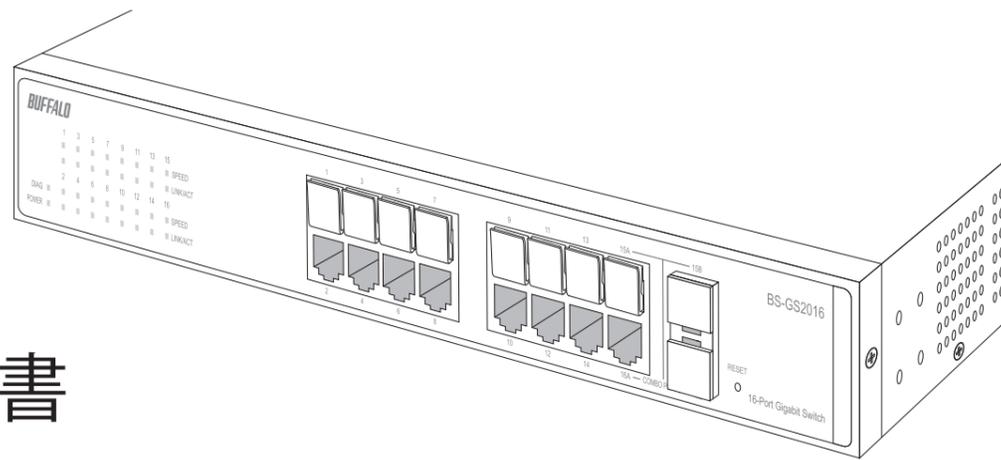


取扱説明書

Business Switch BS-GS2016/A



35021121-01

本製品の概要

本製品は、法人向け高性能スイッチングハブ「BS-GS2016」を、ネットワークオーディオで利用されるお客様向けにパッケージしたものです。本製品の特長は、次の通りです。

- ・法人向け国内品質基準による独自の回路設計・日本メーカー製電解コンデンサー採用など開発段階での厳格な部品選定基準を適用したことによる高い信頼性
- ・電源プラグには3Pインレットを採用。電源ケーブルはトラッキング防止加工済
- ・1.5MBの大容量パケットバッファで安定したデータ転送を実現
- ・可動部分を排除し、信頼性と高い静音性を実現するファンレス設計
- ・放熱効率に優れた金属筐体
- ・外部からのノイズ干渉を抑制しつつ、ケーブル内部で発生するノイズをも抑えた、カテゴリー7相当仕様のハイレゾ・オーディオ・LANケーブル (DELA HA-C1AE20 : 2m) を添付
- ・オーディオラックなどに安定して設置できるインシュレーターを添付

※ 本製品は、出荷時設定では下段の8つの端子だけが利用できます。上段の端子を利用したいときは、当社ホームページ (<http://d.buffalo.jp/bs-gs2016a/>) に掲載の「ユーザーマニュアル」を参照して設定を変更してください。

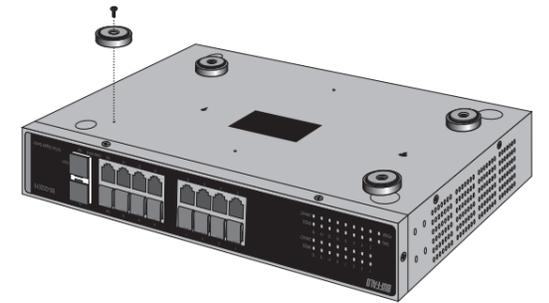
※ 本製品の保証期間は、ご購入日より3年間です。法人向け高性能スイッチングハブ「BS-GS2016」向けの延長保証(2年)には対応しておりませんので、あらかじめご了承ください。

スイッチングハブとは

ハブは、ネットワークの通信を中継したり分岐させたりする機械です。受け取ったデータをすべての端子に流す「リピーターハブ」とは異なり、「スイッチングハブ」は通信内容を分析し、適切な機器にのみ情報が流れるようにします。今まで直結していた機器同士の間を設置するだけで使用することができます。

