

※ Avantis ファームウェアのアップデート方法およびアップデートに関する重要な注意事項については、[www.allen-heath.com](http://www.allen-heath.com) を参照してください

## V1.30

2023年11月

### 新機能

- AvantisSolo をサポート
- ポップアップ・シーンリスト
- PEQ 幅のジェスチャーコントロール
- FX のカスタムロータリーコントロール
- カスタムコントロールのマルチユニットコンフィグをサポート
- ロックマスター・ストリップ・ソフトキー
- Next / Last シーンリコール表示
- DX32 のオプションである AES プロフェッショナル / コンシューマーモードに対応
- AES I/O カードのオプションである AES プロフェッショナル / コンシューマーモード
- DX88 のサポート

### dPackユーザー向け追加新機能

- NEQ 12 バンドミックス PEQ

### 改善点

- 最新の Avantis ハードウェアをサポート
- ルーティングページからの DCA/ ミュートグループ割り当て
- IP コントローラーのブラウザベースでの設定をオプションで無効化
- DYN8 のバイパス状態をバンクビューに表示可能
- メーターのレスポンスを改善

### バグ修正

- ID3014 グローバルセーフの表示中にSLinkプリアンプのシーンセーフが誤って割り当て解除される場合がある問題の解決。
- ID3148 Library ManagerでUSBドライブを取り外すとクラッシュする問題を修正。
- ID3089 適切な権限のないユーザーがサーフェスの「Safe」キーを使用してグローバルセーフを変更できる問題を修正。
- ID644 コンプレッサー制御のカスタムロータリーエンコーダーの色を16Tと一致するように改善。
- ID3084 最新のShure QLX-D、ULX-D、AXT受信機に対応。
- ID2900 USBレコードソースがジョーリコール後に確実にリコールされるように改善。
- ID2720 DCAスピルがバンク割り当てに対応し、正しいバンクにスピルするように修正。
- ID2774 DirectorのLibrary Managerでライブラリ名を変更しても、Copy To ボタンが意図した形で動作するように改善。
- ID3027 フェーダーが+10dBの時に、隣接するフェーダーが間違った位置を知らせる問題を修正。
- ID2834 USBメモリーでの様々なソフトキーの再生問題を修正。
- ID3004 偶発的な長時間のブート問題を修正。
- ID2389 フランジャーFXユニットの出力を12dB低減。
- ID3180 ブートローダーのネットワーク設定コンフィグを、ユーザーが入力した通りに適用するように修正。

### 把握済みの問題

- ID3025 DX-HubのDX2、DX3、DX4にリダンダントモードで接続されたデバイスが、リンクAに障害が発生してもリンクBに切り替わらない。
- ID3150 EQ Pinch-to-QがMacOS上で確実に動作しない。
- ID3133 ソフトキーからのマスターストリップのロックが、オンライン時にDirectorで確実に機能しない。
- ID3188 IPコントローラー HTTP 設定有効 / 無効ボタンが、Directorで現在の状態を表示しないことがある。
- ID1347 DYN8で、コピー/ペースト機能が常に正しく動作しない。
- ID0893 特定の状況下で、ファームウェアを更新しようとすると、アンパサンド画面でタッチスクリーンがフリーズすることがある。
- ID2306 DirectorのMIDIソフトキーが、押した時に 'on press' と 'on release' の両方のイベントを発生させる。
- ID2300 DCA Spillがオンライン時、Directorで機能しない。
- ID2182 LPF/HPF GUIがオフの時、バンクビューに表示されない。
- ID2357 Microsoft Surfaceで Directorを実行すると、タッチ&ホールドでカスタムロータリーの右クリックメニューがトリガーされない。

## V1.25

2023年4月

メンテナンスリリース

### バグ修正

- ID3001 Avantisが特定の状況で、アンパサンドのスプラッシュ画面から起動できない不具合を改善。
- ID3003 Dante V3 I/O カードで、カードのファンスピードを誤って 0% に設定しないように修正。
- ID2999 Avantisが前回のブート時に正しくシャットダウンされていないと誤って表示されるバグを修正。

