## BizBox Switch「SWX2100-8G」 ファームウェアバージョンアップ手順書

■ファームウェア更新について -目次-

SWX2100-8G		
1機能概要	•••••	3
2 用語の定義		3
3 機能詳細		3
・L2MS コントローラーの Web GUI からの更新		3
4.注意事項		4

SWX2100-8G

■ファームの更新について

1機能概要

本L2スイッチはプログラム不具合の吸収や機能追加を行うために、以下のファームウェア更新機能を提供します。

・本 L2 スイッチを管理する L2MS コントローラーの Web GUI から更新ファームウェアを適用する機能

本更新機能を利用して、バージョンアップ、及び、バージョンダウンを行うことができます。 更新ファームウェアの書き込みが正常に完了すると、新しいファームウェアを有効にするため、システムを 自動で再起動します。

2 用語の定義

特になし。

3機能詳細

・L2MS コントローラーの Web GUI からの更新

L2MS コントローラーの Web GUI にアクセスしいているPCなどの端末から更新ファームウェアを 指定して、本L2スイッチに適用させます。

本機能では、新旧バージョンの確認は行わず、指定ファイルを強制的に書き換えます。

ファームウェアの更新は、Web GUI の [スイッチの設定表示と保守] の「ファームウェアを更新する」 から行います。(下図の赤枠参照)

具体的な操作方法は、L2MS コントローラーの GUI内のヘルプを参照ください。

更新を行うSWX2100シリーズを選択します。

❀YAMAHA SWX2300-24G コン	ho-5-	管理ユーザー:administrator ログアウト
III ダッシュボード 王 LANマップ 泰 詳細	段走 🥄 管 理	CONFIG   TECHINFO   ヘルプ
マップ タグVLAN マルチプルVLAN	-	
機器詳細と段定		
機器賞: SVM2300 24G_S4L000353 MACアドレス: 00 ab do as at 8 ed シリアル番号: S4L00053 ファームウェアリビジョン: Rev 2 00 09 (build 5) (Wed Jan 29 17:17:12 2016)	8 VIX.NUA         1         3         5         7         9         11         13         15         17         19         21         23         SFP           SWXXXX0         2         4         6         8         10         12         14         16         18         20         22         24	25
スレーノの管理		
שע–	按抗機器	
SWX2300-24G_S4L000353 ()	Port VLANID : 種類 : メーカー : 機器名	* 1/1 » »
	5 1(A) Yamaha Corporation SWX2100-8G_	
	Copyright © 2015-2016 Yamaha Corporation. All Rights Reserved.	

[スイッチの設定表示と保守]を押下します。

(® YAMAHA	SWX2300-24G ⊐>	トローラー				管理ユー	ザー : admin	istrator	ログフ	የወՒ
目 ダッシュボード	王_ LANマップ 単 詳細	18定 🔧 管 理				10	CONFIG	TECHIN	IFO   🗸	~い プ
マップ タグV	AN マルチプルVLAN					<b>じ</b> 日 スナップショット		0,	:≣ 8-%	<b>☆</b> ≌±
機器詳細と設定										
機器名: SW02100-8 MACアドレス: 00:ad シリアル番号: ファームウェアリビ 2015 13:18:17)	G 0.de:15:e3:06 ≅∋>: Rev.3.00.31 (May 18	® YAMAHA SWX2100-8G		7						
スイッチの設定表示	と保守									
-עע		接続機器								
SWX2300	-24G_S4L000353 [1]					<	1/	1 ▶	Þ	
	SWX2100-8G_	Port 🔺 VLAN ID	↓ 種類	\$ メーカー	↓ 機器名	<b>‡</b> =.	メント		÷	
		機器はありません								

「ファームウェアを更新する」の [進む] ボタンを押下する。

SWI/2100-8G_            ボートへ動称         使用する  <	設定 動利別 ンシフト	使用する 使用する オートネゴシエーション 使用する
ボート共通の設定     使用する       ホートの動作     使用する       クロスストレート自動利効     使用する       速度     オートネゴシエーション       リンクスピードダウンシフト     使用する       フロー初前     使用する       ローガ酸出機能     使用する       EEE     使用しない       保守     フロームカウンタをりセットする     3       フロームカウンタをりセットする     3       フロームカウンタをりセットする     3	数判別 ンシフト	使用する 使用する オートネゴシエーション 使用する
ポートの動作 使用する クロスストレート自動利効 使用する 速度 オートネゴシエーション リンクスピードダウンシフト 使用する フロー制御 使用する EEE 使用しない 保守 フレームカウンクをリセットする ファームウェアを更新する 20世ムカウンクをリークを見合いました	動判別 ンシフト	使用する 使用する オートネゴシエーション 使用する
クロスストレート自動制効     使用する       速度     オートネゴシェーション       リンクスピードダウンシフト     使用する       フロー制御     使用する       ループ検出機能     使用する       EEE     使用しない	動判別 ンシフト	使用する オートネゴシエーション 使用する
速度 オートネゴシエーション リンクスピードダウンシフト 使用する フロー制御 使用する ループ検出機能 使用する EEE 使用しない 保守 フレームカウンクをリセットする ア ファームウェアを更新する さななくろう	ンシフト	オートネゴシエーション 使用する
リンクスピードダウンシフト 使用する フロー初御 使用する ループ検出機能 使用する EEE 使用しない 保守 フレームカウンクをリセットする 7 ファームウェアを更新する 8	ンシフト	使用する
フロー部副 使用する ループ検出機能 使用する EEE 使用しない 保守 フレームカウンタをリゼットする 3 ファームウェアを更新する 2		
ループ検出機能 使用する EEE 使用しない 保守 フレームカウンタをリゼットする 3 ファームウェアを更新する 2		使用する
EEE 使用しない 保守 フレームカウンタをリセットする 2 ファームウェアを更新する 3		使用する
保守 フレームカウンタをリセットする ファームウェアを更新する		使用しない
フレームカウンタをリセットする ファームウェアを更新する		使用しない
ファームウェアを更新する	リセットする	進む
	新する	進さ
冉起動を行う		進む
冉起朝を行う		

ファームウェアファイルを選択します。 SWX2300の場合

の操作には数十秒かかります。	その間、他の操作は絶対しないでください。
の操作を行うと一時的にリンク	「日町で円起動します。 ダウンします。
ンクダウン後に画面を再表示し	ます。
ァームウェアファイルの指定	
ファイル選択	
	at 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -
	実行 キャンプ

## RTXやNVRの場合

ノアーム·リュ	∟アを更新する
ファームウェアの更 この操作には数十秒	称を行います。 かかります。その間、他の操作は絶対しないでください。
ファームウェアの更	新を行った後、自動で再起動します。
この操作を行うと一	時的にリンクダウンします。
リンクダウン後に曲	血を冉表示します。
ファームウェアファ	イルの指定
	参双
USBメモリ 🗘	
USB×モリ 🗘	
USB×モリ 🕈	

[実行]ボタンを押下し、ファームウェア更新を開始します。



更新終了後、自動で再起動が行われます。

4 注意事項

特になし。