

SH005



コンパクトボディながら、 全ポートギガ対応!

しかも面倒な設定が要らない簡単接続です。

コンパクトに最大60Wの電力供給を実現した、1ポートあたり30W出力の給電ハブ。
IEEE802.3at準拠でさまざまな機器との接続が可能です。



簡単接続/
設定不要

面倒な設定作業がなくスムーズな設置ができます。

▶ 設定不要で給電したい機器の接続だけご利用可能です。



コンパクトな
本体サイズ

小型化することで小スペースにも設置ができます。

▶ 重量も約400gと軽量のため、壁掛設置も可能です。



全ポート
ギガ対応

さまざまな用途へご利用いただけます。

▶ 給電ポートすべてがギガ対応しております。



IEEE
802.3at
対応

さまざまな機器を接続することができます。

▶ IEEE802.3at/IEEE802.3af対応機器をご利用可能です。



ループ検知
機能

ループ防止機能でネットワークダウンを未然に防ぎます。

▶ ループランプで検知をお知らせします。

構成イメージ



各部の名称



SH005の主な仕様

| | | | | |
|-------------|---|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| LANインターフェース | 5ポートスイッチングハブ 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、 Auto-MDI/MDIX、Auto-Negotiation | Power of Ethernet | IEEE802.3at準拠 Pinout: Alternative B | |
| | ポート内訳 | PoEポート:4ポート、UP-Linkポート:1ポート | 出力 | ポート毎:Max30W、全ポート:Max60W |
| | スイッチング方式 | Store&Forward | 寸法(本体) | 約142mm(幅)×約95mm(奥行き)×約31mm(高さ) |
| | スイッチングファブリック | 10Gbps | 重量(本体) | 約0.4kg |
| | フォワーディングレート | 7.4Mbps | 電源 | AC100V±10V、50/60Hz(専用電源アダプタ使用) |
| | バッファサイズ | 128kByte | 消費電力 | Max65W |
| | ジャンボフレーム | 9kByte | 使用環境 | 国内、一般家庭、一般事務 |
| | MACアドレスエントリーテーブル | 2,048 (自動学習方式:SVL) | 動作温湿度 | 0℃~40℃、20%~85%(結露なきこと) |
| | フロー制御 | 全二重:IEEE802.3x、半二重:バックプレッシャー | 保存温湿度 | -30℃~60℃、0%~85%(結露なきこと) |
| | 透過機能 | EAP/BPDU透過 | 冷却条件 | 自然冷却(ファンレス) |
| 優先制御 | DSCP(QoS):IEEE802.3p | 設置方法 | 平置き(ゴム足)、壁掛け(壁掛け用品) | |
| その他 | ループ検知 | 取得認証 | VCCIクラスB | |
| | | 省エネ法表示事項 | エネルギー消費効率 | D区分 0.9W/(Gbit/s) |
| | | | 最大実効伝送速度 | 5Gbit/s |
| | | | 測定時ポート速度とポート数 | 1Gbit/s 5ポート |



安全に関するご注意

- 本商品ご購入後は、添付の「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。「取扱説明書」には、本商品をご購入されたお客様や他の方々への危害や財産の損害を未然に防ぎ、本商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ています。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所には設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

●本商品には保証書を添付しております。保証書は所定事項を記入の上発行しますので、記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。●本商品は日本国内向けとなっておりますので、海外ではご利用いただけません。●本商品を分解したり改造することは、法律で禁止されていますので絶対に行わないでください。●仕様・外観は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。●カラーは印刷の都合上実際とは異なることがあります。



サクサ株式会社

本社/〒108-8050 東京都港区白金1-17-3 NBFプラチナタワー

■営業統括本部 ICTサービス営業本部
 NTT営業部 03-6811-7001
 NTT西日本営業部 06-6367-3930
 アライアンス営業部 03-6811-7002
 SI&サービス営業部 03-5789-3911

●お客様相談室: 0570-001393 ☎(050)5507-8039

URL <http://www.saxa.co.jp/>
 E-mail customer@saxa-as.co.jp

●お問い合わせ・ご用命は

このカタログの記載内容は2017年9月現在のものです。

このカタログは再生紙を使用しております。



このカタログは植物油インキを使用しています。

SH008/SH016



省エネ設計により、 余分な電力をカット!