### 把握済みの問題

- ID0893 特定の状況下で、ファームウェアを更新しようとする、アンパサンド画面でタッチスクリーンがフリーズすることがある。
- ID2306 Director の MIDI ソフトキーが、押した時に 'on press' と 'on release' の両方のイベントを発生させる。
- ID2300 DCA Spill がオンライン時、Director で機能しない。
- ID2182 LPF/HPF GUI がオフの時、バンクビューに表示されない。
- ID2357 Microsoft Surface で Director を実行すると、タッチ&ホールドでカスタムロータリーの右クリックメニューがトリガーされない。

## V1.24

2023年2月

メンテナンスリリース

### バグ修正

- ID2907 バーチャルサウンドチェックの Record Send 機能が、出力チャンネル 97 以上で正しく機能するよう改善。
- ID2593 FX センドレベルが、Relative Scene Update モードで正しく更新されるよう改善。
- ID2972 ダッカーが、キーオーディオの無音時に正しいゲインリダクション値を表示するよう修正。
- ID2836 Inhibits が、「Unsafe Shutdown」メッセージを正しく表示しなかった問題を修正。

### 改善点

- ID2977 コンポーネントの変更に伴い、V3 の M-DL-DANTE128 と M-DL-DANTE64 カードをサポート。
- ID2209 様々な GUI レスポンスの改善。

### 把握済みの問題

- ID0893 特定の状況下で、ファームウェアを更新しようとする、アンパサンド画面でタッチスクリーンがフリーズすることがある。
- ID2306 Director の MIDI ソフトキーが、押した時に 'on press' と 'on release' の両方のイベントを発生させる。
- ID2300 DCA Spill がオンライン時、Director で機能しない。
- ID2182 LPF/HPF GUI がオフの時、バンクビューに表示されない。
- ID2357 Microsoft Surface で Director を実行すると、タッチ&ホールドでカスタムロータリーの右クリックメニューがトリガーされない。

## V1.23

2023年1月

メンテナンスリリース

### バグ修正

- ID2949 DX-Hub がファームウェアアップデートモードで停止する問題を修正。

※ V1.23 を初めて実行する Avantis コンソールに接続された DX-Hub が、ファームウェアアップデートモードの状態の場合、5 分後に再起動が必要になることがあります。

### 把握済みの問題

- ID2907 バーチャルサウンドチェックの Record Send 機能が、出力チャンネル 97 以上で正しく機能しない。
- ID0893 特定の状況下で、ファームウェアを更新しようとする、アンパサンド画面でタッチスクリーンがフリーズすることがある。
- ID2306 Director の MIDI ソフトキーが、押した時に 'on press' と 'on release' の両方のイベントを発生させる。
- ID2300 DCA Spill がオンライン時、Director で機能しない。
- ID2182 LPF/HPF GUI がオフの時、バンクビューに表示されない。
- ID2357 Microsoft Surface で Director を実行すると、タッチ&ホールドでカスタムロータリーの右クリックメニューがトリガーされない。

## V1.22

2022年12月

メンテナンスリリース

### バグ修正

- ID2916 ステレオミックスのフェーダーレベルとパン設定の特定の組み合わせで、ミックス出力にノイズが発生する問題を解消。

### 改善点

- ID2908 コンポーネントの変更に伴い、最新の Avantis DX168 ハードウェアをサポート。

## 把握済みの問題

- ID2907 バーチャルサウンドチェックの Record Send 機能が、出力チャンネル 97 以上で正しく機能しない。
- ID0893 特定の状況下で、ファームウェアを更新しようとする、アンパサンド画面でタッチスクリーンがフリーズすることがある。
- ID2306 Director の MIDI ソフトキーが、押した時に 'on press' と 'on release' の両方のイベントを発生させる。
- ID2300 DCA Spill がオンライン時、Director で機能しない。
- ID2182 LPF/HPF GUI がオフの時、バンクビューに表示されない。
- ID2357 Microsoft Surface で Director を実行すると、タッチ&ホールドでカスタムロータリーの右クリックメニューがトリガーされない。

