

リリースノート

本リリースパックの新機能

LA Network Manager 2.5.2

セットアップページ

- オープンソースライブラリーLA AVDECC を搭載しました。
- macOS : バージョン 10.11 (El Capitan) から、LA AVDECC 1722.1 コントローラーは mac OS の AVDECC コントローラーに基づいています。これにより、ホストコンピューターの有効な AVB エンティティを使用できます。
- マイナーバグの修正と改善を施しました。

アンプリファイドコントローラー ファームウェア 2.8.4

- X12 および X15 HiQ におけるスピーカーショート検知 : スピーカーのコイルがショートした場合、物理的な危害や製品の損傷が発生する可能性があるため、出力チャンネルがミュートされます。ユーザーは接続されているスピーカーエンクロージャーの状況を確認し、問題のあるエンクロージャーを接続から外す、または交換した後に出力チャンネルのミュートを解除する必要があります。

修正した問題

LA Network Manager

全般

| | |
|---------|--|
| L2-2683 | 入力モードセレクターにおいて 2 つのユニットで異なる AES/EBU & AVB ゲイン値が設定されている場合、値を変更しても警告を示すオレンジ色の背景色が消えない。 |
|---------|--|

ファームウェア

| | |
|---------|--|
| F1F-895 | IEEE802.1Q 非対応のスイッチに LA4X を接続するとネットワークがスタックしクラッシュする。 |
|---------|--|

既知の問題

LA Network Manager

全般

| | |
|---------|---|
| L2-850 | Windows XP または 7 のリモートデスクトップを使用時に、その接続が切れると NWM と全てのユニット間の接続が切断されます。回避策 : Windows 8 または 8.1 を用いるか、VNC・TightVNC・Team Viewer などのアプリケーションを用いてください。 |
| L2-1385 | L-NET ネットワーク上に同一のサブネットに設定した NIC を複数接続しないでください。 |
| L2-2356 | LA NWM が動作している Windows 10 PC にてオーディオプレーヤーの音が途切れるケースがあります。アンプの IP アドレスを連続させ、オプションからスキャン IP レンジを限定することで状況が改善されます。 |

| | |
|----------|--|
| AVDECC-5 | MacOSにおいて、LA NWM AVDECC 1722.1 コントローラーはホストコンピューターの AVB エンティティを検知できません。 |
|----------|--|

セットアップページ

| | |
|---------|---|
| L2-234 | ユニットマッチャー上で複数のバーチャルユニットの IP アドレスをまとめて変更する場合、移動元と移動先のセルが重複していると移動できない。 |
| L2-1644 | スタンバイユニットが PIN プロテクションを表示しない。 |
| L2-1886 | L-NET プライベートネットワーククラスがクラス C でない場合、ファームウェア更新プログレスバーが 95%で停止する。ファームウェアの更新は有効なので、[キャンセル]をクリックして終了してください。 |
| L2-1918 | ファクトリープリセットが選ばれているユニットをファームウェアアップデート：好ましいユーザープリセットメモリーへの振り分けが考慮されない。 |
| L2-2057 | ユニットマッチャーからの IP アドレス変更が正常に適応されないケースがある。 |

ファームウェア

| | |
|---------|--|
| F1F-110 | 高いレベルの信号を入力すると、信号の入力を止めても SIGNAL LED が点灯しつづけるケースがある。 |
| | LA4X はファームウェアアップデート中に接続されているスピーカーから低レベルのクリック音が発生します。 |

VNC は RealVNC Limited の商標であり、欧州連合 (EU)、米国およびその他の管轄区域における商標登録および/または係属中の商標出願によって保護されています。

