

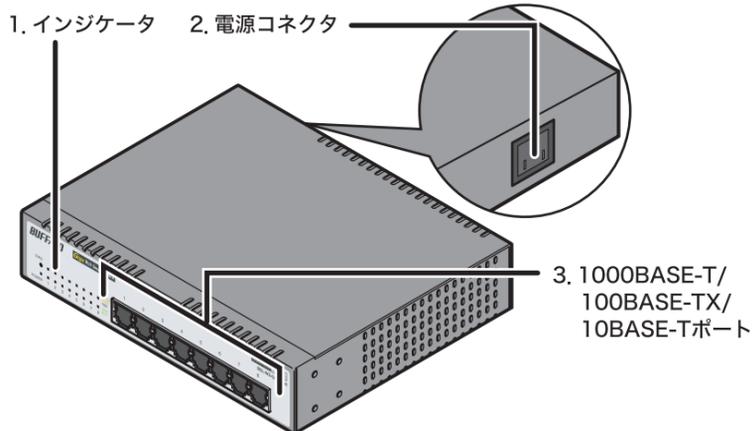
BSL-WS-G2008MR かんたん設定ガイド

このたびは、本製品をご利用いただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、はじめにこのマニュアルをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

ステップ1 パッケージ内容/各部の名称とはたらき

パッケージには、次のものが梱包されています。万が一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

□スイッチ(本体) 1台



1. インジケータ

POWERランプ(緑)

点灯:電源ON
消灯:電源OFF

DIAGランプ(赤)

赤点滅:スイッチ検索時
(ブザー音動作時)
消灯:通常時

1000/100/10ランプ(緑/橙)

緑点灯:1000Mリンク確立時
橙点灯:100Mリンク確立時
消灯:10Mリンク確立時、またはリンク未確立時

Link/ACTランプ(緑)

点灯:リンク確立時
点滅:データ送受信時
消灯:リンク未確立時

2. 電源コネクタ

付属の電源ケーブルを接続します。

3. 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tポート

各ポートは、Auto Negotiationをサポートしています。最適なデュプレックスモード(半二重/全二重)と通信速度(1000/100/10Mbps)を自動的に選択します。また、各ポートはAUTO-MDIX対応です。相手のポートタイプを自動判別して接続するため、ストレートケーブルとクロスケーブルを使い分ける必要はありません。

- △注意
- 通信速度やデュプレックスモードなどを固定で設定すると、AUTO-MDIX機能が無効となります。
 - 1000BASE-Tで使用する場合、接続ケーブルはカテゴリ5e以上に対応したIEEE802.3abに適合したものを接続してください。

- | | |
|---------------------------|--|
| □電源ケーブル(AC100V用) 1本 | □シリアルNo シール..... 1式(2枚) |
| □3P-2P 変換コネクタ 1個 | □かんたん設定ガイド(本紙)..... 1枚 |
| □ゴム足..... 4個 | □安全にお使いいただくために必ずお守りください(保証書つき)..... 1枚 |
| □壁取り付け金具..... 2個 | □BSLシリーズユーティリティCD... 1枚 |
| □金具固定用ネジ..... 8本 | |

※本製品は、本紙によってセットアップができるため、冊子のマニュアルは添付していません。本紙よりも詳細な情報が必要な場合は、BSLシリーズユーティリティCD内の「ユーザーズマニュアル」を参照してください。