## V1.21

2022 年 8 月

メンテナンスリリース

### バグ修正

- ID2793 まれにコンソールがフリーズするメーターエンジンの問題を修正。
- ID2848 ルーティングページの表示に関する問題を解決し、すべてのコントロールにアクセスできるように改善。
- ID2849 Avantis の両画面でエキスパンダーを表示した場合、エキスパンダーのメーターデータが正確に表示されるよう修正。
- ID2867 / ID2868 オンボードの再生 / 録音システムからのオーディオ再生でコンソールがフリーズする問題を修正。

### 改善点

- ID2672 / ID2689 コンポーネントの変更に伴い、最新の Avantis ハードウェアをサポート。

## 把握済みの問題

- ID0893 特定の状況下で、ファームウェアを更新しようとする、アンパサンド画面でタッチスクリーンがフリーズすることがある。
- ID2306 Director の MIDI ソフトキーが、押した時に 'on press' と 'on release' の両方のイベントを発生させる。
- ID2300 DCA Spill がオンライン時、Director で機能しない。
- ID2182 LPF/HPF GUI がオフの時、バンクビューに表示されない。
- ID2357 Microsoft Surface で Director を実行すると、タッチ&ホールドでカスタムロータリーの右クリックメニューがトリガーされない。

## V1.20

2022 年 6 月

### 新機能

- ・次世代リアルタイムアナライザー
- ・ゼンハイザーワイヤレスマイクとの統合
- ・Director CSV チャンネル設定インポート / エクスポート

### dPack ユーザー向け追加新機能

- ・バスコンプレッサー
- ・ソースエキスパンダー
- ・デュアルスレッシュホールドエキスパンダー
- ・Opttronik 'B' モデル
- ・Opttronik エンファシスコントロール
- ・更新された Opto モデル

### 改善点

- ・DCA Spill オプション
  - サーフェス上に DCA
  - R to L Spill
  - フローズンストリップのオーバースpill
- ・ソフトキー機能。
- ・ダイレクトアウトの DCA フォローオプション
- ・ルーティング画面の dB 値表示
- ・新しい Shure ハードウェアに対応 (AXT, ULX-D, QLX-D)
- ・グローバルセーフのユーザー権限を追加

### バグ修正

- ID2658 カスタムロータリーがマニュアルピークコンプレッサー値を正しく表示するよう修正。
- ID2647 PEQ のタッチイベントが PEQ バンド 1 にロックされなくなるように修正。
- ID2664 gigaACE 経由で接続された GX4816 への ME パッチが正しく動作するよう修正。
- ID2697 Show Recall が Aux ソースポイントを確実にリコールするよう修正。
- ID2750 USB 上の不正なオーディオファイルによるブートハングを修正。
- ID2631 Avantis Director が、ファームウェアの不一致を適切に処理するよう修正。
- ID2638 RF デバイス GUI が、より多くの RF デバイスを正しく扱えるよう修正。
- ID2536 GX4816 からカスケード接続されたデバイスのファームウェア更新の信頼性を向上。
- ID2550 Meters ページで、チャンネル 1 ~ 32 および 33 ~ 64 が正しく表示されるよう改善。

- ID2558 誤ったスタートアップ・シーンリコール警告を削除。
- ID2577 DX164 / DX012 のカスケード / リダンダントモードを GUI に表示。
- ID2578 シーンリコール確認を、Insert / FX ページの前に表示するように変更。
- ID2589 ショーリスト GUI の問題で、リストからショーを削除するとショーマネージャーが使えなくなる不具合を修正。
- ID2622 Comp と Gate のゲインリダクション GUI の精度を向上。
- ID2506 Dante / Waves SRC アンチエイリアスフィルターの 48kHz 動作を改善。
- ID2383 Director の微調整が正しく動作するように修正。
- ID2352 Director が I/O ポートまたは SLink 経由で接続されたデバイスのチャンネルゲインロータリーを確実に表示する ように修正。
- ID1899 チャンネルメーターによるメモリーリークを修正。
- ID1911 Level Up / Down ソフトキーが、Min / Max 値を調整する際に +10 で固まらなくなるように変更。
- ID1627 GX リンク表示が、シングルリンクのステータスを表示するように修正。
- ID2318 gigaACE カードを接続した GX4816 が、ショー・リコール中にログに誤ったエラーを記録する問題を修正。
- ID1538 dB 値が、再パッチ時にネーミング領域に誤って表示される問題を修正。
- ID1487 様々な USB キーボードの信頼性を修正。
- ID2472 クロック・ドリフトの修正。
- ID2643 FX エンジンの PAFL リッスンが、特定の FX エンジンタイプ間で変更してもロックしないように修正。
- ID1064 GUI レスポンスタイムの様々な改善。
- ID928 ペーストボタンを押し続けても、GUI で無効なペースト先を表示しないように修正。

