

はじめにお読みください (保証書付)

- ヤマハ製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
- はじめに「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- 本書中の警告や注意を必ず守り、正しく安全にお使いください。
- 本書はなくさないように、大切に保管してください。

付属品

- はじめにお読みください (本書、保証書含む) : 1枚
- 電源アダプター (YPS-12V1A) : 1個
- 電源コード抜け防止部品 : 1個
- ゴム足 : 4個
- マグネットシート : 1枚 (SWX2110-5G: MGS-1108、SWX2110-8G: MGS-1708)

別売品

ウェブサイトに掲載しています。
別売品の取扱説明書や本製品のユーザーガイドを必ず読んでからご使用ください。

ウェブサイトのご案内

別売品・ユーザーガイドは、下記のウェブサイトに記載しています。

<https://network.yamaha.com/>

マニュアルのご案内

本製品の利用シーンに合わせた下記のマニュアルを用意しています。目的に合わせて適切なマニュアルをお読みください。

- はじめにお読みください (本書)
- 本製品をお使いになるうえでの注意事項が記載されています。ご使用前に必ずお読みください。
- ユーザーガイド (ウェブサイト)
- 本製品や別売品の設置方法、接続方法、設定方法が記載されています。

安全上のご注意

ご使用の前に、必ずよくお読みください。

必ずお守りください

人への危害や財産への損害を防止するために、ここに示した注意事項を必ずお守りください。
お読みになつたあとは、使用される方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

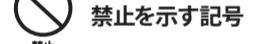
- 点検や修理は、必ず下記の窓口にご依頼ください。
 - お買い上げの販売店
 - 本紙に記載のサポート窓口
- 本製品は業務用機器です。生命などを扱うような高度な信頼性を要求される用途に使用しないでください。
- 不適切な使用や改造による、あらゆる損失については補償はいたしかねますので、ご了承ください。

記号表示について

本製品や本文書に表示されている記号には、次のような意味があります。



注意喚起を示す記号



禁止を示す記号



行為を指示する記号



「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

異常に気づいたら

下記のような異常が発生した場合、すぐに電源を遮断する。

- 電源コード／プラグが傷んだ場合
- 機器から異臭、異音や煙が出た場合
- 機器の内部に異物や水が入った場合
- 機器に亀裂、破損がある場合
- 電源を遮断するための操作は下記のとおりです。
- 電源プラグをコンセントから抜く

そのまま使用を続けると、火災・感電・故障の原因になります。至急、点検や修理をご依頼ください。

電源

落雷のおそれがあるときは、本製品や電源プラグやコードに触らない。
感電の原因になります。

電源は本製品に表示している電源電圧で使用する。

誤って接続すると、火災・感電・故障の原因になります。

電源コードが破損するようなことをしない。

- ストップなどの熱器具に近づけない
- 無理に曲げたり、加工しない
- 傷つけない
- 重いものを乗せない
- ステープルで留めない

芯線がむき出しのまま使用すると、火災・感電・故障の原因になります。

電源の供給には、必ず次のものを使用する。

- 付属の電源アダプター (ACアダプター)

火災・感電・故障の原因になります。付属の電源コードは日本国内専用(125Vまで)です。

下記の付属品を他の機器に使用しない。

- 電源アダプター (ACアダプター)
火災・やけど・故障の原因になります。

電源プラグを定期的に確認し、ほこりが付着している場合はきれいに拭き取る。

火災・感電の原因になります。

電源プラグは根元まで確実に差し込む。

感電やショートによる火災・故障の原因になります。

- 電源プラグは、見える位置で、手が届く範囲のコンセントに接続する。
万一の場合、電源プラグを容易に引き抜くためです。電源プラグをコンセントから抜かないかぎり電源から完全に遮断されません。

長期間使用しないときは、必ずコンセントから電源プラグを抜く。

火災・故障の原因になります。

分解禁止

本製品を分解したり改造したりしない。

火災・感電・けが・故障の原因になります。

水に注意

・浴室や雨天時の屋外など湿気の多いところや水がかかるところで使用しない。

- ・本製品には花瓶や薬品など液体の入ったものを置かない。

内部に水などの液体が入ると、火災・感電・故障の原因になります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない。また、ぬれた手で本製品を扱わない。

