

UTM アプライアンス

UTX200

UTX100

【はじめにお読みください

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):1枚
- 初期設定ガイド:1枚
- Software license agreement: 1⊞
- ◆ AC100V用電源コード:1本
- ACアダプター:1個
- 壁取り付け用位置決めシート:1枚
- LANケーブル:1本 ● USBケーブル: 1本 (保守用のため通常は使用しません)

ウェブサイトに掲載しています。

別売品添付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・設定ガイド・ユーザーガイド・技術資料は、下記のウェブサイトに掲載しています。 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
- 初期設定ガイド(付属品)
- 本製品の接続方法、設定方法が記載されています。
- 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が記載されています。
- 技術資料(ウェブサイト)
- 本製品の機能についての詳しい情報が記載されています。

安全上のご注意

で使用の前に、必ずよくお読みください。

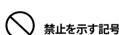
必ずお守りください

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。 お読みになったあとは、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
- •本文書に記載のサポート窓口
- 本製品は一般業務用機器です。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



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切迫して生じる」内容です。

異常に気づいたら

次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

電源コードが破損するようなことをしない。

- ・ストーブ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。

日本国内 AC100V(50/60Hz)の電源電圧で使用する場合は、必ず付属の電源コードを使用する。 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。 AC200V の電源電圧で使用する場合は、お客様でAC200V に対応した電源コードをご用意く

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)

• 付属の電源コード

火災・やけど・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。

次の付属品をほかの機器に使用しない。

・電源アダプター(AC アダプター)

・電源コード

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

火災・故障の原因になります。

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。

接続

電源プラグは保護接地されている適切なコンセントに接続する。 確実に接地接続しないと、感電・火災・故障の原因になります。

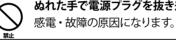
分解禁止 本製品を分解したり改造したりしない。

火災・感電・けが・故障の原因になります。 水に注意

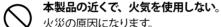
・浴室や雨天時の屋外など湿気の多いところや水がかかるところで使用しない。

本製品の上に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。



火に注意



火災の原因になります。



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



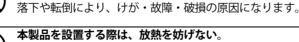
電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、必ず電源プラグを持って引き抜く。



電源コードが破損して、火災・感電の原因になります。



不安定な場所や振動する場所に置かない。

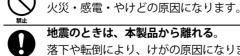


布やテーブルクロスをかけない。 じゅうたんやカーペットなどの上には設置しない。

•通風孔(放熱用スリット)をふさがない。 ・風通しの悪い狭いところへは押し込まない。

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。 次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。 本製品を他の機種と重ねて置かない。



地震のときは、本製品から離れる。 落下や転倒により、けがの原因になります。

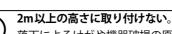


塩害や腐食性ガスが発生する場所、油煙や湯気の多い場所に設置しない。 落下や転倒により、けが・故障・破損の原因になります。



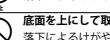
ケーブルは人が通るところなど引っかかりやすい場所に這わせない。





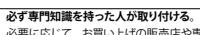
底面を上にして取り付けない。

落下によるけがや機器破損の原因になります。



落下によるけがや機器破損の原因になります。





必要に応じて、お買い上げの販売店や専門の施工会社に依頼してください。不適切な取り付 けは、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・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。



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。

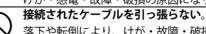


- 次のような、無理な力がかかることをしない。
- 本製品の上に乗る

感電の原因になります。

- ・ 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
- ・ 本製品にぶら下がる
- ・ 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。



落下や転倒により、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。

電源 ◆本製品を長時間使用しないときは必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

● 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

- に数時間放置し、結露がなくなってか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。
- 接続 ● 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ー 5(CAT5e)以上のLANケーブ

● 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

ルを使用ください。通信速度が低下する原因になります。

作不良の原因になります。

- 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

●端子の内部を指や金属で触れないでください。故障・接触不良の原因になります。

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。

お手入れ

● 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

重要なお知らせ

お知らせ

使用時の注意点や機能の制約、知っておくと便利な補足情報です。

データの著作権

●ソフトウェアを無断で複製・改変することはできません。

- 弊社では製品のソフトウェアを継続的に改善しています。最新のソフトウェアは、ヤマハウェ ブサイトからダウンロードできます。
- ●本製品は、日本国内専用です。

製品に搭載されている機能

高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

◆本製品は、クラスA機器です。本製品を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあ ります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 (VCCI-A)

本製品の銘板

機種名 (品番)、製造番号 (シリアルナンバー)、電源条件などの情報は、製 品の底面にある銘板または銘板付近に表示されています。製品を紛失した場合 などでもご自身のものを特定していただけるよう、機種名と製造番号について は以下の欄にご記入のうえ、大切に保管していただくことをお勧めします。 機種名

本文書の記載内容

製造番号

◆本文書に掲載されているイラストは、すべて説明のためのものです。

- ◆本文書に記載されている会社名および商品名等は、各社の登録商標または商標です。
- ◆本文書は発行時点での最新仕様で説明しています。
- 最新版はヤマハウェブサイトからダウンロードできます。

◆本文書の記載内容の一部または全部を無断で転載することを禁じます。

本製品で使用しているオープンソースソフトウェア ●ライセンス条文については、次のウェブサイトをご覧ください。 https://network.yamaha.com/support/

廃棄・譲渡

◆本製品を譲渡する際は、本文書と付属品も合わせて譲渡してください。 ◆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。 ●使用済みの電池は、各自治体で決められたルールに従って廃棄してください。