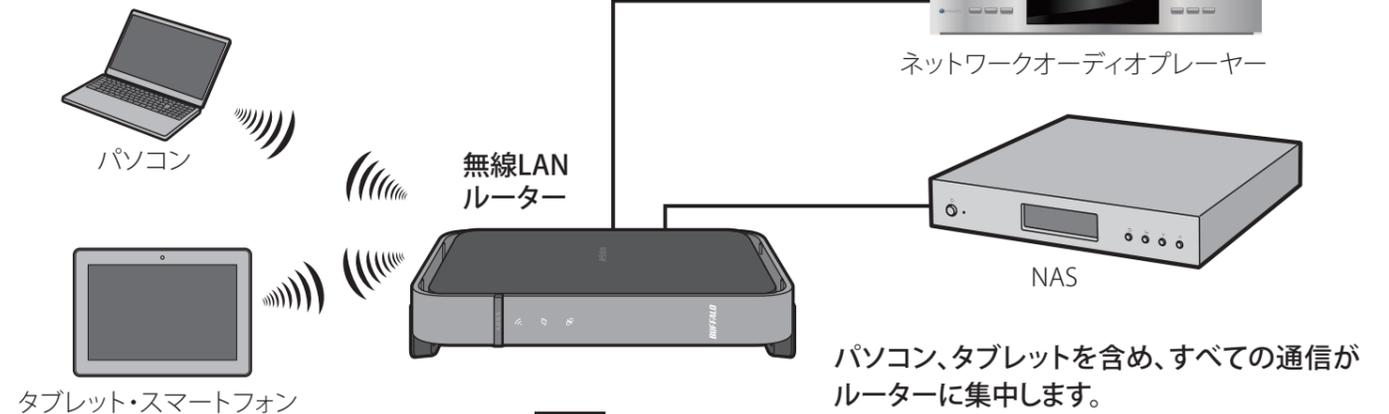
設置について

右図の位置に付属のインシュレーターを4個取り付けてお使いください。インシュレーターの取り付けが完了したら、NASやネットワークオーディオ機器と本製品をLANケーブルでつなぎ、電源ケーブルを接続してください。
※ 本製品を複数台設置する場合は、熱がこもる恐れがあるため、積み重ねないでください。



