

仕様書

発売時期: 2011年1月



10/100M スイッチングハブ プラスチック筐体/電源内蔵モデル
LSW3-TX-NPシリーズ

LSW3-TX-16NP

電源内蔵

ループ検知

おまかせ節電

おまかせ節電NEXT

背面マグネット

壁掛け

8,910円(税抜8,100円) | JANコード: 4981254648797 | カラー: ホワイト

16ポート

8ポート

5ポート

仕様

| | |
|-----------|---|
| 対応情報 | 対応OSなどの対応情報は、 対応情報ページ からご確認いただけます。 |
| 対応機種 | IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x対応機器 |
| 準拠規格 | IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3x (Flow Control) |
| 規格 | LSW3-TX-16NP:VCCI Class A LSW3-TX-5NP:VCCI Class B LSW3-TX-8NP:VCCI Class B |
| 伝送速度(規格値) | 10Mbps (10BASE-T)、100Mbps (100BASE-TX) |
| データ転送方式 | ストア & フォワード |
| サポート機能 | Auto-Negotiation (10/100, Full/Half-Duplex)機能、Auto-MDIX機能、IEEE802.3x フローコントロール、バックプレッシャー機能サポート、不良パケットフィルタリング機能、ループ検出機能※、おまかせ節電機能[リンク・ケーブル長]、EAPOL(IEEE802.1X)フレーム透過、BPDUフレーム透過 ※LSW3-TX-16NPのみ |
| バッファ容量 | LSW3-TX-16NP:256KB LSW3-TX-5NP:48KB LSW3-TX-8NP:96KB |
| 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) |

| | |
|---------------------|---|
| アクセス方式 | CSMA/CD |
| アドレステーブル | LSW3-TX-16NP:8,000件 LSW3-TX-5NP:2,000件 LSW3-TX-8NP:1,000件 ※セルフラーニング方式 |
| ポート数 | LSW3-TX-16NP:10/100M 16ポート(全ポートAuto-MDIX機能搭載) LSW3-TX-5NP:10/100M 5ポート(全ポートAuto-MDIX機能搭載) LSW3-TX-8NP:10/100M 8ポート(全ポートAuto-MDIX機能搭載) |
| 適合ケーブル | 10BASE-T:UTPカテゴリー3以上、100BASE-TX:UTPカテゴリー5以上 |
| 伝送距離 | 最大100m |
| スイッチング・ファブリック | LSW3-TX-16NP:3.2Gbps LSW3-TX-5NP:1.0Gbps LSW3-TX-8NP:1.6Gbps |
| 端子形状 | RJ-45型 8極 |
| データ転送速度 (スループット) | 14,881パケット/s(10BASE-T)、148,810パケット/s(100BASE-TX) |
| 電源電圧 | 100V 50/60Hz |
| 消費電力 | LSW3-TX-16NP:最大3.0W LSW3-TX-5NP:最大1.6W LSW3-TX-8NP:最大2.1W |
| 消費電流 | LSW3-TX-16NP:最大0.045A LSW3-TX-5NP:最大0.04A LSW3-TX-8NP:最大0.1A |
| 省エネ法に基づく表記事項 | <p>エネルギー消費効率(W/Gbit/s)</p> <p>LSW3-TX-16NP:D区分 1.7 LSW3-TX-8NP:D区分 2.6 LSW3-TX-5NP:D区分 2.8 ※エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める測定方法により測定された最大実効伝送速度で除したものです。</p> |
| | <p>最大実効伝送速度(Gbit/s)</p> <p>LSW3-TX-16NP:1.6 LSW3-TX-8NP:0.8 LSW3-TX-5NP:0.5 ※最大実効伝送速度とは、省エネ法で定める測定方法により測定されたフレーム長が1,518バイトのときにおける最大の実効伝送速度です。</p> |
| | <p>測定時のポート速度とポート数</p> <p>LSW3-TX-16NP:100Mbit/s:16、1Gbit/s:0 LSW3-TX-8NP:100Mbit/s:8、1Gbit/s:0 LSW3-TX-5NP:100Mbit/s:5、1Gbit/s:0</p> |
| 外形寸法(幅×高さ×奥行) | LSW3-TX-16NP:200×44×129mm LSW3-TX-5NP:135×33×85mm LSW3-TX-8NP:168×33×88mm ※本体のみ(突起部除く) |
| 質量 | LSW3-TX-16NP:550g LSW3-TX-5NP:200g LSW3-TX-8NP:250g |
| 動作保証環境 | 温度0~40°C 湿度10~85% |
| 保証期間 | 1年間 |
| 主な付属品 | 取扱説明書、電源ケーブル、マグネット、ゴム足、電源ケーブル抜け防止バンド※1 ※保証書は取扱説明書に記載 ※1 16ポートモデルのみ |

