



L2 SWITCH

SWR SERIES

SWR2310-10G

オープンプライス

SWR2310-18GT

オープンプライス

SWR2310-28GT

オープンプライス

2020年4月  
発売予定

NEW



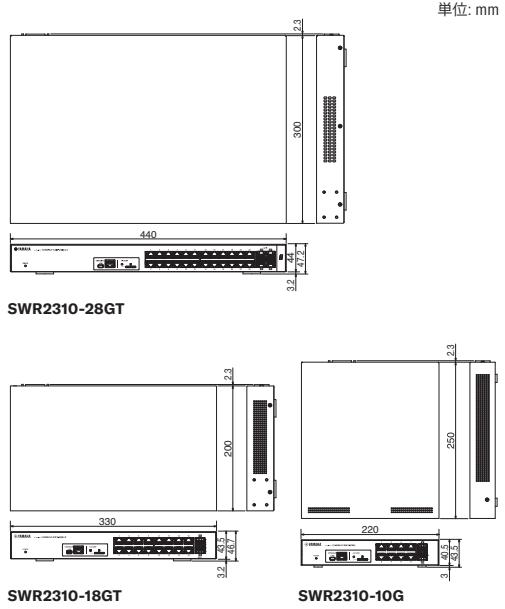
**Danteを使用する設備に最適なインテリジェントL2スイッチ。  
10Gアップリンクポート搭載モデルを含む3モデルをラインナップ。**

- さまざまな用途や規模に応じて使える、ポート数の異なる3モデルをラインナップ。
- SWR2310-28GTとSWR2310-18GTは10Gアップリンクポート(SFP+ポート)を搭載。96kHzで多チャンネルを扱う大規模Danteネットワークを容易に構築可能。
- Dante最適化機能により、大規模Danteネットワークにおける安定動作を実現。
- 優れたセキュリティ機能に対応し、不正なユーザーやデバイスの接続を制限。

## 主要規格

Model	SWR2310-28GT	SWR2310-18GT	SWR2310-10G
LANポート	規格 IEEE 802.3 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)		
ポート数	24	16	8
通信モード	オートネゴシエーション		
コネクター	RJ-45		
極性	ストレート / クロス自動判別またはストレート固定		
SFP+ポート	規格 IEEE 802.3ae (10GBASE-SR/10GBASE-LR), IEEE 802.3z (1000BASE-SX/1000BASE-LX)	-	
ポート数	4	2	-
SFPポート	規格 -	-	IEEE 802.3z(1000BASE-SX/1000BASE-LX)
ポート数	-	-	2
コンソールポート	規格 RS-232C, USB 2.0		
コネクター種別	RJ-45, mini-USB Type B (5ピン)		
データ転送速度	9600 bit/s		
microSDスロット	規格 microSD/microSDHC (microSDXCは非対応)		
ファイルシステム	FAT/FAT32		
インジケーター	POWER, microSD, STACK ID, LAN port (LINK/ACT, SPEED), SFP+ port (LINK/ACT, SPEED)	POWER, microSD, LAN port (LINK/ACT, SPEED), SFP+ port (LINK/ACT, SPEED)	POWER, microSD, LAN port (LINK/ACT, SPEED), SFP port (LINK/ACT, SPEED)
MACアドレス	本体上面の製品ラベルに表示		
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)		
保管環境条件	周囲温度 -20~60°C、周囲湿度 10~90% (結露しないこと)		
電源電圧、周波数	AC100 ~ 240V, 50/60 Hz		
最大消費電力	25.2W	19.0W	11.7W
寸法 (突起物、レッグを含まず)	440W x 44H x 300D mm	330W x 43.5H x 200D mm	220W x 40.5H x 250D mm
質量 (付属品含まず)	3.9kg	2.1kg	1.7kg
付属品	取扱説明書、電源コード(3極プラグ)、電源コード抜け防止金具、レッグ、19インチラックマウント用金具&ねじ	取扱説明書、電源コード(3極プラグ)、電源コード抜け防止金具、レッグ	

## 寸法図



単位: mm

## 1. 設備の規模や用途に応じて選べる3モデル。 2モデルは10Gアップリンクポートを標準搭載

1ギガビットの10倍にあたる高速な10Gアップリンクポート (SFP+) を搭載。1台のスイッチに多数のDante機器を接続する場合や、96kHzのDanteネットワークで多チャンネルを扱う環境において、基幹スイッチ間の接続で懸念される帯域不足の心配はいりません。