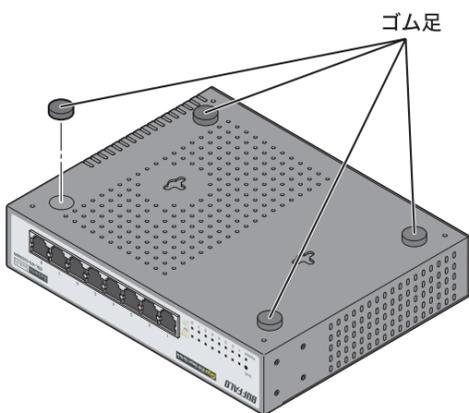
※追加情報が別紙で添付されている場合は、必ず参照してください。

ステップ2 設置について

本製品は、平らな場所や壁、19インチラックに設置することができます。

平らな場所に設置する

本製品を平らな場所に設置する場合は、本製品底面に付属のゴム足4個を取り付けてください。



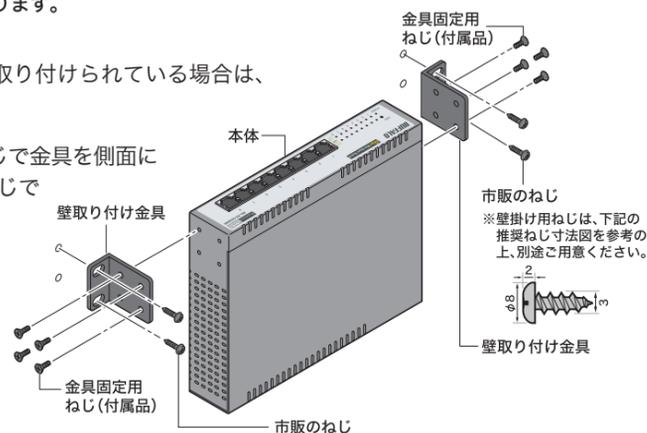
- △注意
- 本製品には、底面にも通風口がありますので、必ずゴム足を取り付けて設置してください。
 - 本製品を複数台設置する場合は、積み重ねないでください。

壁に取り付ける

本製品を壁に取り付ける場合は、壁取り付け金具、金具固定用ねじ、壁取り付け用ねじを使用してください。

- △注意
- ねじ止めは確実にしておこなってください。取り付けが不十分な場合、落下などにより事故が発生するおそれがあります。

- 1 本製品にゴム足が取り付けられている場合は、ゴム足を外します。
- 2 本製品に付属のねじで金具を側面に取り付け、市販のねじで壁に固定します。



19インチラックに設置する

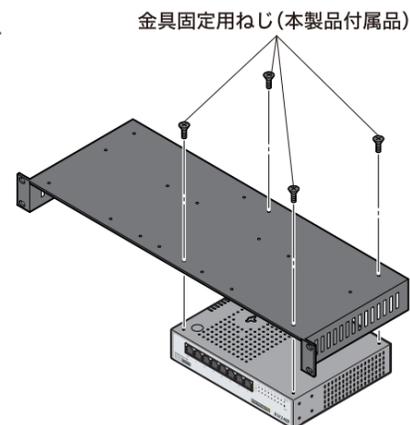
本製品を19インチラックに設置する場合は、別売のラックマウントキット(BIJ-RMK-1U)、ラックマウントキットに付属のねじ、本製品に付属の金具固定用ねじを使用してください。

- △注意
- ラック内の温度は室温より高くなりやすいため、ラック環境の温度が指定された動作温度範囲であることを確認してください。

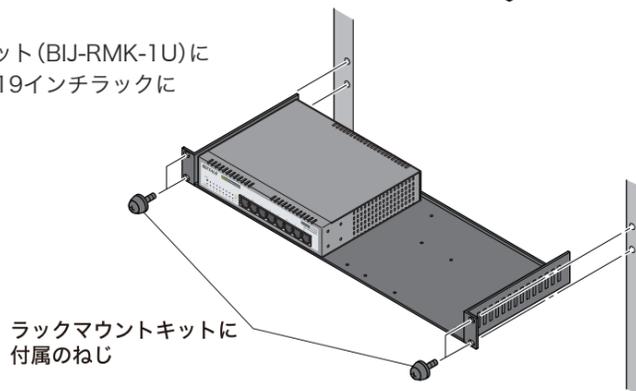
- ラックに取り付けた装置の上に他の装置を積み重ねないでください。
- ラックに電力を供給する回路が過負荷にならないようにしてください。
- ラックに取り付けた装置は、適切にアースされていなければなりません。供給電源接続時は、主電源への直接接続時以上に注意してください。
- ねじ止めは確実にしておこなってください。取り付けが不十分な場合、落下などにより事故が発生するおそれがあります。

