



GM200ファームウェア アップデート手順書

Ver.03



原田産業株式会社 AIFチーム

03) 3213-8391 Fax : (03) 3213-8399

URL : <http://infocom.haradacorp.co.jp> E-mail : sales-info@haradacorp.co.jp

GM200 WebUI コンフィグレーション

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Welcome to Trimble Thunderbolt PTP GM200

192.168.2.250

Login

Trimble
Transforming the way the world works

Thunderbolt™ PTP GM200

System Status

Alarm Status Critical	Input Status GNSS: Init
Configuration Status Configuration is saved	Product ID 111224-10
Management Port Status Connected 1000MB	Software Version 20181203-1.0.2.3
Ethernet Port 0 Status Not Present	Date (GNSS UTC) 01/01/1970 00:04
Ethernet Port 1 Status Not Connected	Up Time 00:03

Home Contact Privacy Statement Terms Of Use Copyright ©2015-1970, Trimble Inc.

GM200の管理インターフェースのIPアドレスを入力します。

Eth2ポートの初期値は、以下の通りです。

- ・IPアドレス : 192.168.2.250
- ・サブネットマスク : 255.255.255.0
- ・デフォルトゲートウェイ : 0.0.0.0

GM200 WebUI コンフィグレーション

Login



Login

Welcome.
Login for more detailed views.

Trimble
Transforming the way the world works

Thunderbolt PTP GM200

System Status

Alarm Status
Ok

Configuration Status
Configuration is not saved

Management Port Status
Connected 1000MB

Ethernet Port 0 Status
Connected 1000MB

Ethernet Port 1 Status
Connected 1000MB

Input Status
GNSS: Lock

Model
111224-00

Version
20171003-0.0.7.0

Time (UTC)
10/25/2017 05:09

Up Time
23:18

Home

Contact

Privacy Statement

Terms Of Use

C

現在のファームウェアバージョン

- ユーザ名 : trimblesuper
- パスワード : Tbolt_シリアル番号

Welcome.
Login for more detailed views.

Trimble
Transforming the way the world works

Thunderbolt PTP GM200

System Access

trimblesuper

Authorize

GM200 ファームウェアアップデート

Logout ☐ Disable auto-logout

Welcome *trimblesuper*.
You have *super* access rights.

Thunderbolt PTP GM200

System Configuration

SYSTEM STATUS **Idle**

SYSTEM MANAGEMENT

Alarm

System

System Configuration **System Firmware**

Current System Version	Current GNSS Version	Current FPGA Version
20210413-3.00.00, 7d2f7a7f10a	20180403-1.5.0	18.3.15