[外観・寸法・各部名称・写真ダウンロード](#)

単位: mm

LSW3-TX-16NP



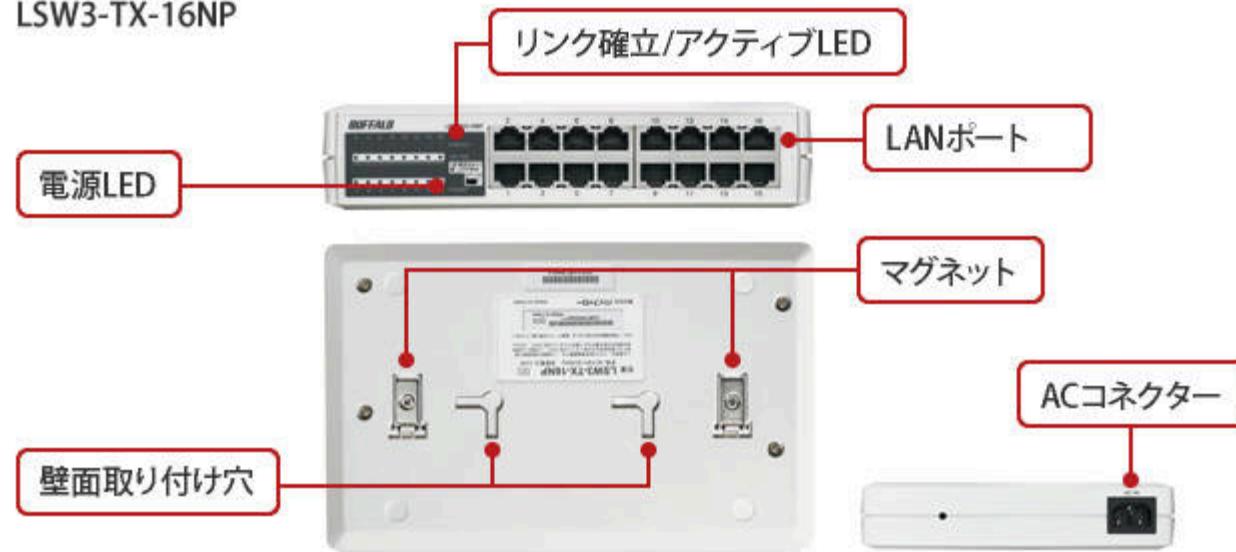
LSW3-TX-8NP



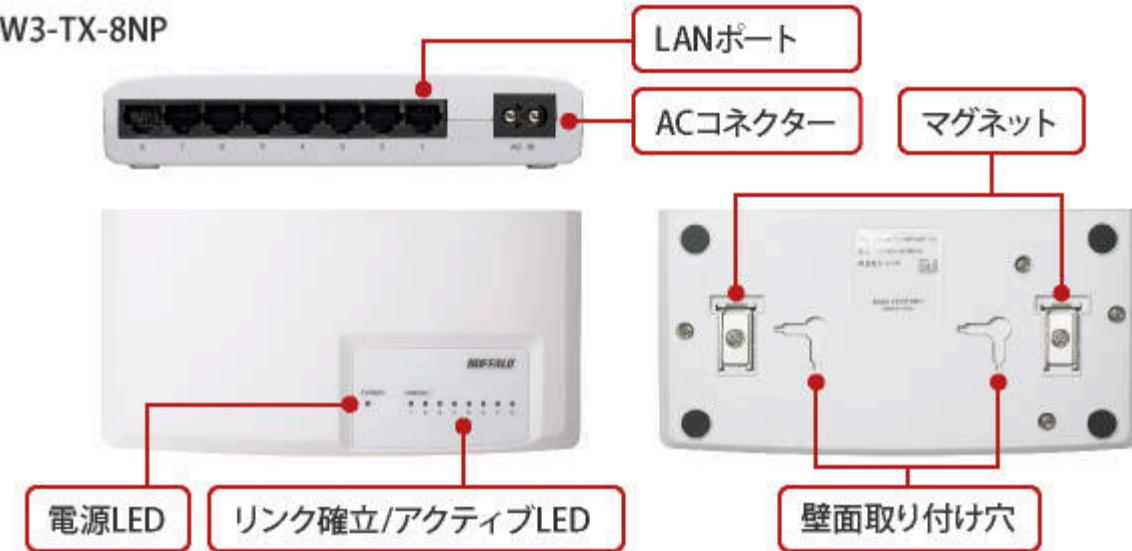
LSW3-TX-5NP



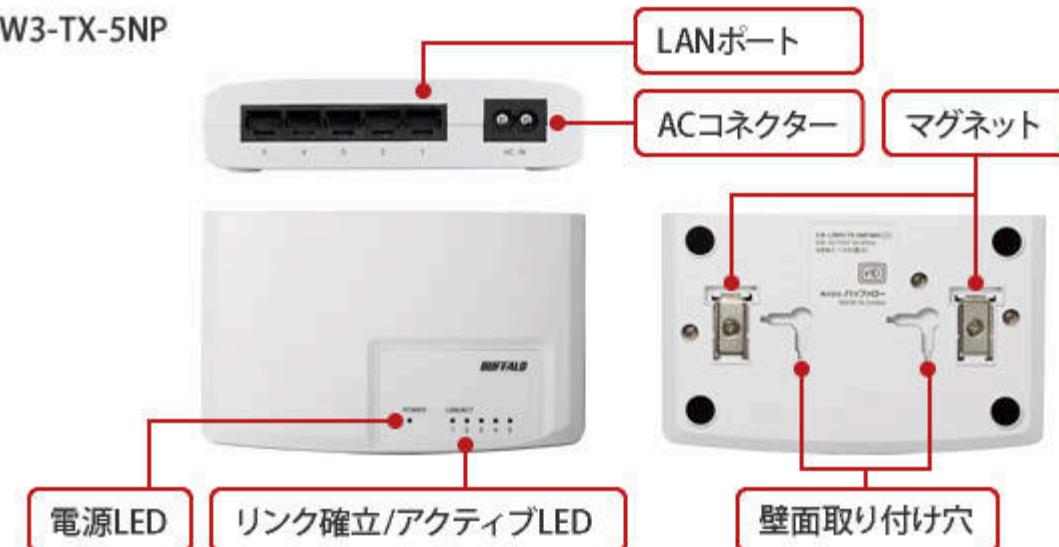
LSW3-TX-16NP



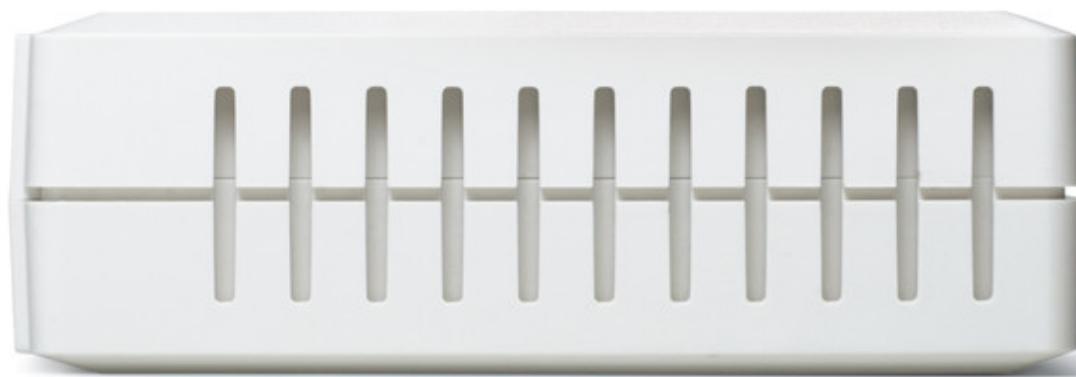
LSW3-TX-8NP



LSW3-TX-5NP











高画質画像/CAD図

ラインナップ

| スペック | 型番 | 価格 | JANコード |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> 16ポート | LSW3-TX-16NP | 8,910円(税抜8,100円) | 4981254648797 |
| <input type="checkbox"/> 8ポート | LSW3-TX-8NP/WH | 販売終了 | 4981254648773 |
| <input type="checkbox"/> 5ポート | LSW3-TX-5NP/WH | 販売終了 | 4981254648810 |