

# Nuage I/O Firmware V1.17 Release Notes

---

## Contents

[System Component Compatibility](#)

[Main Revisions and Enhancements](#)

[Update History](#)

## System Component Compatibility

Please make sure to use the appropriate versions of NUAGE system components which are compatible with each other, referring to the following website. Using an unsupported component combination may result in malfunction.

[http://www.yamahaproaudio.com/global/en/products/daw\\_systems/nuage/downloads.jsp](http://www.yamahaproaudio.com/global/en/products/daw_systems/nuage/downloads.jsp)

## NOTE

After you update the Nuage I/O firmware by using NUAGE Workgroup Manager, be sure to power cycle the Nuage I/O.

## Main Revisions and Enhancements

### V1.16 → V1.17

#### Fixed Bugs

- Solved a problem in which, if multiple Dante devices and one or more network switches are turned ON simultaneously in a system that uses redundant Dante connections, NUAGE I/O units connected as Dante slave devices will sometimes synchronize to their own internal clock, preventing synchronization with other Dante devices and causing intermittent noise.
- Solved a problem in which the sample rate of the Nuage I/O set by the Dante Controller is used instead of the sample rate set on the Nuendo or the Cubase Project when you set and saved the sample rate on the Nuendo or the Cubase Project, quit Nuendo or Cubase, set the sample rate by the Dante Controller, and then opened the Nuendo or the Cubase Project again.
- Solved a problem in which the input clock sometimes could not synchronize and the [SAMPLE RATE] indicator would remain flashing, even if you had connected the input clock source again after stopping the input clock signal, and the indicator would start flashing when you selected "BNC" as the word clock source.
- Solved some other minor problems.

## Update History

### V1.15 → V1.16

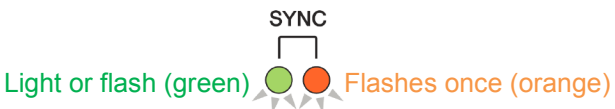
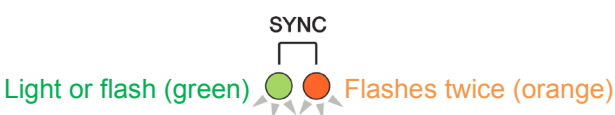
#### Fixed Bugs

- Solved a problem in which the Nuage I/O 16A or 8A8D would not retain Input and Output Trim values adjusted on the NUAGE Workgroup Manager across a power cycle.

### V1.14 → V1.15

#### Improvement

- Dante [SYNC] indicator (orange) flashes when communication error occurs on the Dante Redundant Network.

- Error on a primary network:  Light or flash (green) Flashes once (orange)
- Error on a secondary network:  Light or flash (green) Flashes twice (orange)

#### Fixed Bugs

- Solved some other minor problems.

### V1.13 → V1.14

#### Fixed Bugs

- Solved a problem in which synchronization with the Dante network was unlocked and the audio was muted for several seconds depending on your system.
- Solved some other minor problems.

### V1.12 → V1.13

#### Fixed Bugs

- Solved a problem in which audio was sometimes cut off when the cable of the [PRIMARY] connector was disconnected and then reconnected while Nuage I/O was being used in a redundancy network.
- Solved some other minor problems.

### V1.11 → V1.12

- Improved the data processing capacity of the Nuage I/O.

#### Fixed Bugs

- Solved a problem in which an instantaneously noise would occur when, after turning on the

- power of Nuage I/O, the “Active” indications in the Workgroup would come on for the first time.
- Solved some other minor problems.

## **V1.09 → V1.11**

### **Fixed Bugs**

- Solved a problem in which Nuage I/O would no longer clock correctly if the word clock source is re-connected to the BNC or AES/EBU on the Nuage I/O, after the unit receives a stable clock. Also solved a problem in which (in the above situation) the [SAMPLE RATE] indicator on the front panel would not flash even though the unit was not clocking properly.
- Solved a problem in which sync loss may occur among samples between different channels within a NUAGE series device or between different NUAGE series devices.

