

## ヤマハルーターから管理・設定が可能な 新コンセプトL2スイッチ



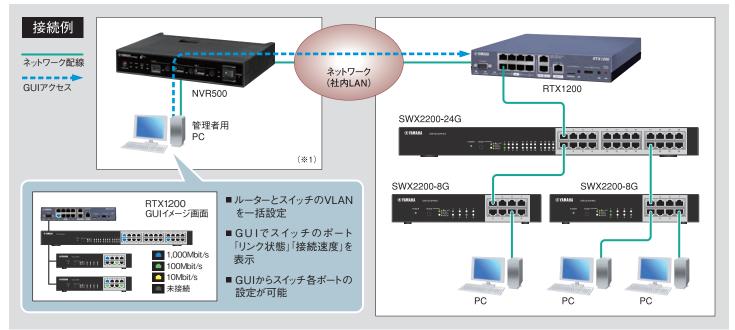
**SWX2200-8G** 

SWX2200-24G

オープンプライス JANコード:49 60693 23505 8

オープンプライス JANコード:49 60693 23506 5

- 特長 ■「RTX1200」「NVR500」のGUIから様々な管理・設定が可能
  - 遠隔地からもネットワークの機器構成の確認やスイッチの管理が可能(\*\*)
  - ■「RTX1200」「NVR500」のSNMP機能を通じて、SNMPマネージャーでの管理も可能



