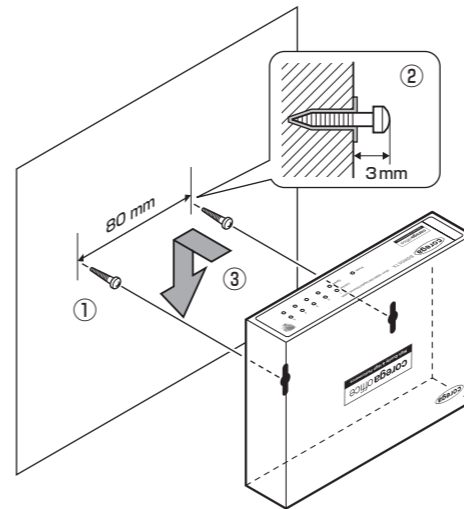
- メモ** ネジ頭がマグネットからはみださないように取り付けてください。

- ② ゴム足を貼り付けます。

### ■ネジで壁掛け (壁掛け用ネジセットを使用)

壁掛け用ネジセットを使用して壁に設置できます。

- 注意** 必ずネットワークポート側が下向きになるように設置してください。



- ① 壁掛け用ネジ穴の間隔 (80mm) で、壁掛け用ネジセットのネジ (2本) を壁などに取り付けます。

- メモ**
- ・石膏ボード、ベニヤなど中空になっている壁で、ネジが取り付けづらい場合は、付属の壁掛け用ネジセットのプラスチックアンカ (2個) を併用してください。ネジを取り付ける位置に、キリヤドリルなどで穴を開けておき、プラスチックアンカをかなづちで軽く叩いて壁に埋め込みます。
  - ・穴はプラスチックアンカがぴったり入る程度の大きさにしてください。穴が大きすぎると、がたつきの原因になり、落下などして破損の原因になるおそれがあります。

- ② 壁掛け用ネジセットのネジ頭は約 3mm 残します。

- ③ 壁掛け用ネジ穴にネジ頭を押し込み、本体を下にスライドさせてしっかり固定します。

## LAN ケーブルの接続について

### ■LAN ケーブルについて

- ・使用できる LAN ケーブルは P.4 「製品仕様」をご覧ください。
- ・LAN ケーブルの長さは 100m 以内にしてください。

### ■接続手順

- ① 本体背面のネットワークポートに LAN ケーブルを接続します。

- メモ** LAN ケーブルのコネクタ部を持って、カチッと音がするまで差し込んでください。

- ② パソコンに LAN アダプタが正しく取り付けられていることを確認して、LAN ケーブルのもう一方をパソコンの LAN アダプタに接続します。

## 電源の入れ方について

- 注意**
- ・必ず本商品に付属の電源ケーブルを使用してください。付属の電源ケーブル以外は、本商品に接続しないでください。
  - ・本商品に付属の電源ケーブルは、本商品以外に接続しないでください。
  - ・本商品には電源スイッチがありません。電源プラグを電源コンセントに差し込んだ時点で電源が入りますのでご注意ください。
  - ・電源が入った状態のまま電源コネクタから電源ケーブルを抜かないでください。感電事故を引き起こすおそれがあります。
  - ・必ず AC100V の電源コンセントでお使いください。

- ① 電源ケーブルを本体背面の電源コネクタに差し込みます。

- ② 電源プラグを電源コンセントに差し込みます。

- ③ Power LED が点灯することを確認します。

- ④ パソコンの電源が入っている場合は、接続したポートの Link/Act LED が点灯・点滅することを確認します。

## 電源の切り方について

- 注意** 電源が入った状態のまま電源コネクタから電源ケーブルを抜かないでください。感電事故を引き起こすおそれがあります。

- ① 電源プラグを電源コンセントから抜きます。

- ② 電源コネクタから電源ケーブルを抜きます。

## トラブルシューティング

「通信できない」・「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 は、本商品に正しく電源が供給されている場合に点灯します。Power LED が点灯しない場合は、以下のことなどを確認してください。

- ・電源ケーブルに断線がないことを確認してください。
- ・電源ケーブルが本商品の電源コネクタに正しく差し込まれていること、電源プラグが電源コンセントに正しく差し込まれていることを確認してください。
- ・正しい電源・電圧のコンセントを使用していることを確認してください。

### ■Link/Act LED は点灯または点滅していますか?

Link/Act LED は接続先の機器と正しく接続されている場合に点灯または点滅します。Link/Act LED が点灯または点滅しない場合は、以下のことなどを確認してください。

- ・接続先の機器の電源が入っていることを確認してください。また、パソコンに取り付けられている LAN アダプタに障害がないこと、LAN ケーブルが LAN アダプタに正しく接続されて通信可能な状態にあることなどを確認してください。
- ・特定のポートが故障している可能性もあります。LAN ケーブルを別のポートに差し替えて、正常に動作することを確認してください。
- ・LAN ケーブルが正しく接続されていること、正しい LAN ケーブルを使用していること、LAN ケーブルが断線していないことなどを確認してください。また、LAN ケーブルの長さが制限を超えていないことなどを確認してください。2つのネットワーク機器と直接リンクを形成する LAN ケーブルは最長 100m と規定されています。
- ・LAN ケーブルに問題がないことを確認してください。LAN ケーブルの不良は外観からは判断しにくい (結線は良いが特性が悪い場合など)、ほかの LAN ケーブルに交換してみてください。