- 1 本製品にゴム足が取り付けられている場合は、ゴム足を外します。

- 2 本製品に付属の金具固定用ねじを使って、本製品と別売のラックマウントキット(BIJ-RMK-1U)をねじ止めします。



- 3 ラックマウントキット(BIJ-RMK-1U)に付属のねじ4本で、19インチラックに固定します。



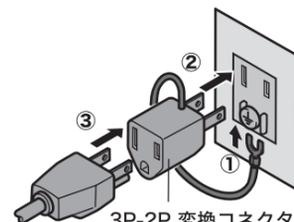
ステップ3 セットアップする

本製品のセットアップは、以下の手順でおこないます。

- 1 付属の電源ケーブルを使って、本製品をコンセントに接続します。
- 2 前面パネルのPOWERランプが点灯していることを確認します。POWERランプが点灯しない場合は、電源ケーブルが正しく接続されているかどうかを調べてください。

- △注意
- ACコンセントが2極のとき
付属の3P-2P変換コネクタを使って、ACコンセントに接続します。感電防止のため、アース線は必ず接地してください。
アース線は電源プラグをつなぐ前に接続し、電源プラグを抜いてから外してください。順序を守らないと感電の原因となります。アース線がコンセントや他の電極に接触しないようにしてください。

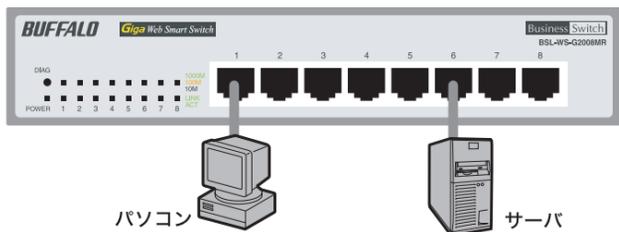
※電源ケーブルおよび3P-2P変換コネクタは、必ず本製品付属のものをお使いください。



うら面へつづく

- 3 LANケーブル(別売)で、本製品、サーバ、パソコンなどを接続します。ケーブルを接続したポートのLINK/ACTランプが点灯することを確認してください。

< 接続例 >



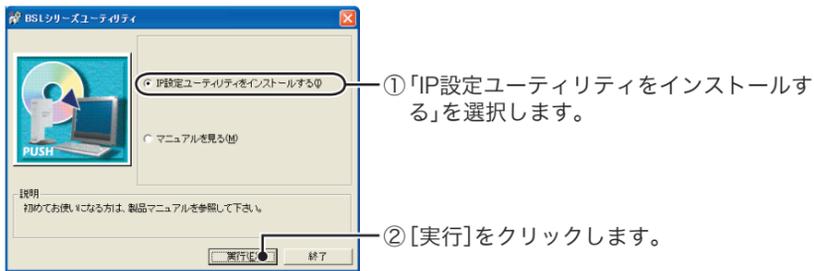
- 4 管理者パソコンを起動します。
5 「BSLシリーズユーティリティCD」を管理者パソコンにセットします。

注意 以下の画面が表示されたら？ (Windows Vista の場合)



「LAUNCHER.exeの実行」をクリックします。 [続行]をクリックします。

- 6 「BSLシリーズユーティリティ」が表示されます。



① 「IP設定ユーティリティをインストールする」を選択します。
② [実行]をクリックします。

- 7 インストーラが起動しますので、[OK]をクリックします。
8 使用許諾契約を読み、同意できる場合は[同意]をクリックします。
9 [次へ]をクリックします。
10 「IP設定ユーティリティのインストールが完了しました」と表示されたら、[OK]をクリックします。
11 「スタート」-「(すべての)プログラム」-「BUFFALO」-「BSLシリーズユーティリティ」-「IP設定ユーティリティ」を選択して、IP設定ユーティリティを起動します。

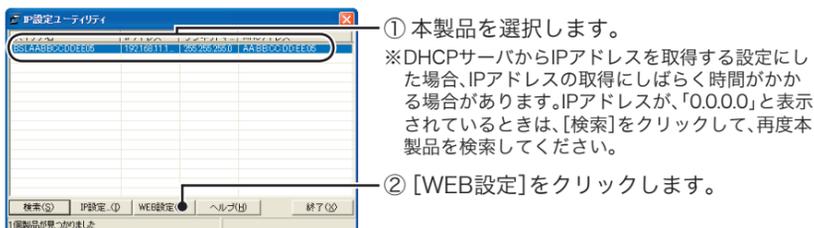
- 12 本製品が検索されます。



① 本製品を選択します。
② [IP設定]をクリックします。

- 13 IPアドレスの設定
- ① 本製品に設定するIPアドレスを入力します。
設定例:
パソコンのIPアドレスが192.168.11.10の場合
本製品のIPアドレス 192.168.11.150
- ② [OK]をクリックします。