感電・故障の原因になります。

火に注意

本製品の近くで、火気を使用しない。

火災の原因になります。

取り扱い

本製品や電源アダプター (ACアダプター) を落としたり、強い衝撃を与えるとしない。

火災・感電・故障の原因になります。

注意

「傷害を負う可能性が想定される」内容です。

電源

電源アダプター (ACアダプター) を、布や布団で包まない。

熱がこもって火災・変形の原因になります。

電源プラグを差し込んだとき、ゆるみがあるコンセントを使用しない。

火災・感電・やけどの原因になります。

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、必ず電源プラグを持って引き抜く。

電源コードが破損して、火災・感電の原因になります。

設置

不安定な場所や振動する場所に置かない。

落とすや転倒により、けが・故障・破損の原因になります。

本製品を設置する際は、放熱を妨げない。

・布やテープクロスをかけない。

・じゅうたんやカーペットなどの上には設置しない。

・風通しの悪い狭いところへ押し込みない。

機器内部に熱がこもり、火災・故障・誤動作の原因になります。

本製品を壁に設置する場合は、下記のマニュアルで指示された方法で設置する。

・ユーザーガイド (ウェブサイトに掲載)

放熱が不十分だと製品内部に熱がこもり、火災・故障・誤動作の原因になります。

本製品を他の機種と重ねて置かない。

火災・感電・やけどの原因になります。

下記のマニュアルで指示された方法で設置する。

・ユーザーガイド (ウェブサイトに掲載)

落とす、転倒により、けが・故障・破損の原因になります。

壊すや腐食性ガスが発生する場所、油煙や湯気の多い場所に設置しない。

落下や転倒により、けが・故障・破損の原因になります。

本製品を移動する前に、必ずすべての接続ケーブルを外す。

ケーブルに足や手を引っかけると、落下や転倒により、けが・故障・破損の原因になります。

外部機器を接続する場合は、各機器の取扱説明書をよく読み、説明に従って接続する。

説明に従って正しく取り扱わない場合、けがや故障の原因になります。

お手入れ

お手入れをする前に、必ずコンセントから電源プラグを抜く。

感電の原因になります。

取り扱い

本製品のすき間に手や指を入れない。

けがの原因になります。

本製品のすき間に金属や紙片などの異物を入れない。

火災・感電・故障の原因になります。

下記のような、無理な力がかかるとしない。

- ・本製品の上に乗る。
- ・本製品の上に重いものを乗せる。
- ・ボタンや入出力端子などに無理な力を加える。
- ・本製品にぶら下げる。
- ・本製品に寄りかかる。

けが・感電・故障・破損の原因になります。

接続されたケーブルを引っ張らない。

落とすや転倒により、けが・故障・破損の原因になります。

使用上のご注意

ご注意

製品の故障、損傷や誤動作、データの消失を防ぐため、お守りいただく内容です。

設置

- ・周囲の環境によっては電話、ラジオ、テレビなどに雑音が入る場合があります。その場合は、本製品の設置場所、向きや周囲の環境を変えてください。
- ・次のような場所に設置しないでください。
直射日光の当たる場所
極端に温度が高い場所や低い場所
ほこりが多い場所

故障・変形・動作不良の原因になります。

- ・周囲温度が極端に変化するなど、結露が発生しそうな場所には設置しないでください。結露した状態で使用すると故障の原因になります。結露しているおそれがある場合は、電源を入れずに入数時間放置し、結露がなくなったら使用してください。
- ・本製品を強い電磁波がある場所に設置しないでください。動作不良の原因になります。

- ・通信ケーブルを電源コードなどに近づけて配線しないでください。大きな電圧が誘起され、動作不良の原因になります。
- ・本製品をインターネットに接続する場合は、セキュリティーを保つため必ずルーターなどを経由して接続してください。経由するルーターなどには適切なパスワードを設定してください。電気通信事業者 (移動通信会社、固定通信会社、インターネットプロバイダーなど) の通信回線 (公衆回線 LAN を含む) には直接接続しないでください。

- ・本製品を接続している電源ラインにノイズを発生する機器を接続しないでください。故障・動作不良の原因になります。
- ・1000BASE-Tでご使用になる場合は、エンハンスドカテゴリ5(CAT5e)以上のLANケーブルを使用ください。通信速度が低下する原因になります。

取り扱い

- ・本製品上にビニール製品やプラスチック製品、ゴム製品などを置かないでください。パネルの変色・変質の原因になります。
- ・本製品に触れるときは、身体や衣服から静電気を除去してください。静電気によって故障するおそれがあります。

お手入れ

- ・お手入れのときは、乾いた柔らかい布を使用してください。ベンジン、シンナー、洗剤、化学ぞうきんなどで製品の表面を拭かないでください。変色・変質の原因になります。

