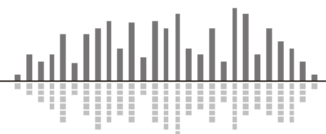


この TechTip では Composer ソフトウェアと Symetrix 機器のソフトウェア/ファームウェアのバージョンについて説明します。

Composer[®]

内容

ソフトウェアバージョンについて.....	2
Windows に同時にインストールできるソフトウェアバージョンについて	2
ソフトウェアバージョンとファームウェアバージョン	3
ソフトウェアバージョンとファームウェアバージョンが異なる場合.....	4
機器のファームウェアバージョンを確認する.....	5
アップデートについて.....	6
Composer ソフトウェアのダウンロード	6



Composer ソフトウェアのバージョンについて

Composer ソフトウェアのバージョンは v8.3.2 のように vX.X.X の形式で提供されます。

この数字は一般的なセマンティック・バージョンニング方式に準じており、下記のバージョンが該当します。

例 v8.3.2 の場合

8 = メジャーバージョン

3 = マイナーバージョン

2 = パッチバージョン

各バージョンの説明は以下の通りです。

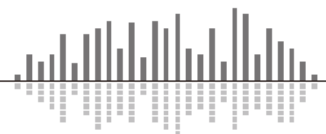
- ✓ v8.3.2 のメジャーバージョンは一番先頭の数字である 8 を指します。
メジャーバージョンは大規模な機能追加など大きなアップデートがあった場合に更新され、世代のような数字となります。
- ✓ v8.3.2 のマイナーバージョンは小数点第一位の数字である 3 を指します。
マイナーバージョンは、ソフトウェア内の仕様変更や機能の追加があった場合に更新されます。
- ✓ V8.3.2 のパッチバージョンは最後の数字である 2 を指します。
パッチバージョンはソフトウェアの不具合などを修正した場合に変更されます。
パッチバージョンが 0 の場合は省略されます。例 v8.3.0 → v8.3

Windows に同時にインストールできるソフトウェアバージョンについて



Composer ソフトウェアは**マイナーバージョンが違う**場合は、違うアプリケーションとみなされ Windows 内に共存することができます。

Composer v8.2 と Composer v8.3 は別々にインストールすることができますが、Composer v8.2 が既にインストールされている状態で、Composer v8.2.1 をインストールする場合は上書きされます。

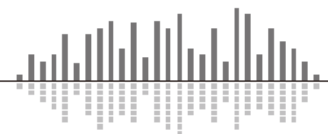


Composer ソフトウェアのバージョンとファームウェアのバージョン

Composer ソフトウェアには、そのソフトウェアバージョンで利用できる機器のファームウェアが格納されており、使用する Composer ソフトウェアと機器のファームウェアは合致している必要があります。

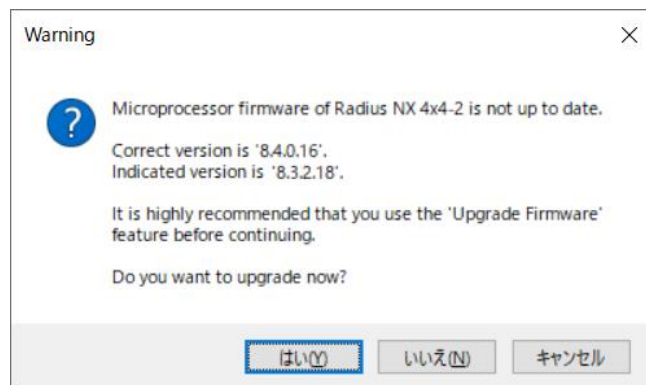
ファームウェアのバージョンも Composer ソフトウェアのバージョンと同様な形式で提供され、ファームウェアのバージョンは基本的には Composer のバージョン番号に追随しますが、必ずしも一致するとは限りません。

- ・ Composer v8.3 に含まれる RadiusNX のファームウェアのバージョンは v8.3.0.11 です。
- ・ Composer v8.3.1 に含まれる RadiusNX のファームウェアのバージョンも v8.3.0.11 であり、このケースでは Composer ソフトウェアのパッチバージョンアップデートは行われましたが、RadiusNX のファームウェアのアップデートはなかったこととなります。



ソフトウェアバージョンとファームウェアバージョンが異なる場合

ソフトウェアバージョンとファームウェアバージョンが適合していない状態でオンラインにしようとする、ファームウェアのアップデート/ダウングレードを促すエラーが表示されます。