- 14 本製品のIPアドレスが変更されたら、設定画面を表示します。



① 本製品を選択します。
※DHCPサーバからIPアドレスを取得する設定にした場合、IPアドレスの取得にしばらく時間がかかる場合があります。IPアドレスが「0.0.0.0」と表示されているときは、[検索]をクリックして、再度本製品を検索してください。
② [WEB設定]をクリックします。

- 15 192.168.11.150 に接続
- ① ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されますので、
「ユーザー名」欄 →admin(小文字)
「パスワード」欄 →空欄
と入力します。
- ② [OK]をクリックします。

- 16 設定画面が表示されます。



画面左の設定メニューから設定したい項目をクリックし、設定をおこなってください。

付属CD内のユーザーズマニュアルには、VLAN設定などの各種設定や設定事例が記載されています。本製品の設定をおこなう前にお読みください。

以上で、セットアップは完了です。

ユーザーズマニュアルを読むには

本製品の設定画面の説明や詳細設定、トラブルシューティングをご覧になりたい場合は、下記の手順でユーザーズマニュアルを参照してください。

※ Windows Vistaをお使いの場合で、「自動再生」画面や「続行するにはあなたの許可が必要です」と表示された場合は、それぞれ[LAUNCHER.exeの実行]、[続行]をクリックしてください。

- 1 「BSLシリーズユーティリティCD」をパソコンにセットします。
- 2 「マニュアルを見る」を選択して、[実行]をクリックします。
- 3 「BSL-WS-G2008MRマニュアルを読む」をクリックします。

パスワードについてのご注意

本製品に設定したパスワードを忘れると、設定画面が表示できなくなります。その場合は、弊社修理センターまで本製品をお送りください。(有償修理となります)
※ パスワードの設定変更時は、入力に誤りがないよう特にご注意ください。

仕様

製品仕様

LANインターフェイス	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3ab(1000BASE-T)準拠
伝送速度	10/100/1000Mbps
スイッチングデータ転送方式	ストア&フォワード
伝送路符号化方式	マンチェスターコーディング(10BASE-T) 4B5B/MLT-3(100BASE-TX) 4D-PAM5(1000BASE-T)
アクセス方式	CSMA/CD
データ転送速度(スループット)	14881パケット/s(10BASE-T) 148810パケット/s(100BASE-TX) 1488095パケット/s(1000BASE-T)
バッファ容量	128kB
Jumboフレーム	最大 9,724Bytes(ヘッダ14Bytes+FCS 4Bytes含む)
アドレステーブル	4096件(自動学習方式)
適合ケーブル	カテゴリ3以上 2対UTP/STPケーブル(10BASE-T) カテゴリ5以上 2対UTP/STPケーブル(100BASE-TX) カテゴリ5e以上 2対UTP/STPケーブル(1000BASE-T)
伝送距離	100m
ポート	RJ-45型モジュラジャック×8(全ポートAUTO-MDIX対応)
電源電圧 / 消費電力	AC100V 50/60Hz / 最大10.5W
外形寸法 / 重量	W200×H41×D160mm / 1.2kg
動作環境	温度:0°C~40°C、湿度:10%~85%(結露なきこと)
取得規格	VCCI ClassA

主な出荷時設定

機能	パラメータ	出荷時設定
IP設定	スイッチ名	BSL + 本製品のMACアドレス
	IPアドレス / サブネットマスク	192.168.1.254 / 255.255.255.0
	デフォルトゲートウェイ	0.0.0.0
	DHCPモード	無効
認証	ポート認証	全ポート:「認証しない」
セキュリティ	ユーザ名 / パスワード	ユーザ名:admin / パスワード:設定なし

※ すべての出荷時設定値については、付属CD内のユーザーズマニュアルを参照してください。

本製品について
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A情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
万一、障害が発生したときは次の対策を行ってください。
・本製品とテレビやラジオの距離を離してみる。
・本製品とテレビやラジオの向きを変えてみる。