※SFP+ポートに「SFP-SWRT-LR」または「SFP-SWRT-SR」の装着が必要です。



## 2. Web GUIからワンクリックで行える Dante最適化設定

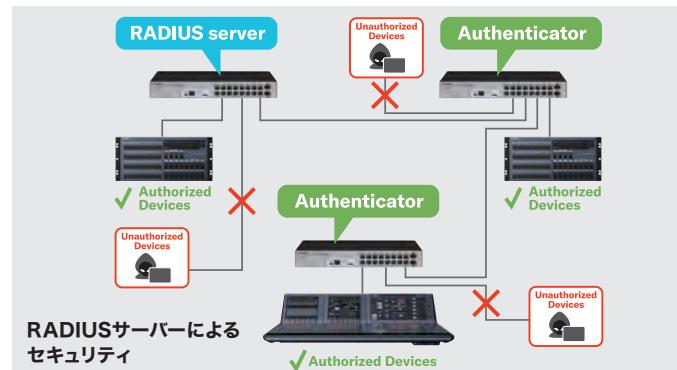
PCを接続し、Web GUIから「Dante最適設定」をクリックすることで、スイッチの設定をDanteネットワーク用にかんたんに最適化できます。この操作により、安定したDanteシステムを構築するために重要なIGMPやQoSが自動的に設定されます。



## 3. 優れたセキュリティ機能

MACアドレス認証、IEEE 802.1X認証、およびWeb認証に対応し、不正なユーザーやデバイスの接続を制限可能。認証機能の併用にも対応し、1台のスイッチで複数の認証機能が使用できます。

また、将来のアップデートでRADIUSサーバー機能の搭載を予定しています。1台のSWR2310シリーズをRADIUSサーバーとして設定することで、認証されていない機器はネットワークに接続できなくなります。



## 4. Yamaha LAN Monitorによるネットワークの 見える化と一元管理

PCアプリケーション「Yamaha LAN Monitor」を使用することで、ネットワーク全体を管理するための情報を1画面に集約し、「見える化」できます。例えば正常な状態をスナップショット(記録)し、状態に変化があった場合にアラートを出す設定ができるため、問題が発生した際の原因究明に役立ちます。



### オプション

品名	SFPモジュール	SFPモジュール	SFPモジュール	SFPモジュール	DIRECT ATTACH CABLE	DIRECT ATTACH CABLE	RACK MOUNT ADAPTER	WALL MOUNT ADAPTER
品番	SFP-SWRT-LR	SFP-SWRT-SR	SFP-SWRG-LX	SFP-SWRG-SX	DAC-SWRT-3M	DAC-SWRT-1M	RK-SWR	WK-SWR
価格	オープンプライス	オープンプライス	オープンプライス	オープンプライス	オープンプライス	オープンプライス	オープンプライス	オープンプライス
規格	10GBASE-LR	10GBASE-SR	1000BASE-LX	1000BASE-SX	詳細: スイッチ同士を手軽に10 Gbpsで接続可能なSFP+スロット用ケーブル。3mと1mの2種類を用意。	詳細: 19インチラックに2台まで設置可能なSWRシリーズ用ラックマウントオプション。	詳細: 壁や高さ2m以下の天井に取付可能なオプション金具。 ※LAN端子側を上や下向きにして設置しないでください。	
適合ケーブル	シングルモード光ファイバー	マルチモード光ファイバー	シングルモード光ファイバー	マルチモード光ファイバー				
延長距離	最大10km	最大300m	最大10km	最大300m				
コネクター形状	2芯LCコネクター	2芯LCコネクター	2芯LCコネクター	2芯LCコネクター				
対応機種	SWR2310-28GT / SWR2310-18GT	SWR2310-28GT / SWR2310-18GT / SWR2310-10G	SWR2310-28GT / SWR2310-18GT	SWR2310-10G				

### お客様お問い合わせ窓口

#### ■ プロオーディオ・インフォメーションセンター

■ TEL: 0570-050-808 (ナビダイヤル、全国共通番号)

■ オンラインサポート: <http://jp.yamaha.com/support/>

ヤマハプロオーディオ機器やキヤンペーンに関するお問合せにお答えいたします。

(電話受付=祝日を除く月～金／11:00～17:00)

#### FAQ: <http://yamaha.custhelp.com/>

よくあるお問い合わせを商品別にまとめてあります。購入前の機能確認、購入後の問題解決などにご活用ください。



## 株式会社ヤマハミュージックジャパン

### PA営業部

東日本営業課 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町41-12 KDX箱崎ビル TEL.03-5652-3850  
西日本営業課 〒556-0011 大阪市浪速区難波中1-13-17 ナンバ辻本ビル6F TEL.06-6649-9116

### LM営業部

東日本営業課 〒108-8568 東京都港区高輪2-17-11 3F TEL.03-5488-5471  
西日本営業課 〒556-0011 大阪市浪速区難波中1-13-17 ナンバ辻本ビル5F TEL.06-6649-9115

[jp.yamaha.com/products/proaudio](http://jp.yamaha.com/products/proaudio)



このカタログは無着色漂白(EOF)  
エコパルプ パルプを使用しています

●本カタログに掲載の商品名・社名等は、各社の商標または登録商標です。  
●カタログに印刷された商品の色調は、実際の商品と多少異なる場合があります。

2020年3月作成

カタログコード LP751