Correct version は使用している Composer ソフトウェアのバージョンに該当するファームウェアバージョンです。

Indicated version は接続しているデバイスの現在のファームウェアバージョンです。

上記のエラーメッセージでは、Composer v8.4 を RadiusNX v8.3.2 に接続しオンラインにしようとした時に表示されたエラーです。ソフトウェアとファームウェアのバージョンが異なるため、一致させるためにアップグレードを行うようにメッセージが表示されています。

はいを選択するとファームウェアのアップデートウィンドウを開きます

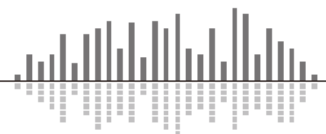
アップデートを行うバージョンによっては、機器内のファイルが削除される場合があるので注意してください。

いいえを選択するとファームウェアのアップデートを行わずにオンラインにしようとしません。

バージョンが異なる場合は通常オンラインにはできませんが、パッチバージョンだけが異なる場合はオンラインにすることができます。

キャンセルを選択すると作業をキャンセルします。

ファイルをプル（ダウンロード）しようとしている場合は、オンラインにはなりません。ファイルのダウンロードは成功します。



機器のファームウェアバージョンを確認する

機器のバージョンを確認するには以下の方法があります。

1. フロントパネルから確認する

機器のフロントパネルのボタンを長押しして System Page 表示に変更します。

ボタンを押し項目をめくります。

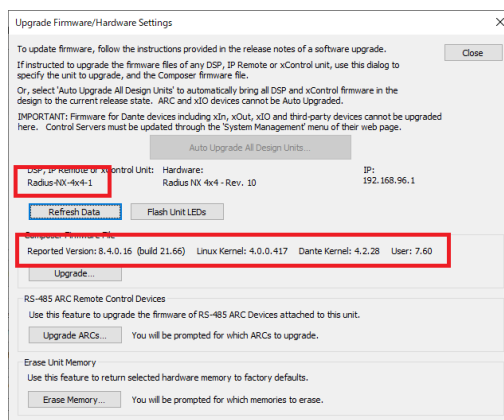
Firmware Rev のページでは機器のファームウェアバージョンを確認することができます。

Site File Ver.のページでは DSP 内部のファイルを作成した Composer ソフトウェアのバージョンを確認することができます。

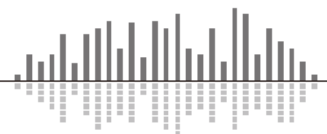
2. Composer ソフトウェアから確認する。

Composer ソフトウェア PC と機器を接続し、Composer ソフトウェアの Hardware メニュー > System Manager から System Manager ウィンドウを開きます。

Hardware タブに接続している機器が自動的に表示されるので、リストから確認したい機器を選択し Upgrade Firmware ボタンを押します。



Upgrade Firmware/Hardware Settings ウィンドウが開き、上記の赤枠部にファームウェアバージョンが表示されます。



アップデートについて

Symetrix 製品はほとんどの機器でバージョンのアップ/ダウンを自由に行うことができます。

変更するファームウェアのバージョンがメジャーバージョン違いの場合は、DSP 本体に格納されている設定ファイルが削除されます。ご注意ください。

例 v7.0 → v8.0

変更するファームウェアのバージョンが、マイナーバージョン、もしくはパッチバージョン違いの場合のみ設定ファイルは保持されます。

例 v8.0 → v8.0.1、v8.0 → v8.1.1

アップデート/ダウングレードを行う場合はバージョンに関係なく設定ファイルは必ずバックアップを取るようにしてください。

Composer ソフトウェアのダウンロード

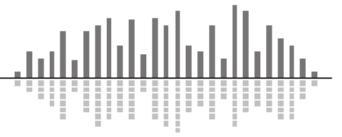
Composer ソフトウェアを入手するには下記の弊社 WEB サイトからダウンロードしてください。

<https://audiobrains.com/download/symetrix/>

最新の Composer ソフトウェアだけでなく、以前の Composer ソフトウェアもダウンロードいただけます。

接続したい機器のファームウェアバージョンを確認し、対応する Composer ソフトウェアをダウンロードしご利用ください。

アーカイブにある Composer ソフトウェアはパッチバージョンの最終版のみとなります。v8.0.1 が必要な場合は v8.0.5 をご利用ください。アップデートの警告で**いいえ**を選択することで、ファームウェアのバージョンを変更することなくオンラインにすることができます。



この製品の取り扱いなどに関するお問い合わせは株式会社オーディオブレインズまでご連絡ください。お問合せ受付時間は、土日祝日、弊社休業日を除く 10:00～18:00 です。

株式会社オーディオブレインズ

〒216-0034

神奈川県川崎市宮前区梶ヶ谷 3-1

電話：044-888-6761

<https://audiobrains.com/>

AUDIO  **BRAINS**

20230201