ポート毎の細やかな設定により、さまざまなニーズに対応できる給電HUB。
複数の優先制御およびVLAN機能を組み合わせることで、
環境に合わせた最適なネットワーク構築が可能です。



省エネ機能

給電する必要がないポートへの電力供給をカットします。

- ▶ ポート毎の使用状況を自動で検出します。



ループ検知機能

設定不要で動作し、LEDでループ状態を確認できます。

- ▶ 配線ループをポート毎にチェックし、ループを検知すると対象ポートを自動的に閉塞します。



優先制御機能

環境に合わせて、細やかな優先設定ができます。

- ▶ ポートプライオリティ、CoSプライオリティ、DSCPプライオリティに応じ、ポート毎でそれぞれ4段階の優先設定が可能です。



ファンレス 静音設計

騒音が気にならず、オフィスでのご利用に最適です。

- ▶ ファンを使用しない自然冷却方式です。

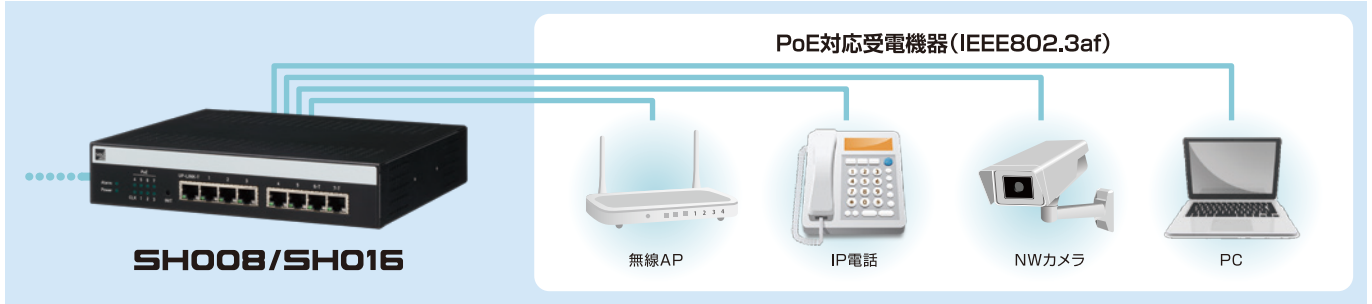


VLAN 機能

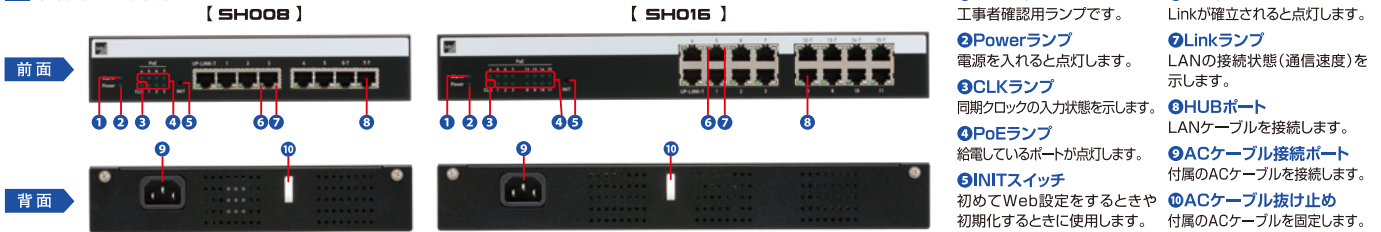
不正アクセス防止やネットワークトラフィックを軽減することが可能です。

- ▶ ポート単位、タグVLAN単位でLANを仮想的に分割できます。

構成イメージ



各部の名称



主な仕様

| 項目 | SH008 | SH016 |
|---------------------|--|--|
| LANインターフェース | 8ポートスイッチングハブ(PoEポート:7ポート、UP-Link:1ポート) | 16ポートスイッチングハブ(PoEポート:15ポート、UP-Link:1ポート) |
| 物理インターフェース | 10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T(ポート6~7/UP-Linkのみ) ^{※1} | 10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T(ポート12~15/UP-Linkのみ) ^{※1} |
| 伝送速度 | 10/100/1000Mbps | |
| 最大伝送距離 | 100m | |
| 接続コネクタ | RJ45(8ピンモジュラージャック) | |
| その他 | Auto-MDI/MDIX、Auto-Negotiation | |
| Power over Ethernet | IEEE802.3af準拠 Pinout:Alternative B | |
| 出力 | ポート毎:Max15.4W、全ポート:Max70W | ポート毎:Max15.4W、全ポート:Max100W |
| 寸法 | 約215mm(幅)×約200mm(奥行き)×約44mm(高さ) | 約327mm(幅)×約200mm(奥行き)×約44mm(高さ) |
| 重量 | 約1.5kg | 約2.2kg |
| 電源 | AC100V±10V、50/60Hz(電源内蔵) | |
| 消費電力 | Max95W | Max140W |
| 使用環境 | 国内、一般家庭、一般事務 | |
| 動作温湿度 | 5~35℃、45~80%(結露なきこと) | |