Active Rootfs	Update Manager State	Last Update Date
rootfs1	Idle	-

Available Update Package **Activate Package**

None

Available Revert Package **Revert Package**

20210414-3.00.00, 7d2f7a7f10ab

Update Configuration Parameters

Defer Update **Disable**

Upload Update Package

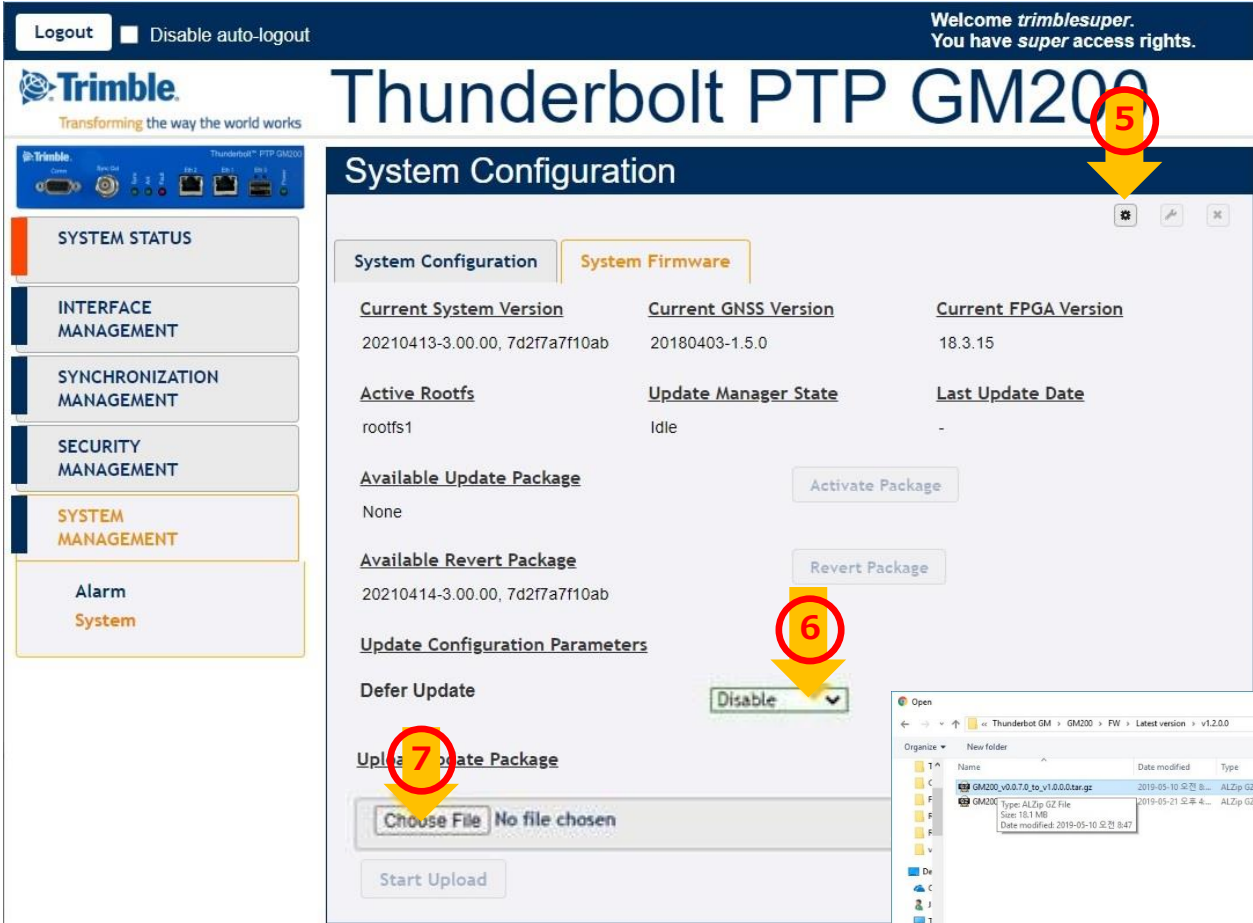
ファイルを選択 選択されていません

Start Upload

FWファイルアップロード手順

1. SYATEM MANAGEMENTをクリックします。
2. Systemをクリックします。
3. System Firmwareをクリックします。
4. 現在の状態が表示されます。左記の状態は、アイドル状態を示します。

GM200 ファームウェアアップデート



FWファイルアップロード手順

5. "CONFIGURE"アイコンをクリックして編集を有効に設定します。
6. Defer Updateを"Disable"に設定します。
7. Choose Fileをクリックします。
8. ファイルを選択して"Open"をクリックします。

GM200 ファームウェアアップデート

Logout

Disable auto-logout

Welcome *trimblesuper*.
You have *super* access rights.