ご利用イメージ

■ スwitchングハブ導入前

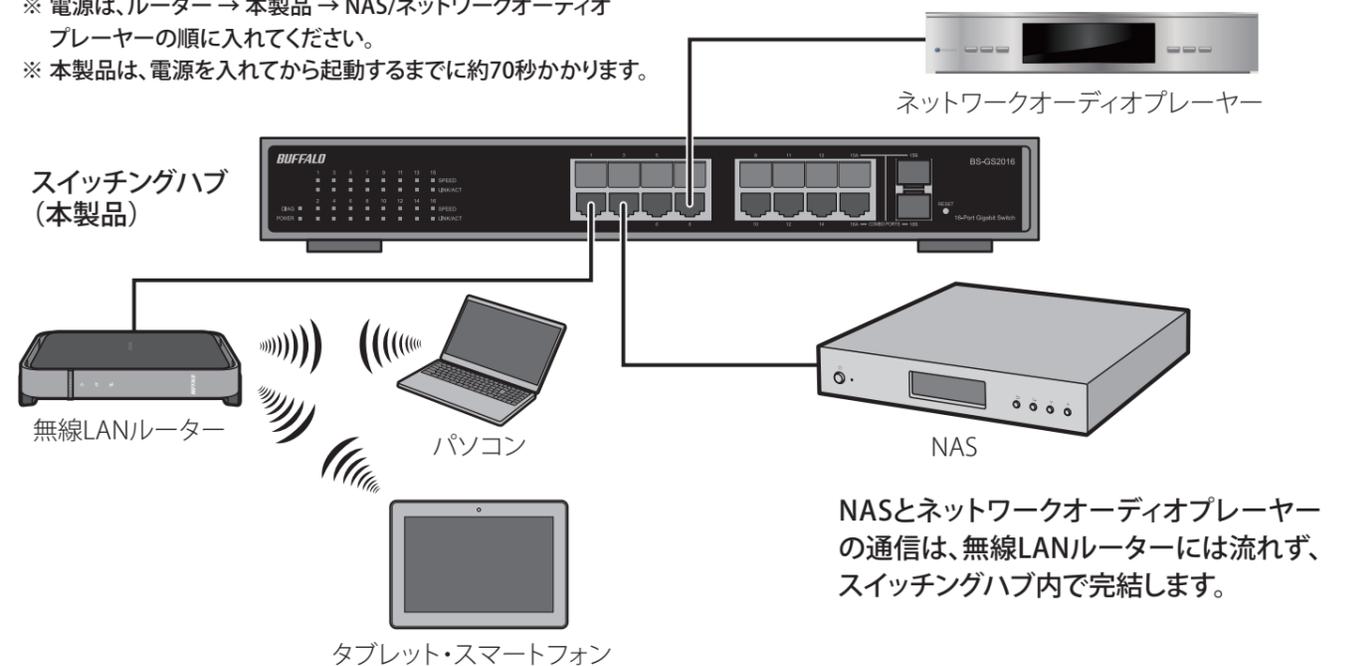


スイッチングハブを使うと...

■ スwitchングハブ導入後

無線LANルーターとNAS/ネットワークオーディオプレーヤーの間に設置します。

- ※ 電源は、ルーター → 本製品 → NAS/ネットワークオーディオプレーヤーの順に入れてください。
- ※ 本製品は、電源を入れてから起動するまでに約70秒かかります。



無線LANルーターは、パソコンやタブレットからの通信だけを扱います。

本製品の設定を変更する

設定の変更は、本製品の設定画面で行います。

本製品の設定画面は、Windowsパソコンから「ビジネススイッチ設定ツール」を使って表示することができます。

ビジネススイッチ設定ツールをインストールする

- 1 インターネットに接続しているWindowsパソコンを起動します。
- 2 当社ホームページ (<http://d.buffalo.jp/bs-gs2016a/>) にアクセスし、「ビジネススイッチ設定ツール」をダウンロードします。
- 3 ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。
- 4 以降は画面に従ってインストールしてください。

設定画面を表示する

- 1 LANケーブル(別売)で、本製品をパソコンおよびネットワークに接続します。
- 2 パソコンのデスクトップ上の「ビジネススイッチ設定ツール」をダブルクリックします。
- 3 [次へ]をクリックします。
- 4 検出された本製品を選択して、[次へ]をクリックします。



- 5 [設定画面を開く]をクリックします。



- 6 [OK]をクリックするとブラウザが起動し、ログイン画面が表示されます。
- 7 ユーザー名に「admin」(小文字)、パスワードに「password」(小文字)を入力して、[ログイン]をクリックします。



※ パスワードは、設定画面で任意の値に変更できます。

- 8 本製品の設定画面が表示されます。設定画面のウィンドウの下に、「スイッチの設定画面を開きました」という画面が表示されています。[完了]をクリックして、画面を閉じてください。

※ オーディオ向けの各種設定方法については、当社ホームページ (<http://d.buffalo.jp/bs-gs2016a/>) に掲載の「ユーザーマニュアル」を参照してください。

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、RESETボタンを約3秒間押し続けることで、パスワードを出荷時設定(password)に戻すことができます。

※ RESETボタンを押すとパスワード以外の設定もリセットされます。本製品の設定を出荷時の状態に戻すには、リセット後に当社ホームページ (<http://d.buffalo.jp/bs-gs2016a/>) に掲載の「ユーザーマニュアル」を参照して設定ファイルを適用してください。

※ 設定画面でRESETボタンが無効に設定されている場合は、当社修理センターに送付いただき、有償修理となります。

電源ケーブル接続時のご注意

- ・ ACコンセントが2極の場合は、付属の3P-2P変換コネクタを使って接続してください。
- ・ 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挿す前に接続し、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。

安全にお使いいただくために必ずお守りください

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。正しく使用するために、必ずお読みになり内容をよく理解された上で、お使いください。なお、本紙には当社製品だけでなく、当社製品を組み込んだパソコンシステム運用全般に関する注意事項も記載されています。パソコンの故障/トラブルや、いかなるデータの消失・破損または、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障/トラブルは、当社の保証対象には含まれません。あらかじめご了承ください。

■使用している表示と絵記号の意味

警告表示の意味	
	警告 絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注意 この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

絵記号の意味	
	警告・注意を促す記号です。(例: 感電注意)
	してはいけない事項(禁止事項)を示す記号です。(例: 分解禁止)
	しなければならない行為を示す記号です。(例: プラグをコンセントから抜く)