トダウン、リンクスピードダウンシフト、バケットカウンタ、省電力モード		SWX2200-8G	SWX2200-24G
10/100/1000BASE-Tボート数	希望小売価格(税抜)	オープンプライス	オープンプライス
オートネゴシエーション   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○	JAN¬-ド	49 60693 23505 8	49 60693 23506 5
MOI/MOI-XE動切替	10/100/1000BASE-Tポ-	- 卜数 8	24
及イルチング容量	オートネゴシエーション	0	0
転送能力	MDI/MDI-X自動切替	0	0
最大MACアドレス登録数 フレームバッファー オートVLAN タグVLAN (IEEE802.10) 最大VLAN (IEEE802.10)	スイッチング容量	20Gbit/s	46Gbit/s
プレームバッファー 176KB ○ 500KB ○ → 57VLAN (IEEE802.10) ○ □ 55 (VLAN ID 1 ~ 4,094) □ 256 (VLAN ID 1 ~ 4,094) □ 256 (VLAN ID 1 ~ 4,094) □ 1 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	転送能力	11.9Mpps	35.7Mpps
ボートVLAN タグVLAN (世EE802.10) ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	最大MACアドレス登録数	8,192	8,192
タグVLAN (IEEE802.1Q)         ○ 256 (VLAN ID 1 ~ 4,094)           フロー制御         IEEE802.3x (全二重),バックブレッシャー (半二重)           サボート機能         マルチブルVLAN、ボートQoS、ループ検出、ボートミラーリング、ボートシャットダウンフト、バケットカウンタ (電台)モードトダウンフト、バケットカウンタ (電台)モードトダウンフト、バケットカウンタ (電台)モードトダウンリンクスピードダウンシフト、バケットカウンタ (電台)モードトダウンリンクスピードダウンシフト、バケットカウンタ (電台)モードトダウンリンクスピードダウンシフト、バケットカウンタ (電力)エードトダウンリンクスピードダウンシフト、バケットカウンタ (電台)エードトダウンリンクスピードダウンシフト、バケットカウンタ (電台)エード・メウン・フト、バケットカウンタ (電台)エード・メウン・ア・(電源技術防止金具付) 27W (27VA)、	フレームバッファー	176KB	500KB
展大VLAN数 フロー制御 1EEE802.3x (全一重)、バックブレッシャー(半二重) マルチブルVLAN、ボートQoS、ルーブ検出、ボートミラーリング、ボートシャットダウン、リンクスピードダウンシフ、バケットカウンタ、省電カモードルーター連携機能(※1) ルーター連携機能(※1) 助作環境条件 周囲温度 0~40℃、周囲温度 15~80% (結露しないこと) 電源 名C100V (50/60Hz)、電源内蔵(電源スイッチなし)、平行2極ブラグ、電源インレット(電源抜け防止金具付) の、13A、25.2kJ/h 電波障害規格、環境負荷物質管理 外形寸法 質し何属品含まず) 対応して、ララスA、ROHS対応、省エネ法準拠 外形寸法 質し何属品含まず) 対応展品 の POWER、MODE×2、PORT×8 (PORTランブは、MODEボタンによりLINK/ACT、SPEED、DUPLEX、STATUSを切替えて表示) 対定手段 エネルギー消費効率 をアメリカーを使用した設定 エネルギー消費効率 はアフリカーションを使用した設定 エネルギー消費効率 はアフリカーションを使用した設定 エネルギー消費効率 はアフリカーションを使用した設定 エネルギー消費効率 エネルギー消費効率 はアフリカーションを使用した設定 エネルギー消費効率 はアフリカーションを使用した設定 エネルギー消費効率 エネルギー消費効率 はアフリカーションを使用した設定 エネルギー消費効率 エネルギールーを発売を発売するによりによりによりを表でするによりによりを表が表が上できるによりによりを表が上で表が上で表が上で表が上で表が上で表が上で表が上で表が上で表が上で表が上で	ポートVLAN	0	0
TD-制御	タグVLAN (IEEE802.1Q)	0	0
サボート機能 マルチブルVLAN、ボートQoS、ループ検出、ボートミラーリング、ボートシャットダウン、リンクスピードダウンシフト、バケットカウンタ、省電カモード ルーター連携機能(※1) ルーターからの自動初期設定、ルーターのGU/コマンドからの管理制御、ネットワーク構成表示、VLAN一括設定・ホスト検索、ルーターのSNMP経由の管理 動作環境条件 周囲温度 0~40°C、周囲湿度 15~80% (結露しないこと) AC100V (50 / 60Hz)、電源内蔵(電源スイッチなし)、平行2極ブラグ、電源	最大VLAN数	256 (VLAN ID 1~4,094)	256 (VLAN ID 1~4,094)
トダウン、リンクスピードダウンシフト、バケットカウンタ、省電力モード	フロー制御	IEEE802.3x(全二重)、バックプレッシャー(半二重)	IEEE802.3x (全二重)、バックプレッシャー (半二重)
サワーク構成表示、VLANー括設定、ホスト検索、ルーターのSNMP経由の管理 動作環境条件 周囲温度 0~40°C、周囲温度 15~80°S、(結露しないこと)	サポート機能		
電源	ルーター連携機能(※1)		
シレット(電源抜け防止金具付)	動作環境条件	周囲温度 0~40℃、周囲湿度 15~80% (結露しないこと)	周囲温度 0~40℃、周囲湿度 15~80% (結露しないこと)
最大消費電流、発熱量       0.13A、25.2kJ/h       0.27A、97.2kJ/h         筐体       金属筐体、ファン・1基         では障害規格、環境負荷物質管理 外形寸法       VCCI クラスA、ROHS対応、省エネ法準拠         外形寸法       220 (W)×44 (H) (脚部を含む)×118 (D) (突起物を除く) mm         質量(付属品含まず)       445 (W)×44 (H) (脚部を含む)×200 (D) (突起物を除く) mm         では、ファン・1基       445 (W)×44 (H) (脚部を含む)×200 (D) (突起物を除く) mm         では、ファン・20 (D) (交起物を除く) mm       20 (W)×44 (H) (脚部を含む)×200 (D) (突起物を除く) mm         では、MODE×2、PORT×8 (PORTランプは、MODEボタンにより LINK/ACT、SPEED、DUPLEX、STATUSを切替えて表示)       にINK/ACT、SPEED、DUPLEX、STATUSを切替えて表示)         では、ファン・1車       サン・20 (M)×44 (H) (脚部を含む)×200 (D) (突起物を除く) mm         では、アープル(前面)       サン・20 (M)×44 (H) (脚部を含む)×200 (D) (突起物を除く) mm         では、MODE×2、PORT×24 (PORTランプは、MODEボタンにより LINK/ACT、SPEED、DUPLEX、STATUSを切替えて表示)       電源ケーブル、電源抜け防止金具、取扱説明書(保証書含)、19インチラ・マウントキット(L型金具)         オプション       19インチラックマウント(トレイ型)キット、マグネットキット ヤマハルーター (RTX1200/NVR500 (※3)のGUI/コマンド)を使用した設定 定、PCアプリケーションを使用した設定 に区分 1.0       でスルギー消費効率 (W/(Gbit/S))         メエネはまま、早上ままながに送れます。       C区分 1.0	電源	AC100V(50/60Hz)、電源内蔵(電源スイッチなし)、平行2極プレット(電源抜け防止金具付)	ラグ、電源イ AC100V (50/60Hz)、電源内蔵(電源スイッチなし)、平行2極プラグ、電源インレット(電源抜け防止金具付)
<ul> <li>電波障害規格、環境負荷物質管理 外形寸法 220 (W)×44 (H) (脚部を含む)×118 (D) (突起物を除く) mm 950g 2.6kg</li> <li>状態表示ランプ(前面)</li></ul>			
外形寸法       220 (W)×44 (H) (関部を含む)×118 (D) (突起物を除く) mm       445 (W)×44 (H) (関部を含む)×200 (D) (突起物を除く) mm         950g       2.6kg         状態表示ランプ(前面)       POWER, MODE×2, PORT×8 (PORTランプは、MODEボタンにより LINK/ACT、SPEED, DUPLEX、STATUSを切替えて表示)       POWER, MODE×2, PORT×24 (PORTランプは、MODEボタンにより LINK/ACT、SPEED, DUPLEX、STATUSを切替えて表示)         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)       電源ケーブル、電源抜け防止金具、取扱説明書(保証書含)、19インチラックマウント(トレイ型)キット、マグネットキット         オプション       19インチラックマウント(トレイ型)キット、マグネットキット       ー         設定手段       なマハルーター (RTX1200/NVR500 (※3)のGUI/コマンド)を使用した設定         エネルギー消費効率 (W/ (Gbit/S))       C区分 0.8         公分 0.8       C区分 1.0	筐体	金属筐体、ファンレス	金属筐体、ファン:1基
質量(付属品含まず)       950g       2.6kg         状態表示ランプ(前面)       POWER、MODE×2、PORT×8 (PORTランプは、MODEボタンにより LINK/ACT、SPEED、DUPLEX、STATUSを切替えて表示)       POWER、MODE×2、PORT×24 (PORTランプは、MODEボタンにより LINK/ACT、SPEED、DUPLEX、STATUSを切替えて表示)         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)       電源ケーブル、電源抜け防止金具、取扱説明書(保証書含)         オプション       19インチラックマウント(トレイ型)キット、マグネットキット ヤマハルーター (RTX1200/NVR500 (※3)のGUI/コマンド)を使用した設定 定、PCアプリケーションを使用した設定       ヤマハルーター (RTX1200/NVR500 (※3)のGUI/コマンド)を使用した設定         第12 中央 (M/(Gbit/S))       C区分 0.8       C区分 1.0	電波障害規格、環境負荷物質	賃管理 VCCI クラスA、RoHS対応、省エネ法準拠	VCCI クラスA、RoHS対応、省エネ法準拠
状態表示ランプ(前面)       POWER、MODE×2、PORT×8 (PORTランプは、MODEボタンにより LINK/ACT、SPEED、DUPLEX、STATUSを切替えて表示)       POWER、MODE×2、PORT×24 (PORTランプは、MODEボタンにより LINK/ACT、SPEED、DUPLEX、STATUSを切替えて表示)         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)       電源ケーブル、電源抜け防止金具、取扱説明書(保証書含)、19インチラ・マウントキット(L型金具)         オブション       19インチラックマウント (トレイ型)キット、マグネットキット ヤマハルーター (RTX1200/NVR500 (※3)のGUI/コマンド)を使用した設定 定、PCアプリケーションを使用した設定       ヤマハルーター (RTX1200/NVR500 (※3)のGUI/コマンド)を使用した設定         エネルギー消費効率 (W/(Gbit/s))       C区分 0.8       C区分 1.0	7 1 7 12 2 10-1	220 (W)×44 (H) (脚部を含む)×118 (D) (突起物を除く) mm	445 (W)×44 (H) (脚部を含む)×200 (D) (突起物を除く) mm
LINK/ACT、SPEED、DUPLEX、STATUSを切替えて表示)	質量(付属品含まず)	950g	2.6kg
で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	状態表示ランプ(前面)		
設定手段 ヤマハルーター (RTX1200/NVR500 (※3)のGUI/コマンド)を使用した設定 ヤマハルーター (RTX1200/NVR500 (※3)のGUI/コマンド)を使用した設定 定、PCアプリケーションを使用した設定 C区分 0.8 C区分 0.8	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)	電源ケーブル、電源抜け防止金具、取扱説明書(保証書含)、19インチラックマウントキット(L型金具)
エネルギー消費効率 (W/(Gbit/s))     C区分 0.8       ポエネはます。早上まかに実は声度     C区分 1.0	オプション	19インチラックマウント(トレイ型)キット、マグネットキット	-
(W/(Gbit/s))	設定手段		
<b>ジェ</b> ラ注意元 - 早十字効仁・学声在			℃区分 1.0
<u> 電工不成表が</u>		送速度 8	24
測定時ポート速度 とポート数     1Gbit/s: 8       1Gbit/s: 24		ト速度 1Gbit/s: 8	1Gbit/s: 24