Trimble

Transforming the way the world works

Thunderbolt™ PTP GM200

SYSTEM STATUS

INTERFACE MANAGEMENT

SYNCHRONIZATION MANAGEMENT

SECURITY MANAGEMENT

SYSTEM MANAGEMENT

Alarm

System

System Configuration

System Firmware

Current System Version

20210413-3.00.00, 7d2f7a7f10ab

Current GNSS Version

20180403-1.5.0

Current FPGA Version

18.3.15

Active Rootfs

rootfs1

Update Manager State

Idle

Last Update Date

-

Available Update Package

None

Activate Package

Available Revert Package

20210414-3.00.00, 7d2f7a7f10ab

Revert Package

Update Configuration Parameters

Defer Update

Disable

Upload Update Package

Choose File

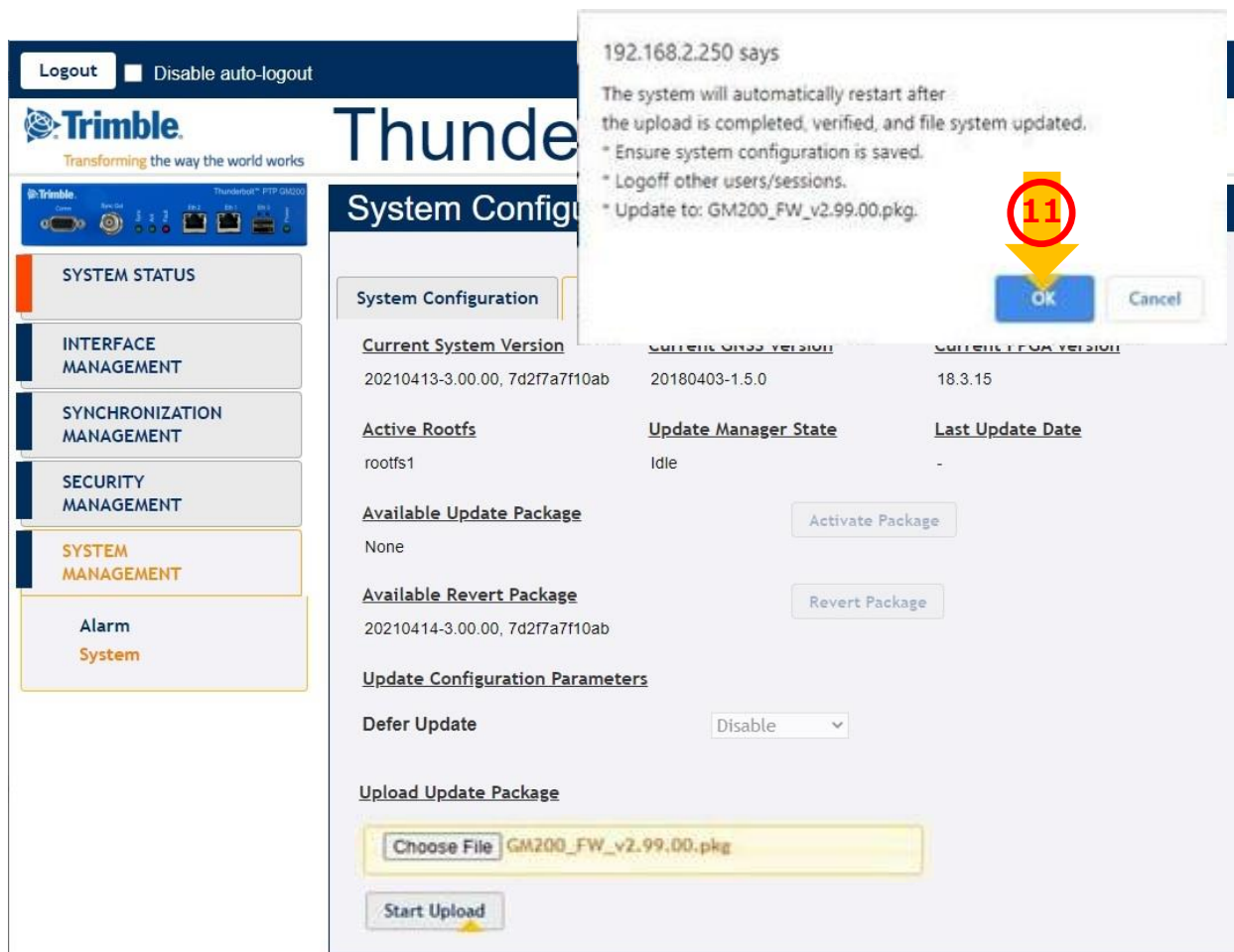
GM200_FW_v2.99.00.pkg

Start Upload

FWファイルアップロード手順

- 9. 選択したファイル名が表示されます。
- 10. “Start Upload”をクリックします。

GM200 ファームウェアアップデート



FWファイルアップロード手順

11. ポップアップ画面が表示されます。“OK”をクリックします。ファームウェアのアップデートが開始されます。

注1：ファームウェアアップデートでシステムが再起動し、ログアウトします。

注2：ファームウェアアップデートでパスワードが初期値「Tbolt_<シリアル番号>」に戻ります。

GM200 ファームウェアアップデート

Logout ☐ Disable auto-logout

Welcome *trimblesuper*.
You have *super* access rights.

Thunderbolt PTP GM200

System Configuration

File upload is 23% complete **12**

System Configuration System Firmware

Current System Version	Current GNSS Version	Current FPGA Version
20210413-3.00.00, 7d2f7a7f10ab	20180403-1.5.0	18.3.15

Active Rootfs	Update Manager State	Last Update Date
rootfs1	Idle	-

Available Update Package Activate Package

None

Available Revert Package Revert Package

20210414-3.00.00, 7d2f7a7f10ab

Update Configuration Parameters

Defer Update

Upload Update Package

GM200_FW_v2.99.00.pkg

Start Upload

FWファイルアップロード手順

12. 処理中のメッセージが表示されます。

13. ファームウェアアップデート完了後は、再起動します。再ログインしてファームウェアのバージョンを確認してください。

注1：メッセージは、以下の順番で表示されます。

1% → 100% → Verifying → Activating → Rebooting