廃棄・譲渡

- ・本製品および付属品を廃棄する際は、各自治体の廃棄処分方法に従ってください。本製品を譲渡・廃棄する際は、本製品の設定内容を初期化してください。設定内容を初期化せずに譲渡・廃棄すると、第三者に個人情報が漏洩する原因になります。

お客様サポートについて(サポートポリシー)

ヤマハ株式会社は、お客様が本製品を快適にご利用いただけますように、また本製品の性能、機能を最大限に活用していただけますようにサポートをご提供いたします。詳しくは、サポートページをご覗ください。

ヤマハネットワーク機器サポートポリシー
<https://network.yamaha.com/support/policy/>

保証とアフターサービス

保証書

保証書は本書に掲載されています。お買い上げを証明する書類(レシートなど)とあわせて、大切に保管してください。

保証期間中の修理

保証期間は本書に記載されています。保証期間中は、保証書に記載の保証規定により無料で修理させて頂きます。

保証期間後の修理

ご要望により有料にて修理させていただきます。お買い上げの販売店または本書に記載されているサポート窓口までご連絡ください。

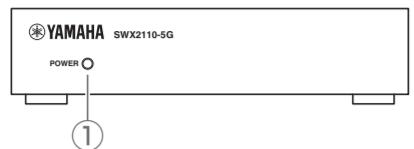
サポート窓口のご案内

本製品全般のお問い合わせ先

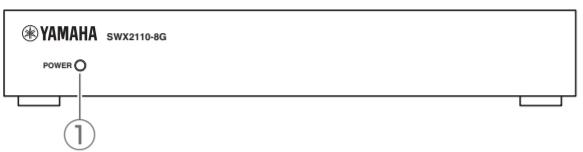
各部の名称と機能

前面

SWX2110-5G



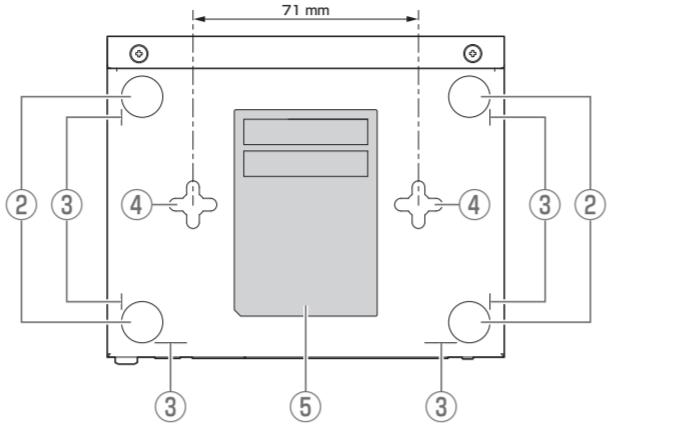
SWX2110-8G



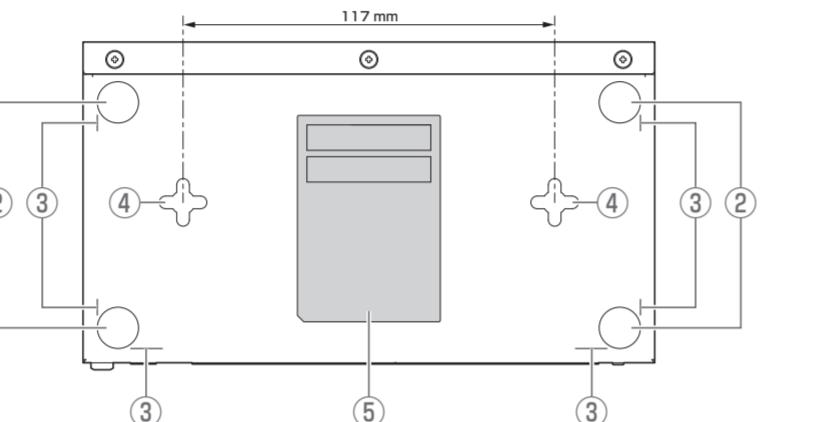
① POWER インジケーター
通電時に点灯します。ループ検出時には点滅します。