| 冷却条件 | 自然冷却(ファンレス) | |
| 設定方法 | Web設定インターフェース | |
| 設置方法 | 付属品 平置き(ゴム足)、壁付け(マグネット) | 平置き(ゴム足) |
| オプション(別売り) | 壁付け(マグネット) ^{※2} 、壁掛け(壁掛け用品)、ラック固定(ラック固定用品) | |
| 取得認証 | VCCIクラスA | |
| 省エネ法表示事項 | エネルギー消費効率 C区分 2.8W/(Gbit/s) | C区分 2.3W/(Gbit/s) |
| 最大実効伝送速度 | 3.5Gbit/s | 6.1Gbit/s |
| 測定時ポート速度とポート数 | 100Mbit/s 5ポート、1Gbit/s 3ポート | 100Mbit/s 11ポート、1Gbit/s 5ポート |

※1 UP-Linkポートはクロック入力設定をUP-Linkと設定した場合、1000BASE-T未対応です。

※2 SH016に壁付け用マグネットは付属していません。別売りのSH00A-壁付け用マグネットをお買い求めください。壁付け用マグネットはSH008では1枚、SH016では2枚使用します。



安全に関するご注意

- 本商品ご購入後は、添付の「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。「取扱説明書」には、本商品をご購入されたお客様や他の方々への危害や財産の損害を未然に防ぎ、本商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ています。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所には設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

●本商品には保証書を添付しております。保証書は所定事項を記入の上発行しますので、記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。●本商品は日本国内向けとなっておりますので、海外ではご利用いただけません。●本商品を分解したり改造することは、法律で禁止されていますので絶対に行わないでください。●仕様・外観は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。●カラーは印刷の都合上実際とは異なることがあります。



サクサ株式会社

本社/〒108-8050 東京都港区白金1-17-3 NBFプラチナタワー

■営業統括本部 ICTサービス営業本部
アライアンス営業部 03-6811-7002
SI&サービス営業部 03-5789-3911
NTT西日本営業部 06-6367-3930

●お客様相談室: 0570-001393 ☎(050)5507-8039

URL <http://www.saxa.co.jp/>
E-mail customer@saxa-as.co.jp

●お問い合わせ・ご用命は

このカタログの記載内容は2017年11月現在のものです。

このカタログは再生紙を使用しております。



このカタログは植物油インキを使用しています。

SA-0459