TeamViewer は TeamViewer GmbH の登録商標です。

推奨事項

ネットワークセットアップ

- Ethernet デイジーチェーン接続を用いる場合、LA4X/LA12X の下流に LA4/LA8 を接続してください。
- AVB ドメインの作成には AVBブリッジのみを使用します。
- LA NWM のネットワークに接続するコンピューターは **1 台のみ**とします。(複数のコンピューターを同時接続しないでください。)
- LA NWM が動作するコンピューターとユニット間には有線接続してください。WiFi 接続よりも安定して動作します。
- LA NWM から AVB をコントロールする場合は必ず有線接続してください。
- より優れたパフォーマンスのために：1 Gb/s のイーサネットを用い、アンプリファイドコントローラーの IP アドレスを連続させてください。(LA NWM の IP スキャンレンジを狭くします。)
- 1 台のコンピューターから WiFi と有線を同時に LA NWM のネットワークに接続するとユニット検出に障害が発生する可能性があります。Windows のコントロールパネルにある「ネットワークと共有センター」から、どちらかを無効化してください。
- Windows 8 未満に搭載されているウィンドウズ リモートデスクトップ機能は使用しないでください。Windows 8 未満でリモートを行う場合には、VNC、TightVNC、Team Viewer などのアプリケーションをお使いください。
- L-acoustics ユニットのモニタリングやコントロールは専用ネットワークを用いてください。他のデバイスとネットワークを共有する場合、コミュニケーション コンフリクトを避けるために、L-acoustics ユニットに割り当てた IP アドレスとは異なるアドレスを他のデバイスに割り当ててください。

互換性

ファームウェアバージョン

- 全てのユニットが同じファームウェアバージョンで動作していることを確認してください。
- 最低でもファームウェアバージョン 2.8.4.2 で動作させてください。
- LA NWM バージョン 2.5.1 以降は、ファームウェアバージョン 1.x で動作する LA4 / LA8 ユニットの検出しなくなりました。ファームウェアバージョン 1.x で動作する LA4 / LA8 ユニットのアップデートするには NWM 2.4.4 または 2.5.0 を使用します。ダウンロードしたパッケージに同梱されている **LA NWM Installation technical bulletin** を参照してください。

カスタムプリセット

- 本バージョンで作成したカスタムプリセットは、以前のバージョンの LA NWM では使用できません。
- プリセットバージョン 1.x または 2.x で作成したカスタムプリセットはプリセットバージョン 3.x 以上で**必ず**作りなおしてください。

セッション

- LA NWM 1 で作られた .system ファイルは、このバージョンの LA NWM では開けません。新しくセッションファイルを作り直してください。
- LA NWM 2 で作られた .lses または .nwsys ファイルは LA NWM 2.4 で開けます。これらのファイルに 1.x または 2.x のプリセットが含まれている場合、当該プリセットをバージョン 3.x またはそれ以上に**必ず**置き換えてください。
- 本バージョンで作ったセッションファイル (.lses) は、以前のバージョンの LA NWM では使用できません。

プリセット



互換性に関する問題は、古いプリセットを使っているユニットが含まれたセッションファイルを利用する際に発生します。当該ユニットのプリセットを LA NWM に搭載されているプリセットライブラリーで置き換え、セッションファイルを更新してください。

詳細は **LA NWM Optimization** 技術解説書を参照してください。

- LA12X にはバージョン 5.4 以上のプリセットを用いてください。
- プリセットバージョン 1.x または 2.x で作られたプリセットは、本バージョンの LA NWM を用いてプリセットバージョン 3.x 以上に**必ず**置き換えてください。
- プリセットライブラリーのバージョンが 4.x 以降の[K1][KARADOWNK1][K2_xx]プリセットは、プリセットライブラリーバージョン 4.0 未満の[K1][KARADOWNK1]プリセットとの互換性がありません。
- LA8 用プリセットライブラリーバージョン 4.0 未満の KARA、ARCS II、KUDO プリセットは、LA4X に対する互換性がありません。

さらなる情報はダウンロードパッケージに含まれている**プリセットガイド**を参照してください。

さらなる情報はダウンロードパッケージに含まれている **LA NWM and firmware compatibility issues** 技術解説書を参照してください。

セッションファイルをロード中にユニットとの接続が切れた場合

セッションファイルのロード中にユニットとの接続が切れたことが**メッセージセンター**に示された場合、セッションファイをもう一度ロードしてください。

ユニコード以外の文字

セッションファイル名はユニコード文字を用いてください。(日本語は用いないでください。)