

SWXシリーズに「機能厳選」の
シンプルモデル新登場

見える。
つなぐ。
ヤマハ。

SWX2100シリーズ

機器名	LANポート数
SWX2100-8G	8ポート
SWX2100-16G	16ポート

シンプルL2スイッチ

SWX2100

2015年6月発売

SWX2100-8G 希望小売価格(税抜) 14,800円

SWX2100-16G 希望小売価格(税抜) 45,000円



ネットワーク構築に必要な機能・性能を厳選
コストメリットの高いシンプルL2スイッチ



RT-X1210のLANマップ画面で、SWX2100の状態を確認できます。



SWX2300のLANマップ画面で、SWX2100の状態を確認できます。

SWX2200で好評の スイッチ制御機能を継承

『SWX2100シリーズ』は、『SWX2200シリーズ』と同様に「スイッチ制御機能」に対応しています。上位のヤマハルーターから各ポートのリンク、スピード、ループ検出、パケットカウンタといった状態を、Webブラウザから簡単に監視できます。(発売時はRT-X1210のみ対応予定、その他機種は順次対応予定)

ヤマハ「LANマップ」機能に対応

『SWX2100シリーズ』は、『RT-X1210』もしくは『SWX2300シリーズ』との併用で、「LANマップ」機能をご利用いただけます。LAN内のネットワーク構成をわかりやすくグラフィカルに表示でき、ネットワーク管理者の管理、運用の負担を軽減します。

ファンレス設計で 動作周囲温度50℃まで対応

『SWX2100シリーズ』は、ファンレス設計で動作周囲温度50℃まで対応しています。また、5年間の無償保証が標準で付属します。静音性を求められる会議室ではもちろん、パソコン等の周辺機器の発熱で高温になりやすい設置環境でも、これまで以上に安心してご利用いただけます。



50℃
対応

5年
保証

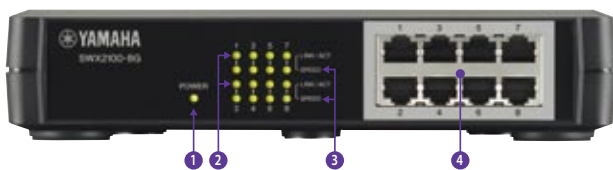
SWX2100仕様表

項目	SWX2100-8G	SWX2100-16G
LANポート数	8	16
オートネゴシエーション	○	
MDI/MDI-X自動切替	○ (※2)	
スイッチング容量	16Gbit/s	32Gbit/s
転送能力	12Mpps	24Mpps
最大MACアドレス登録数	4,096	8,192
フレームバッファ	192KB	512KB
フロー制御	IEEE802.3x(全二重)、バックプレッシャー(半二重) (※2)	
サポート機能	ループ検出 (※2)、リンクスピードダウンシフト、パケットカウンタ (※3)、省電力モード (※2)	
スイッチ制御機能スレーブ(※1)	上位ヤマハルーター(※4) / スwitchの Web GUI による状態表示	
CONFIGスイッチ	5つ (スイッチ制御切り替え、フローコントロール切り替え、Auto MDI/MDI-X切り替え、ループ検出切り替え、省電力モード切り替え)	
設定手段	CONFIGスイッチによる設定	
状態表示ランプ(前面)	POWER、LINK/ACT、SPEED	
動作環境条件	周囲温度 0~50°C、周囲湿度 15~80%(結露しないこと)	
電源	AC100~240V(50/60Hz) (※5)、電源内蔵(電源スイッチなし)、電源インレット(2極コネクター、C8タイプ)	
最大消費電力(皮相電力)、最大消費電流、発熱量	6W(14VA)、0.14A、21.6kJ/h	10W(23VA)、0.23A、36.0kJ/h
エネルギー消費効率(W/(Gbit/s))	C区分 0.7 (※6)	C区分 0.6 (※6)
最大実効伝送速度(Gbit/s)	8.0 (※6)	16.0 (※6)
測定時ポート速度とポート数	1Gbit/s: 8 (※6)	1Gbit/s: 16 (※6)
筐体	プラスチック筐体、底面マグネット(本体取付け済み)、ファンレス	
電波障害規格、環境負荷物質管理	VCCIクラスA、RoHS対応、省エネ法準拠	
外形寸法	220(W)×47.3(H)(脚部を含む)×130.6(D)(突起物を除く)mm	273(W)×47.3(H)(脚部を含む)×165(D)(突起物を除く)mm
質量(付属品含まず)	0.65kg	1.0kg
付属品	電源ケーブル、電源抜け防止金具、取扱説明書(保証書含)	

(※1) スwitch制御機能をサポートするルーター/ファイアウォール/スswitchが別途必要です。(※2) CONFIGスイッチで設定します。(※3) スwitch制御機能をサポートするルーター/ファイアウォール/スswitchによる管理です。(※4) 上位ヤマハルーターは順次対応予定です。(※5) 付属の電源ケーブルを使用する場合は、日本国内AC100Vのみ使用可能です。(※6) 「エネルギーの使用の合理化に関する法律」に基づくスswitchのエネルギー消費効率です。

各部名称

前面



- ① POWERランプ
- ② LINK/ACTランプ
- ③ SPEEDランプ
- ④ LANポート

背面



- ⑤ CONFIGスイッチ
- ⑥ 電源ケーブル抜け防止金具取付穴
- ⑦ 電源インレット(IEC60320 C7)

安全に関するご注意 ● 本製品の設置、ご使用に関しましては取扱説明書などに記載されている注意事項や禁止事項をよくお読みの上、必ずお守りください。
● 本製品の日本国外での使用については一切のサポート、保証をいたしません。● このカタログの記載内容は2016年10月現在のものです。● 仕様は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。● 価格には本体設置費用は含まれておりません。● 本カタログに記載されている会社名、製品名は一般に各社の登録商標あるいは商標です。

本製品のお問い合わせ先 **ヤマハルーターお客様相談センター** ■お電話によるお問い合わせ先 ☎ **03-5651-1330**
 ご相談受付時間 9:00~12:00 13:00~17:00 (土・日・祝日、弊社定休日、年末年始は休業とさせていただきます。) ■FAXによるお問い合わせ先 ☎ **053-460-3489**

ヤマハネットワーク周辺機器に関する詳細な情報はホームページをご覧ください > jp.yamaha.com/products/network/



このパンフレットは無毒漂白(ECF)パルプを使用しています。



このパンフレットは植物油インキを使用しています。



お問い合わせ先

感動を・ともに・創る

製造元
ヤマハ株式会社

〒430-8650 静岡県浜松市中区中沢町10-1
2016年10月作成

カタログコード MSWX210004