



PRESS RELEASE

2024 年 1 月 26 日

## AMX、全 4 機種 of MUSE オートメーション・プラットフォームを 採用した新しいコントローラー、日本国内でのデモンストレーション開始

最先端のコントロールプラットフォームがプログラマーのクリエイティビティを無限に広げる

オーディオ、ビデオ、照明、コントロールシステムの世界的リーダーである HARMAN Professional Solutions (本社：カリフォルニア州ロサンゼルス CEO：Michael Mauser)は本日、全機種 of MUSE オートメーション・プラットフォームを採用した新しいコントローラーのデモンストレーションが可能になったことを発表しました。

今回デモンストレーションが可能になった製品は、2023 年 9 月 21 日に米国で発表された製品で、スペインのバルセロナで 2024 年 1 月 30 日から開催される「Integrated Systems Europe 2024(ISE2024)」のブースでの展示・デモンストレーションも予定しています。

AMX ブランドの新しいコントロールプラットフォームである MUSE は、機器制御における複雑な処理をスピーディーに実行するための専用のコンピューティングリソースを有し、強力で安全、信頼性の高いコントロールデバイスです。MUSE は、JavaScript、Python、または Groovy などで記述されたスクリプトをほぼ無制限に同時に実行でき、Node-RED を使用したローコード開発をネイティブにサポートします。

また、従来の AMX NX コントローラーよりも 10 倍高速な最新のプロセッサ、豊富なメモリーと産業グレードの eMMC ストレージを搭載。Linux OS をベースとしたセキュアな設計がなされています。

さらに、これらのコントローラーは、HARMAN 独自のオープン API ベースによる HControl や HiQnet をネイティブにサポートしており、あらゆる空間、環境、アプリケーションに理想的なオートメーション・プロセッサです。

■Nick Czapl (Product Manager of HARMAN Professional Video and Control) は次のように述べています。

「大変熱心に支持してくださる、世界中の AMX プログラマー様のおかげで、AMX は数十年にわたり、AV システムオートメーションのあるべき姿と可能性を押し広げるために開発と改善を繰り返し、多くの成功を収めてきました。ユーザーのニーズを超えることが私たちの最大の原動力であることは変わりませんが、最新の MUSE プラットフォームは、システムインテグレーターやプログラマーの進化するニーズにも対応できるように設計されています。その例として、複数のスクリプト言語のサポートや、ネイティブのノーコード/ローコードプログラミングの搭載により、プログラマーのさまざまなスキルセットや言語能力をサポートし、想像を超えるデバイスとしてリリースすることができました」

■Jamie Trader (Vice President of Video and Control, HARMAN Professional Solutions) は次のように述べています。

「とてつもなく才能のある顧客やパートナーと密接に仕事ができきたことを大変光栄に思います。彼らの多くは、プログラミングの経験があれば、そうでない方もいて、スキルセットも様々です。AMX の最新コントロールプラットフォーム MUSE は、彼らからインスピレーションを得たと言うほかないでしょう。この新しいプラットフォームは、彼らへのラブレターであり、彼らの多様性、賢さ、そして従来の Pro AV の閉鎖的な制約を取り払おうとする深い意欲を称えるものです。MUSE の初期段階での世界各国からの反応は、予想をはるかに上回るポジティブなものでした。やっとマーケットが望むような方法でシステムオートメーションを具現化できることに、これ以上の喜びはありません」

## ■製品詳細

- **複数のスクリプト言語をサポート** - MUSE は多くのプログラマーにフィットできるように、Python、JavaScript、Groovy など複数のスクリプト言語がサポートされています。
- **ノーコード / ローコードプログラミングをネイティブサポート** - ノーコード/ローコードプログラミングをサポートするため、MUSE は、Node-RED 開発ツールを使用したビジュアルフローベースの開発をネイティブサポートしています。
- **スクリプトの同時実行処理を実現** - MUSE オートメーションコントローラは、従来の NX コントローラーよりも 10 倍高速な最新のプロセッシングエンジンを搭載しており、実質的に無制限のスクリプト処理の同時進行が行えます。
- **産業グレードのストレージ** - MUSE オートメーションコントローラは、堅牢なオンボード eMMC ストレージを搭載しており、24 時間 365 日の稼働が要求されるミッションクリティカルなアプリケーションにおいても、安定したシステム運用を実現します。
- **セキュアなアプリケーションにも最適なソリューションを提供** - MUSE オートメーションコントローラは、最もセキュアな環境下での運用をベースに設計されており、政府機関、金融機関など、超セキュアなアプリケーションにも最適です。



