



transforming the way the world works



GM200ファームウェア アップデート手順書

Ver.02



原田産業株式会社

HARADA

AIFチーム

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目2番1号 東京海上日動ビル新館

Tel : (03) 3213-8391 Fax : (03) 3213-8399 <http://infocom.haradacorp.co.jp>



GM200 WebUI コンフィグレーション

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

192.168.2.250

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 WebUI コンフィグレーション

Login



Welcome.
Login for more detailed views.

Trimble
Transforming the way the world works

Thunderbolt PTP GM200

System Status

Alarm Status Ok	Input Status GNSS: Lock
Configuration Status Configuration is not saved	Model 111224-00
Management Port Status Connected 1000MB	Version 20171003-0.0.7.0
Ethernet Port 0 Status Connected 1000MB	Time (UTC) 10/25/2017 05:09
Ethernet Port 1 Status Connected 1000MB	Up Time 23:18

Home Contact Privacy Statement Terms Of Use

現在のファームウェアバージョン

Welcome.
Login for more detailed views.

Thunderbolt PTP GM200

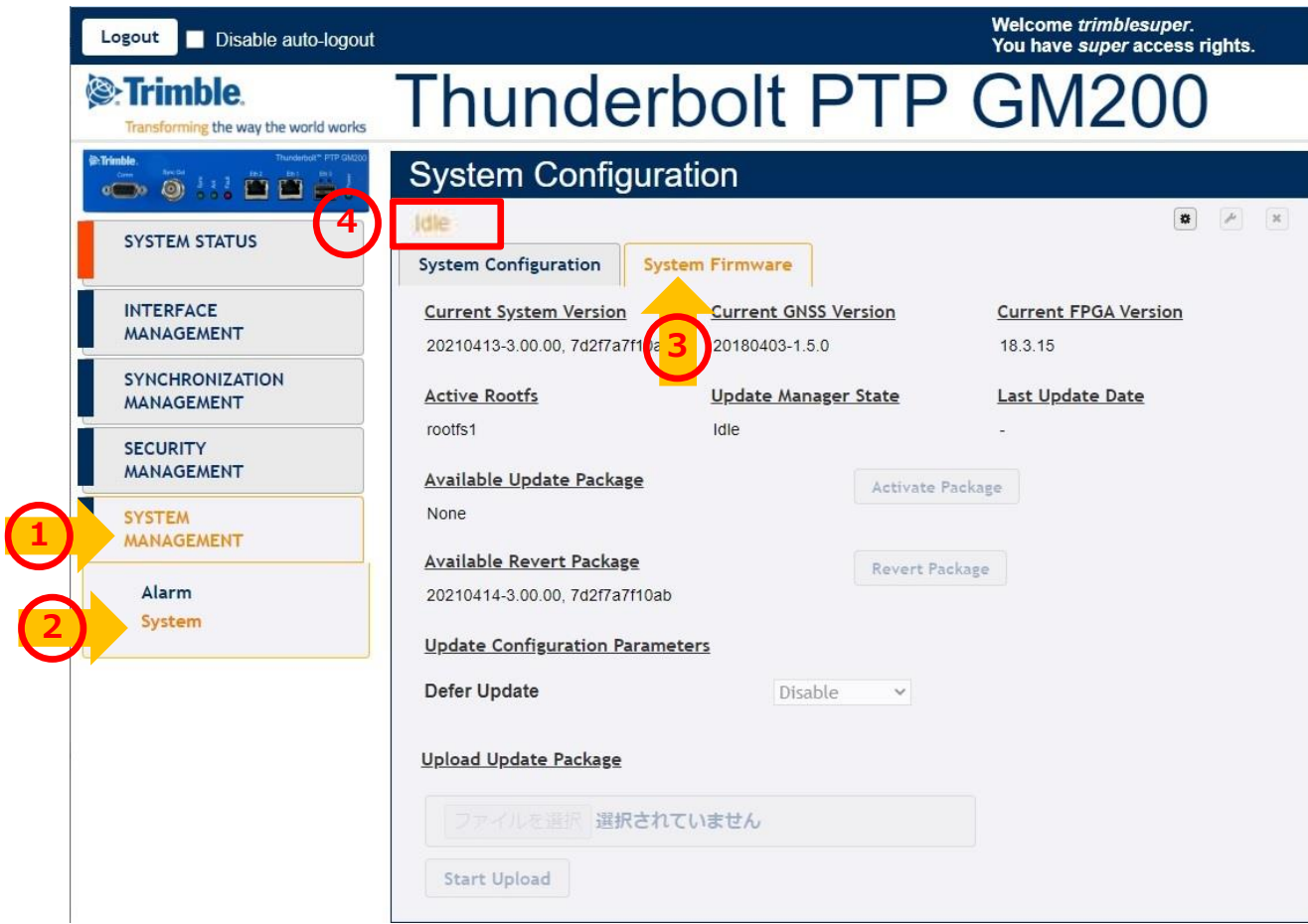
System Access

trimblesuper

Authorize

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

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

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

Logout Disable auto-logout

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

Thunderbolt PTP GM200

System Configuration

System Configuration | System Firmware

<u>Current System Version</u>	<u>Current GNSS Version</u>	<u>Current FPGA Version</u>
20210413-3.00.00, 7d2f7a7f10ab	20180403-1.5.0	18.3.15

<u>Active Rootfs</u>	<u>Update Manager State</u>	<u>Last Update Date</u>
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

Choose File No file chosen

Start Upload

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。

Open

Thunderbolt GM > GM200 > FW > Latest version > v1.2.0.0

Name	Date modified	Type	Size
GM200_v0.0.7.0_to_v1.0.0.0.tar.gz	2019-05-10 오전 8:47	ALZip GZ File	18,589 KB
GM200_v1.0.0.0.tar.gz	2019-05-21 오후 4:00	ALZip GZ File	34,703 KB

File name: GM200_v0.0.7.0_to_v1.0.0.0.tar.gz

Open Cancel

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 Configuration

System Configuration | **System Firmware**

<u>Current System Version</u>	<u>Current GNSS Version</u>	<u>Current FPGA Version</u>
20210413-3.00.00, 7d2f7a7f10ab	20180403-1.5.0	18.3.15

<u>Active Rootfs</u>	<u>Update Manager State</u>	<u>Last Update Date</u>
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

Choose File GM200_FW_v2.99.00.pkg 9

Start Upload 10

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

192.168.2.250 says

The system will automatically restart after the upload is completed, verified, and file system updated.

- * Ensure system configuration is saved.
- * Logoff other users/sessions.
- * Update to: GM200_FW_v2.99.00.pkg.

11

OK Cancel

SYSTEM STATUS

INTERFACE MANAGEMENT

SYNCHRONIZATION MANAGEMENT

SECURITY MANAGEMENT

SYSTEM MANAGEMENT

Alarm System

System Configuration

Current System Version

Current System Version	Current OSS Version	Current FWA Version
20210413-3.00.00, 7d2f7a7f10ab	20180403-1.5.0	18.3.15

Active Rootfs

Active Rootfs	Update Manager State	Last Update Date
rootfs1	Idle	-

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

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.

Trimble
Transforming the way the world works

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: 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

- 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