底面

SWX2110-5G



SWX2110-8G

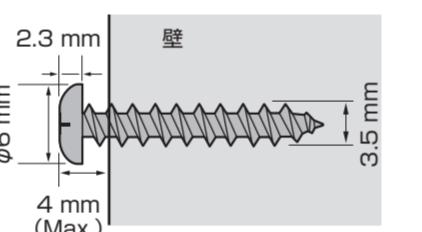


② ゴム足取り付けガイド
水平面に据置き設置する場合に付属のゴム足を取り付ける位置です。

③ マグネットシート取り付けガイド
スチール製壁面に設置する場合に付属のマグネットシートを取り付ける位置です。

④ 壁掛け穴

壁掛け設置する場合に使用する穴です。
2本のタッピングネジ(市販品)を壁に取り付けて、ネジの頭に壁掛け穴を掛けます。
壁に下記のような市販のタッピングネジ2本を水平または垂直にSWX2110-5Gの場合は71mm、
SWX2110-8Gの場合は117mmの間隔で取り付け、ネジ頭が壁から4mm飛び出した状態にしてから、
本製品の底面の壁掛け穴を引っかけてください。
ゴム足は取り付けないでください。



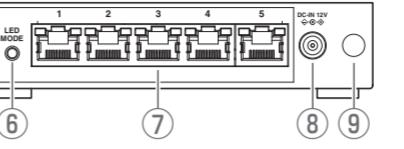
注意: ネジの長さや素材などは、取り付ける壁の材質や厚みに合わせて、十分な強度が得られるものをご使用ください。

⑤ 製品ラベル

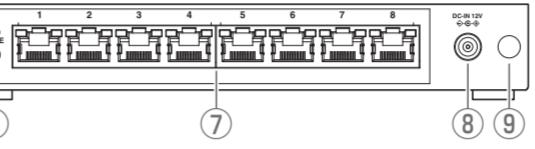
本製品の機器名、MAC アドレス、製造番号、などを記載しています。

背面

SWX2110-5G



SWX2110-8G



⑥ LED MODE ボタン

電源が入っている状態で1秒以上の長押しをすると、LANポートのインジケーターの点灯と消灯を切り替えます。
電源が入っていない状態で押しながら電源を入れ、10秒以上長押しを続けると工場出荷時の状態に設定に戻します。

⑦ LAN ポート

10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tのポートです。

⑧ 電源コネクター (DC-IN 12V)

付属の専用電源アダプター(品番: YPS-12V1A)を接続します。

⑨ 電源コード抜け防止部品取り付け穴

付属の電源コード抜け防止部品を取り付けます。

ソフトウェアライセンス契約

本契約は、お客様とヤマハ株式会社(以下、「ヤマハ」といいます)との間の契約であって、ヤマハネットワーク製品(以下「本製品」といいます)用ファームウェアおよびこれに関わるプログラム、印刷物、電子ファイル(以下「本ソフトウェア」といいます)をヤマハがお客様に提供するにあたっての条件を規定するものです。

「本ソフトウェア」は、「本製品」またはパーソナルコンピュータ等のデバイスで動作させる目的においてのみ使用することができます。本契約は、ヤマハがお客様に提供した「本ソフトウェア」および本契約第1条第(1)項の定めに従ってお客様が作成した「本ソフトウェア」の複製物に適用されます。

1. 使用許諾

- (1) お客様は、「本ソフトウェア」をお客様が所有する「本製品」またはパーソナルコンピュータ等のデバイスにインストールして使用することができます。
- (2) お客様は、本契約に明示的に定められる場合を除き、「本ソフトウェア」を、再使用許諾、販売、頒布、貢貢、リース、貸もしくは譲渡し、特定もしくは不特定多数の者によるアクセスが可能なウェブ・サイトもしくはサーバー等にアップロードし、または、複製、翻訳、翻案もしくは他のプログラム言語に書き換えてはなりません。お客様はまた、「本ソフトウェア」の全部または一部を修正、改変、逆アセンブリ、逆コンパイル、その他リバース・エンジニアリング等してはならず、また第三者にこのような行為をさせてはなりません。
- (3) お客様は、「本ソフトウェア」に含まれるヤマハの著作権表示を変更、除去、または削除してはなりません。
- (4) 本契約に明示的に定める場合を除き、ヤマハは、「本ソフトウェア」に関するヤマハの知的財産権のいかなる権利もお客様に付与または許諾するものではありません。

2. 所有権

「本ソフトウェア」は、著作権法その他の法律により保護され、ヤマハにより所有されています。お客様は、ヤマハが、本契約に基づきまたはその他の手段により「本ソフトウェア」に係る所有権および知的財産権をお客様に譲渡するものではないことを、ここに同意するものとします。