## 把握済みの問題

- ID0893 特定の状況下で、ファームウェアを更新しようとする、アンパサンド画面でタッチスクリーンがフリーズすることがある。
- ID2306 Director の MIDI ソフトキーが、押した時に 'on press' と 'on release' の両方のイベントを発生させる。
- ID2300 DCA Spill がオンライン時、Director で機能しない。
- ID2182 LPF/HPF GUI がオフの時、バンクビューに表示されない。
- ID2357 Microsoft Surface で Director を実行すると、タッチ&ホールドでカスタムロータリーの右クリックメニューがトリガーされない。

## V1.13 2022年2月

### メンテナンスリリース

### 新機能

- ・ Shure ワイヤレスマイクロホンに対応 (ULX-D, QLX-D, AXT Digital)。

### 改善点

- ID2624 オプションボタンをタッチすると、Dyn8 ライブラリーのポップアップが表示されるように修正。
- ID2619 サイドチェーンノッチフィルターの GUI タッチ&ドラッグの問題を修正。

## 把握済みの問題

- ID0893 特定の状況下で、ファームウェアを更新しようとする、アンパサンド画面でタッチスクリーンがフリーズすることがある。
- ID2318 GX4816 を gigaACE カードに接続してショーリコールを行うと、ログに誤ったエラーが記録されることがある。
- ID1913 Director の トークバックキーが、非ラッチングモードで正しく機能しない。
- ID2306 Director の MIDI ソフトキーが、押した時に 'on press' と 'on release' の両方のイベントを発生させる。
- ID2303 Director の Solo In Place ソフトキーで、SIP が有効にならない。
- ID2300 DCA Spill がオンライン時、Director で機能しない。
- ID2182 LPF/HPF GUI がオフの時、バンクビューに表示されない。
- ID2357 Microsoft Surface で Director を実行すると、タッチ&ホールドでカスタムロータリーの右クリックメニューがトリガーされない。

## V1.12 2022年2月

### メンテナンスリリース

### 改善点

- ID2544 キューリストが 16 シーンを超えるとき、キューリストの最後にシーンを追加できるように修正。
- ID2579 カスタムコントロールの接続または切断により、アプリが一時的にフリーズする問題を解決。
- ID2574 DX-Hub やカスケード接続された DX ユニートをアップデートする際に、ファームウェアのアップデート時間とパフォーマンスを大幅に改善。
- ID2045 Director でのレベル変更時、Naming Area に dB レベルが正しく表示するように改善。
- ID2218 Strip Assign の Sync Selected レイヤーが双方向で安定して機能しない場合がある問題を修正。
- ID2489 ルーティングページのメインバスの位置を変更し、アクセスしやすく修正。
- ID2409 dPack 専用のスプラッシュスクリーンを追加。
- ID2568 ファンコントローラーを更新し、不要な変調を低減。
- ID2564 コンポーネントの変更に伴い、最新の DX32 ハードウェアをサポート。
- ID2559 コンポーネントの変更に伴い、最新の DX012 ハードウェアをサポート。
- ID2556 コンポーネントの変更に伴い、最新の DX164W ハードウェアをサポート。

