

# AJA OG-DANTE-12GAM - リリースノート v1.2.2

Firmware for OG-DANTE-12GAM (Software v1.2.9 / Firmware v1.2.2)

## 全般

OG-DANE-12GAM 向けの新しいリリース (Software v1.2.9 / Firmware v1.2.2) では、12G-SDI 出力の性能を向上させる機能が搭載されました。

潜在的な問題を避けるためにも、最新版 のファームウェアにアップデートすることを強くお勧めします。

コンポーネント	バージョン	アップデート時に使用するアプリケーション	本リリースでのアップデート要否
Software BIN File (Processor)	v1.2.9	DashBoard	不要
Firmware DNT File (FPGA)	v1.2.2	Dante Controller	必要

機能および設定のガイドラインについては、インストレーション & オペレーションガイド(ユーザー マニュアル) を参照してください。最新版のドキュメントは、[www.aja.com](http://www.aja.com) の OG-DANTE-12GAM サポートページでご確認いただけます。

## Software v1.2.9 / Firmware v1.2.2での新機能

- ・ 12G-SDI 出力信号のクオリティを向上

## 以前のリリースでの機能追加、変更および改善点

### Software v1.2.9 / Firmware v1.2.1

- ・ 内部 SDI 信号ジェネレーター機能を追加：SDI ビデオ入力がない場合でも、OG-DANTE-12GAM からの SDI ビデオ出力に対応。
  - ・ SDI ビデオ入力信号と同様に、生成された SDI ビデオ信号へ Dante オーディオをエンベデッド可能
  - ・ ビデオ入力信号が存在する場合には、エンベデッドオーディオはディスエンベデッドされ Dante ネットワーク内でルーティング可能

## Firmware v1.1.2

- ・ IGMP での運用への対応を追加：
  - ・ 今回のバージョンでは、IGMP (Internet Group Management Protocol : インターネットグループ管理プロトコル) が有効になっている Dante ネットワーク内で OG-DANTE-12GAM カードを使用する際に生じる問題を修正しました。
  - ・ 以前のバージョンの OG-DANTE-12GAM では、ネットワーク上の他の Dante 製品と適切に通信できていなかったため、誤って PTP グランドマスターとして動作してしまう不具合がありました。

## Firmware v1.1.0

- ・ OG-DANTE-12GAM カードの初回出荷バージョンファームウェア
- ・ openGear と互換性のあるカード
- ・ Dante オーディオ・エコシステムとの間で 12G/6G/3G-SDI エンベデッド・オーディオをサポート
- ・ 独立した 2 系統の 12G-SDI 入出力ポート (入力 x 2 ポート、出力 x 2 ポート) を備え、1 枚のカードで最大 32 チャンネルのオーディオエンベデッドと同時に最大 32 チャンネルのオーディオディスエンベデッドが可能に
- ・ AJA およびサードパーティ製の openGear フレームおよび openGear カードとの互換性
- ・ 高密度かつ小型のフォームファクター : 1 台の openGear ラックフレームに 10 枚のカードを搭載すれば、最大 640 チャンネルの SDI/Dante オーディオ変換が可能に
- ・ リモート信号の状態と設定用に DashBoard ソフトウェアをサポート
- ・ Dante Controller ソフトウェアをサポート
- ・ ホットスワップ対応
- ・ openGear フレーム DFR-8321、OG3、OGX と互換
- ・ 5 年間保証
- ・ DashBoard ソフトウェアダウンロードページ：  
<https://www.opengear.tv/frame-and-control/control-system/download/>
- ・ Dante Controller ソフトウェアダウンロードページ：  
<https://my.audinate.com/support/downloads/download-latest-dante-software>
- ・ その他の詳細情報については、OG-DANTE-12GAM 製品ページを参照ください：  
<https://www.aja-jp.com/products/rack-frame/203-rackframe/opengear/1168-og-dante-12gam>

# ファームウェアの更新（Dante Updater v2.0 以上が必要）

Dante Updater ソフトウェア（無料）は、Dante ファームウェアおよび Dante ハードウェア製品上のソフトウェアをアップデートするためのデスクトップアプリケーションです。Dante Updater ソフトウェアは、Dante Controller のインストール時に自動的にインストールされます。

このアプリケーションは、複数メーカーの製品向けのファームウェアアップデートファイルが保存されているオンラインデータベースと繋がっています。アプリケーションが Dante ネットワークに接続されると、そのネットワークを解析し、検出された Dante 製品毎にファームウェアバージョンを特定します。

Dante Controller は、Audinate のウェブサイトからダウンロード可能です。

## Dante Controller のダウンロード

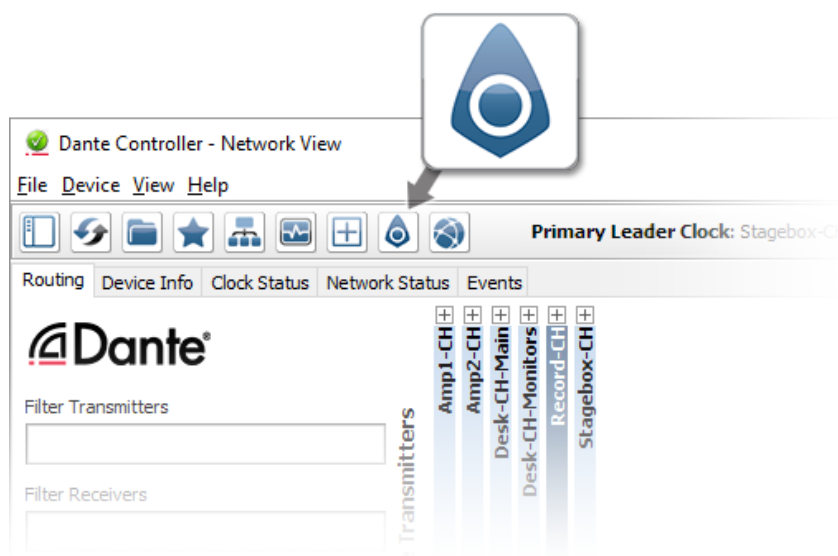
1. Audinate のウェブサイトアクセスします：<https://www.audinate.com>
2. **Products** メニュー > **Dante Controller** へ進みます。
3. Download をクリック後、使用する OS 用のメニューを選択します。
4. 赤い Download ボタンをクリックします。

上記の手順で、選択した OS 向けの Dante Controller のリリースページに進みます。

“Download File” の下にあるリンクをクリックすると、Dante Controller インストーラーがダウンロードできます。

## Dante Updater の開き方

Dante Updater を開くためには、Dante Controller のメインツールバーで 下図のアイコンをクリックしてください。



Dante Updater が接続されている Dante ネットワーク上にあるデバイス向けに新しいファームウェアがあると検出した場合は、メインツールバー上の Dante Updater アイコンには下図のような通知が表示されます。



Dante Updater を開いてアップデート内容を確認し、該当機器のアップデートを行ってください。