3. 輸出規制

お客様は、当該国のすべての適用可能な輸出管理法規や規則に従うものとし、また、かかる法規や規則に違反して「本ソフトウェア」の全部または一部を、いかなる国へ直接もしくは間接に輸出もしくは再輸出してはなりません。

4. サポートおよびアップデート

ヤマハ、ヤマハの子会社、それらの販売代理店および販売店、並びに、その他「本ソフトウェア」の取扱者および頒布者は、「本ソフトウェア」のメンテナンスおよびお客様による「本ソフトウェア」の使用を支援することについて、いかなる責任も負うものではありません。また、本契約に基づき「本ソフトウェア」に対してアップデート、バグの修正あるいはサポートを行う義務もありません。

5. 責任の制限

(1) 「本ソフトウェア」は、「現状のまま(AS-IS)」の状態で使用許諾されます。ヤマハ、ヤマハの子会社、それらの販売代理店および販売店、並びに、その他「本ソフトウェア」の取扱者および頒布者は、「本ソフトウェア」に関して、商品性および特定の目的への適合性の保証を含め、法令上認められない場合を除き、いかなる保証も、明示たると默然たると問わざ一切しないものとします。

(2) ヤマハ、ヤマハの子会社、それらの販売代理店および販売店、並びに、その他「本ソフトウェア」の取扱者および頒布者は、「本ソフトウェア」の使用または使用不能から生ずるいかなる損害(逸失利益およびその他の派生または付随的な損害を含むがこれらに限定されない)について、法令上認められない場合を除き、一切責任を負わないものとします。たとえ、ヤマハ、ヤマハの子会社、それらの販売代理店および販売店、並びに、その他「本ソフトウェア」の取扱者および頒布者がかかる損害の可能性について知らされていた場合でも同様です。

(3) ヤマハ、ヤマハの子会社、それらの販売代理店および販売店、並びに、その他「本ソフトウェア」の取扱者および頒布者は、「本ソフトウェア」の使用に起因または関連してお客様と第三者との間に生じるいかなる紛争についても、一切責任を負わないものとします。

6. 有効期間

(1) 本契約は、下記(2)または(3)により終了されるまで有効に存続します。

(2) お客様は、「本製品」またはパーソナルコンピュータ等のデバイスにインストール済みのすべての「本ソフトウェア」を消去することにより、本契約を終了させることができます。

(3) お客様が本契約のいずれかの条項に違反した場合、本契約は直ちに終了します。

(4) お客様は、上記(3)による本契約の終了後直ちに、「本製品」またはパーソナルコンピュータ等のデバイスにインストール済みのすべての「本ソフトウェア」を消去するものとします。

(5) 本契約のいかなる条項にかかわらず、本契約第2条から第6条の規定は本契約の終了後も効力を有するものとします。

7. 分離可能性

本契約のいかなる条項が無効となった場合でも、本契約のそれ以外の部分は効力を有するものとします。

8. U.S. GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS NOTICE:

The Software is a "commercial item," as that term is defined at 48 C.F.R. 2.101 (Oct 1995), consisting of "commercial computer software" and "commercial computer software documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 (Sept 1995). Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7204 (June 1995), all U.S. Government End Users shall acquire the Software with only those rights set forth herein.

9. 一般条項

お客様は、本契約が本契約に規定されるすべての事項についての、お客様とヤマハとの間の完全かつ唯一の合意の声明であり、口頭あるいは書面による、すべての提案、従前の契約またはその他のお客様とヤマハとのあらゆるコミュニケーションに優先するものであることに同意するものとします。本契約のいかなる修正も、ヤマハが正当に授權した代表者による署名がなければ効力を有しないものとします。

10. 準拠法

本契約は、日本国の法令に準拠し、これにもとづいて解釈されるものとします。

ハードウェア仕様

項目	SWX2110-5G	SWX2110-8G
LAN ポート	規格 IEEE802.3 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)	
ポート数	5	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	
外形寸法 (突起物、ゴム足を含まず)	125(W) × 27(H) × 101(D) mm	180(W) × 27(H) × 101(D) mm
質量(付属品含まず)	0.33 kg	0.45 kg
電源電圧、周波数	電源アダプター (YPS-12V1A) 定格入力：AC100 ~ 240V 50/60Hz 定格出力：DC12V 1.0A 極性： ◇-C-◇	
最大消費電力	3 W	4 W
インジケーター	POWER, LINK/ACT, LOOP	
MAC アドレス	底面の製品ラベルに表示	
電波障害規格	VCCI クラス A	
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)