本製品では、時計機能のバックアップのためにリチウム電池を使用しています。

保証とアフターサービス 本製品をご利用の場合、「UTXサポートサービス」が含まれる「セキュリティーライセンス」

入販売店までご連絡ください。 「UTXサポートサービス」では以下の2つのサービスによりお客様の製品導入と運用を

サービス対象機器に障害が発生した場合、代替機を先出しでお届けします。

お電話、問合せフォームにより製品に関するご質問に対応します。

への加入が必要となります。「セキュリティーライセンス」に関するお問合せ、更新はご購

サポートします。

● サポート窓口による技術問合せ対応

UTXサポートサービスのご案内 本製品全般のお問い合わせ先

・UTXサポートサービス

● 先出しセンドバック対応

TEL: 050-5491-1167

受付時間 9:00 ~ 17:00

(土・日・祝日、弊社定休日、年末年始は休業)

・Webフォームアドレス

https://utx.network.yamaha.com

https://network.yamaha.com/support/paid_support

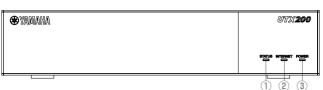
https://network.yamaha.com/support/paid_support

セキュリティーライセンス、およびUTXサポートサービスをご利用する際には 以下のサイトからユーザー登録をお願いします。

サポートポリシー、保証規定については、以下サポートページから約款をご確認ください。

各部の名称と機能

UTX200



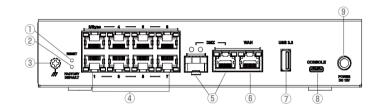
UTX100



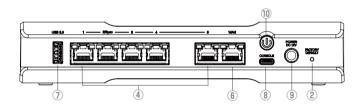
- ① STATUS インジケーター クラウドマネージメントサービスとの接続状態を示します。
- ② INTERNET インジケーター インターネットの接続状態を示します。
- ③ POWER インジケーター 本製品の電源の状態を示します。

背面

UTX200



UTX100



- ① RESET (リセット)ボタン 先の細いピンのようなもので押すと、本製品が再起動します。 設定は変更されません。
- ② FACTORY DEFAULT (初期化の設定)ボタン 先の細いピンのようなもので3秒以上押すと、本製品のファームウェアと設定が 工場出荷時の状態に戻ります。
- ③ アース端子 アースコードを接続します。
- ④ LANポート

10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-Tのポートです。

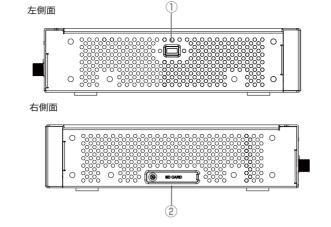
- ⑤ DMZ用SFP/RJ-45コンボポート SFPポートまたはRJ-45ポートのどちらかを使用できます。 両方に挿入されている場合はSFPコンボポートが優先されます。 上部のLEDは、接続(ショートとロングレンジ)と速度を示しています。
- ⑥ WANポート 10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-Tのポートです。
- ⑦ USBポート 保守用のため通常は使用しません。
- ® CONSOLEポート
- 保守用のため通常は使用しません。

⑨ 電源コネクター(DC-IN 12V)

付属の電源アダプター(品番:FSP040-DHAN3)を接続します。

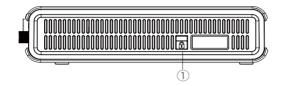
⑩ 電源ボタン 本体の電源のオン/オフを切り替えます。 側面

UTX200



UTX100

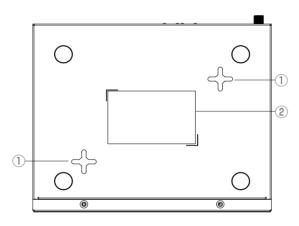
左側面



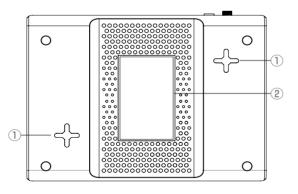
- ① セキュリティースロット 市販のセキュリティーワイヤーを取り付けます。
- ② microSDスロット 保守用のため、通常は使用しません。

底面

UTX200



UTX100



- ① 壁掛け穴
- ユーザーガイド(ウェブサイトに掲載)に従ってご使用ください。
- ② 銘板ラベル

製造番号、MACアドレスなどを記載しています。

ハードウェア仕様

項目		UTX200	UTX100
外形寸法 (幅x高さx奥行き)		210mm (W) x 45mm (H) x 178mm (D) (突起物、ゴム足を含む)	210mm (W) x 40mm (H) x 160mm (D) (突起物、ゴム足を含む)
質量(付属品含まず)		840 g	530 g
電源電圧		AC100 ~ 240V (付属の電源コードを使用する場合は、日本国内 AC100V のみ使用可能)	
周波数		50/60Hz	
最大消費電力		26.0 W	18.0 W
電波障害規格		VCCI クラスA	
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)	
保管環境 条件	周囲温度	-20 ~ 60 ℃	
	周囲湿度	10~90% (結露しないこと)	
LANポート	規格	IEEE802.3 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)	
	LAN	8	5
	WAN	1	1
	DMZ	1(SFPとコンボ)	_
	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	
SFP ポート	規格	IEEE802.3z (1000BASE-SX/1000BASE-LX)	
	ポート数	1(DMZとコンボ)	_
USBポート	規格	USB 3.0 Type-A	
	ポート数	1	
CONSOLE ポート	規格	USB Type-C	
インジケーター		STATUS、INTERNET、POWER	
MAC アドレス		銘板ラベルに表示	