MUSE [ラインナップ](https://www.amx.com/product_families/muse-controllers) (https://www.amx.com/product\_families/muse-controllers)

- **MU-1000** - ICSLan & PoE
- **MU-1300** - 2 Serial Ports, 2 IR Ports, and 4 I/O Ports
- **MU-2300** - 4 Serial Ports, 4 Relays, 4 IR Ports, 4 I/O Ports & ICSLan
- **MU-3300** - 8 Serial Ports, 8 Relays, 8 IR Ports, 8 I/O Ports & ICSLan

#### ■ ISE2024 にてデモンストレーション実施

プロフェッショナル向けオーディオ・ビジュアルイベント、Integrated Systems Europe 2024 にて、本製品のデモンストレーションを行います。

ぜひご参加ください。

開催日時：2024年1月30日(火) - 2024年2月2日(金)

開催場所：Fira Barcelona, Gran Via

イベント詳細は以下 URL よりご確認ください。

<https://www.iseurope.org/>

ご参加の申込は以下 URL より可能です。

<https://www.iseurope.org/welcome/registration>

#### HARMAN PROFESSIONAL SOLUTIONS について ( <http://pro.harman.com/> )

HARMAN Professional Solutions は、ライブパフォーマンス、オーディオプロダクション、大規模会場、映画館、小売店、企業、教育機関、政府機関、ホスピタリティ、放送局など、エンターテインメントおよびエンタープライズ市場向けのオーディオ、ビデオ、照明、制御 (AVLC) 製品のエンジニアリングおよび製造を行っています。JBL Professional®、AKG®、Martin®、AMX®、Soundcraft®、BSS Audio®、Crown®、dbx Professional®、Lexicon Pro®などの主要ブランドを擁する HARMAN Professional は、世界のパフォーマンスを支援するためのパワフルで革新的、かつ信頼性の高いソリューションを提供しています。HARMAN Professional Solutions は Samsung Electronics Co., Ltd の完全子会社である HARMAN International の戦略的事業単位です。

## HARMAN について (harman.com)

HARMAN は世界中の自動車メーカー、消費者、企業向けのコネクテッド製品およびソリューションの設計・エンジニアリングを行っています。コネクテッド・カーシステム、オーディオビジュアル製品、企業向けオートメーションソリューション、モノのインターネットを支援するサービスなど、その対象は多岐にわたります

。HARMAN では AKG®、Harman Kardon®、Infinity®、JBL®、Lexicon®、Mark Levinson®、Revel®などの一流ブランドを擁しており、オーディオファンやミュージシャン、そして彼らがパフォーマンスを行う世界中のエンターテインメント施設から高い評価を受けています。現在、5,000 万台を超える自動車に HARMAN のオーディオとコネクテッド・カーシステムが搭載されています。当社のソフトウェアサービスが職場や家庭から、自動車、モバイルに至るまで、あらゆるプラットフォームに安全に接続、統合され、何十億ものモバイル機器やシステムを支えています。HARMAN はアメリカ、ヨーロッパ、アジアに約 3 万人の従業員を擁しています。2017 年 3 月、HARMAN は Samsung Electronics Co., Ltd の完全子会社となりました。

## APAC

Melissa Puran

Senior Marketing Manager

HARMAN Professional Solutions

[melissa.puran@harman.com](mailto:melissa.puran@harman.com)

## [報道関係者のお問い合わせ先]

HARMAN Professional Solutions 広報代理店 (WONDERHOODS)

Email : [harman\\_pr@wonderhoods.com](mailto:harman_pr@wonderhoods.com)



© 2023 HARMAN International Industries, Incorporated. All rights reserved. Harman Kardon, Infinity, JBL, Lexicon and Mark Levinson are trademarks of HARMAN International Industries, Incorporated, registered in the United States and/or other countries. AKG is a trademark of AKG Acoustics GmbH, registered in the United States and/or other countries. Features, specifications and appearance **are subject to change without notice.**