---

Company and product names that appear in this document are the trademarks or registered trademarks of their respective companies.

# Nuage I/O ファームウェア V1.17 リリースノート

---

## 目次

[NUAGE システムコンポーネントの互換性](#)

[主なアップデートの内容](#)

[更新履歴](#)

## NUAGE システムコンポーネントの互換性

NUAGE システム製品は、下記のウェブサイトを参照して互換性のあるバージョンをお使いください。互換性の無いバージョンを組み合わせで使った場合、誤動作の原因になることがあります。

[http://www.yamahaproaudio.com/japan/ja/products/daw\\_systems/nuage/downloads.jsp](http://www.yamahaproaudio.com/japan/ja/products/daw_systems/nuage/downloads.jsp)

## NOTE

NUAGE Workgroup Manager を使って Nuage I/O のファームウェアをアップデートした後は、必ず手動で Nuage I/O の電源を入れ直してください。

## 主なアップデートの内容

### V1.16 → V1.17

#### 修正された不具合

- Dante リダンダント接続の環境で、スイッチングハブと複数の Dante 機器の電源を同時に投入したとき、まれに Dante スレーブの Nuage I/O が内部クロック動作になってしまい、他の Dante 機器との同期がとれずに周期的にノイズが出続ける問題を修正しました。
- Nuendo または Cubase でプロジェクトのサンプリング周波数を設定して終了した後、Dante Controller で Nuage I/O のサンプリング周波数を変更すると、再び Nuendo または Cubase のプロジェクトを開いたときにプロジェクトのサンプリング周波数に戻らない不具合を修正しました。
- ワードクロックソースとして「BNC」を選択しているときに入力クロックが途絶えて同期が取れなくなり、[SAMPLE RATE]インジケータが点滅を開始した後、クロックを再接続しても、まれに同期できずに[SAMPLE RATE]インジケータが点滅したままになってしまう不具合を修正しました。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

## 更新履歴

### V1.15 → V1.16

#### 修正された不具合

- NUAGE Workgroup Manager から Nuage I/O 16A または 8A8D の Input Trim/Output Trim を調整して電源をオフにした後、再び電源をオンにした際に設定値が正しく再現されない不具合を修正しました。

### V1.14 → V1.15

#### 改善点

- Dante がリダンダンシーネットワークで動作している時、主回線(プライマリー)接続または副回線(セカンダリー)接続に不具合があると、Dante [SYNC]インジケータ(橙色)が点滅するように変更しました。

- 主回線(プライマリー)の不具合: 

- 副回線(セカンダリー)の不具合: 

#### 修正された不具合

- その他の軽微な不具合を修正しました。

### V1.13 → V1.14

#### 修正された不具合

- 使用環境によって、Dante の同期が外れ、数秒間音声ミュートされることがある問題を修正しました。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

### V1.12 → V1.13

#### 修正された不具合

- Nuage I/O をリダンダンシーネットワークで使用中に、[PRIMARY]端子のケーブルを抜いて挿し直したときに、音声途切れることがある問題を修正しました。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

## **V1.11 → V1.12**

- Nuage I/O の通信処理能力を改善しました。

### **修正された不具合**

- Nuage I/O の電源をオンにしたあと、Workgroup ではじめて Active になったとき、瞬間的にノイズが発生する問題を修正しました。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

## **V1.09 → V1.11**

### **修正された不具合**

- ワードクロックソースに BNC や AES/EBU を選択し、クロックが正常に動き始めた後にそのクロックを抜き、再接続すると正常にロックしない不具合を修正しました。また、このような場合に、フロントパネルの SAMPLE RATE インジケーターが点滅しない不具合を併せて修正しました。
- 本体内部のチャンネル間や NUAGE 機器間でサンプルずれが発生することがある不具合を修正しました。

---

本文に掲載されている会社名および商品名等は、各社の登録商標または商標です。