- (※1)ルーター連携機能をサポートするルーターが別途必要です。 (※2)「エネルギーの使用の合理化に関する法律」に基づくスイッチのエネルギー消費効率。試作品での測定値となり、製品版では異なる場合があります。 (※3)2011年2月の発売時点ではRTX1200のみの対応となります。NVR500は2011年3月以降のファームアップで対応いたします。

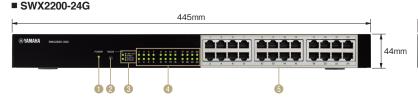
## 各部名称

## ■ SWX2200-8G





- POWER表示ランプ
- ② MODE切替ボタン
- MODE表示ランプ
- 4 PORT表示ランプ
- ⑤ LANポート
- ⑥ 電源インレット





▲ 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、保証をしておりません。◆このカタログの記載内容は2010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。◆ホ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。

■ ヤマハルーターお客様ご相談センター - SWX2200のお問い合わせ先 -

◎ヤマハルーターに関する詳細な情報はホームページをご覧ください。 http://jp.yamaha.com/products/network/ ■ お電話によるお問い合わせ先 **2**053-478-2806 ■ FAXによるお問い合わせ先 **053-460-3489** 

ご相談受付時間  $9:00\sim12:00$   $13:00\sim17:00$  (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。)





お問い合わせ先



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 2014年3月作成

カタログコード MSWX22002