警告

- 禁止** 電源ケーブルを傷つけたり、加工、加熱、修復しないでください。火災になったり、感電する恐れがあります。
 - 設置時に、電源ケーブルを壁やラック(棚)の間にはさみ込んだりしないでください。
 - 重いものをのせたり、引っ張ったりしないでください。
 - 熱器具に近付けたり、加熱したりしないでください。
 - 電源ケーブルを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。
 - 極端に折り曲げないでください。
 - 電源ケーブルを接続したまま、機器を移動しないでください。万一、電源ケーブルが傷んだら、当社サポートセンターまたはお買い上げ販売店にご相談ください。

- 分解禁止** 本製品の分解や改造や修理を自分でしないでください。火災・感電・故障の恐れがあります。また本製品のシールやカバーを取り外した場合、修理をお断りすることがあります。

- 電源プラグを抜く** 煙が出たり変な臭いや音がしたら、ACコンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。当社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。

- 電源プラグを抜く** 本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。与えてしまった場合は、すぐに電源プラグを抜いてください。そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。当社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。

- 禁止** AC100V(50/60Hz)以外のACコンセントには、絶対にプラグを差し込まないでください。海外などで異なる電圧で使用すると、ショートしたり、発煙、火災の恐れがあります。

- 強制** 電源プラグは、ACコンセントに完全に差し込んでください。差し込みが不完全のまま使用すると、ショートや発熱の原因となり、火災や感電の恐れがあります。

- 強制** 電源ケーブルは必ず本製品付属のものをお使いください。本製品付属以外の電源ケーブルをご使用になると、電圧や端子の極性が異なることがあるため、発煙、発火の恐れがあります。

- 電源プラグを抜く** 液体や異物などが内部に入ったら、ACコンセントからプラグを抜いてください。そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり感電する恐れがあります。当社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。

- 水場での使用禁止** 風呂場など、水分や湿気の多い場所では、本製品を使用しないでください。火災になったり、感電する恐れがあります。

- 強制** 製品の内部やケーブル、コネクタ類に小さなお子様の手が届かないように機器を配置してください。けがをする危険があります。

注意

- 禁止** 電源ケーブルがACコンセントに接続されているときには、濡れた手で本製品に触らないでください。感電の原因となります。

- 強制** 静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属(ドアノブやアルミサッシなど)に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。人体などからの静電気は、本製品を破損させる恐れがあります。

- 禁止** 次の場所には設置しないでください。感電、火災の原因になったり、製品に悪影響を及ぼすことがあります。
 - 強い磁界が発生するところ(故障の原因となります)
 - 静電気が発生するところ(故障の原因となります)
 - 震動が発生するところ(けが、故障、破損の原因となります)
 - 平らでないところ(転倒したり、落下して、けがの原因となります)
 - 直射日光が当たるところ(故障や変形の原因となります)
 - 火気の周辺、または熱気がこもるところ(故障や変形の原因となります)
 - 漏電の危険があるところ(故障や感電の原因となります)
 - 漏水の危険があるところ(故障や感電の原因となります)

- 強制** 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については、地方自治体にお問い合わせください。

製品に関するお問い合わせについて

下記QRコードの読み取りには、QRコードリーダーアプリのインストールが必要な場合があります。

電話・メールでのお問い合わせ

パソコン・携帯電話のお客様は、下記スマートフォン・携帯電話で下記QRコードを読み込むと、ワンタッチで電話やメールができますので大変便利にご利用いただけます。



バッファローサポートページでは、豊富なサポート情報でお客様の問題解決をお助けいたします。ぜひ、こちらもご覧ください。

パソコン・携帯電話のお客様は、下記スマートフォン・携帯電話で下記QRコードを読み込むと、サポートページをご覧いただけます。



QRコードは株式会社デンソーウェーブの商標登録です。
※We provide technical and customer support only to Japanese OS.
We provide technical and customer support only in Japanese language.
We provide technical and customer support only for use in Japan.

当社へご提供の個人情報には次の目的のみに使用し、お客様の同意なく第三者への開示は致しません。
・お問合せに関する連絡・製品向上のためのアンケート(サポートセンター)
・添付品の販売業務(備品販売窓口)
・製品返送/詳細症状の確認/見積確認/品質向上のための返送後の動作状況確認(修理センター)

本製品の修理をご依頼いただく際は、インシュレーターとダストカバーを取り外した状態でお送りください。