ID2549 コンポーネントの変更に伴い、最新の AR & AB ハードウェアをサポート。

## 把握済みの問題

- ID0893 特定の状況下で、ファームウェアを更新しようとする、アンパサンド画面でタッチスクリーンがフリーズすることがある。
- ID2318 GX4816 を gigaACE カードに接続してショーリコールを行うと、ログに誤ったエラーが記録されることがある。
- ID1913 Director の トークバックキーが、非ラッチングモードで正しく機能しない。
- ID2306 Director の MIDI ソフトキーが、押した時に 'on press' と 'on release' の両方のイベントを発生させる。
- ID2303 Director の Solo In Place ソフトキーで、SIP が有効にならない。
- ID2300 DCA Spill がオンライン時、Director で機能しない。
- ID2182 LPF/HPF GUI がオフの時、バンクビューに表示されない。
- ID2357 Microsoft Surface で Director を実行すると、タッチ&ホールドでカスタムロータリーの右クリックメニューがトリガーされない。

V1.11

2021年6月

メンテナンスリリース

## 改善点

- ID2434/2435/2412/2461  
誤った [Insert Bypassed] メッセージ、再起動後にステレオミックスチャンネルが Dyn8 のアサインを失う、Dyn8 バンドに対して Listen 機能が動作しないなど、Dyn8 に関するいくつかの不具合を改善。
  - ID2364/2406/2458  
環境によって、シャットダウンしようとするスクリーンアプリケーションがクラッシュし、再起動する問題を解消。
  - ID2334/992/1913  
ソフトキーのいくつかの問題（アサインが無効と表示される、タップテンポがビートごとに正確に点滅しない、トークバックがモーメンタリー（非ラッチ）モードで正しく機能しないなど）の問題を解消。
  - ID2429 ルーティング画面を表示すると、グローバルダイレクトアウトソースがポストプリアンプに切り替わる不具合を改善。
  - ID1647 イベントログを長時間使用すると、ミキサーのメモリーが足りなくなる問題を解消。
  - ID2471 ミキサーをロックしても、すべての画面がロックされない不具合を改善。
  - ID1542 ファンの停止は、起動時にすでに停止していた場合のみ報告されるように改善。
  - ID2442 バスコンフィグの変更時、ミックスチャンネルのディレイが正しく表示されない不具合を改善。
  - ID2348 DHCP をアクティブにしたとき、スタティック IP アドレスがグレーアウトするように改善。
  - ID2438 モノラルミックスで、Follow Main Pan アイコンが正しく表示されるように改善。
  - ID2414 Director Show manager からショーをリコールすると、リコールされない場合がある不具合を改善。
  - ID2074 ブロックストリップのアサインが正しく動作しない問題を解消。
  - ID2416 Director の MIDI ストリップが、デフォルトの MIDI メッセージしか送信しない問題を解消。
  - ID2307 一部の MIDI MMC コントロールが、押したときに安定して動作しない問題を解消。
  - ID2308 USB ドライブにある Template Show を上書きすると、エラーが発生する問題を解消。
  - ID2303 Director の Solo In Place ソフトキーで、SIP が有効にならない不具合を改善。
- その他、いくつかのマイナーな修正と改良を実施。

## 把握済みの問題

- ID0893 特定の状況下で、ファームウェアを更新しようとする、アンパサンド画面でタッチスクリーンがフリーズすることがある。
- ID2318 GX4816 を gigaACE カードに接続してショーリコールを行うと、ログに誤ったエラーが記録されることがある。
- ID2424 AES と Wordclock の設定が再起動後に持続されず、ショーのリコール後に正しく更新できない。
- ID2510 Director Show ファイルマネージャから V1.0x Show を呼び出すと、Director のオンライン実行中に失敗することがある。
- ID2306 Director の MIDI ソフトキーが、押した時に 'on press' と 'on release' の両方のイベントを発生させる。
- ID2300 DCA Spill がオンライン時、Director で機能しない。
- ID2182 LPF/HPF GUI がオフの時、バンクビューに表示されない。
- ID2357 Microsoft Surface で Director を実行すると、タッチ&ホールドでカスタムロータリーの右クリックメニューがトリガーされない。



ヒビノインターサウンド株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70 TEL: 03-5419-1560 FAX: 03-5419-1563

E-mail: info@hibino-intersound.co.jp <https://www.hibino-intersound.co.jp/>