

AJA OG-DANTE-12GAM - リリースノート v1.3.0

Firmware for OG-DANTE-12GAM (Software v1.2.9 / Firmware v1.3.0)

全般

OG-DANE-12GAM 向けの新しいリリース (Software v1.2.9 / Firmware v1.3.0) では、720p50 フォーマットでの運用の際に電源の入れ切り時に本体からビデオが断続的に出力されなくなる不具合が修正されました。

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)	v1.3.0	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 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 v1.3.0 での新機能

Software v1.2.9 / Firmware v1.3.0

- ・ファームウェア v1.3.0 でのアップデートは、全てのシリアル OG-DANTE-12GAM カードに対応します。
- ・720p50 フォーマットでの運用の際に、電源の入れ切り時に本体からビデオが断続的に出力されなくなる不具合を修正

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

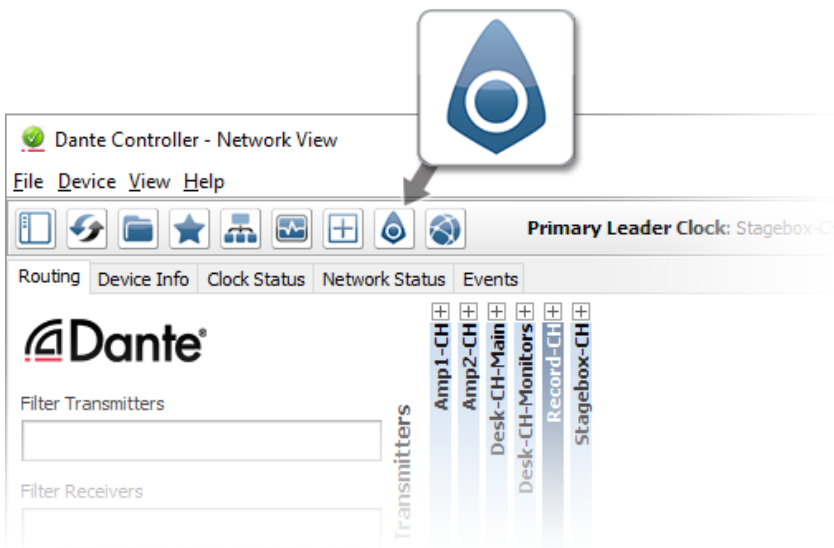
1. Audinate のウェブサイトアクセスします：<https://www.audinate.com>
2. **Products** メニュー > **Dante Controller** へ進みます。
3. Download をクリック後、使用する OS 用のメニューを選択します。
4. 赤い Download ボタンをクリックします。

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。

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 v1.2.2

- ・ 12G-SDI 出力信号のクオリティを向上
- ・ 注記：ファームウェア v1.2.2 およびそれ以前のバージョンは、部品番号(カード背面 openGearロゴ横に記載) 108821-R3 およびそれ以降のバージョンには対応していません。

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>