

# DZR / DXS XLF Series Firmware

## 主なアップデート内容

### V1.5.0 / V1.5.1

#### 機能追加

- ProVisionaire Design(V1.3.0以降)の制御対象に加わりました。
- 初期化の際にネットワーク設定やプリセットを残すことができるようになりました。\*ネットワーク設定を残せるのは Dante モデルのみです。

#### 仕様変更

- UTILITY > DEVICE SETUP 画面にある「DELAY ALIGNMENT」の名称を「HW DELAY ALIGN.」に変更しました。

#### 既知の不具合

- デレイタイムを DISTANCE (m, ft) で設定した場合、TIME (ms) との変換誤差により、電源を入れ直すと DISTANCE (m, ft) の値の表示が変わることがあります。

### V1.4.0 / V1.4.1

#### V1.4.0 と V1.4.1 の違いについて

DZR315(W、-D、-DW)では、製造番号(SERNo.)により、搭載されている MF ユニットが異なります。V1.4.0 と V1.4.1 の違いは、この MF ユニットの違いに対応します。製造番号のアルファベット部の後ろ 2 桁が、AA ~AZ、BA ~BM、YA ~YZ、ZA ~ZZ の場合は V1.4.0(スピーカーユニット A 向け)、それ以外の場合は V1.4.1(スピーカーユニット B 向け)を使用してください。DZR315(W、-D、-DW)以外のモデルには、どちらのバージョンをお使いいただいても違いはありません。

## 機能追加

- InputRedundancy 機能を追加しました。Dante 回線の障害を検知したとき、自動的にアナログ回線に切替えます。(Dante モデルのみ)

## 仕様変更

- 「MASTER」の文字列を「MAIN」に統一しました。
- DeviceInformation 画面において、適用されたファームウェアバージョンが、スピーカーユニット A 向けか、またはユニット B 向けかを表示するようになりました(DZR315 のみ)。ファームウェアバージョンについての詳細はファームウェア互換表をご覧ください。

## 修正した不具合

- ごくまれに本体画面と、内蔵する Dante モジュールとで情報が不一致になる不具合を修正しました。
- ProvisionareControl などの外部コントロールアプリで、レベル値を-90dB 未満に設定したとき、いずれのレベルでも-∞と表示される不具合を修正しました。

## 既知の不具合

- デレイタイムを DISTANCE(m, ft)で設定した場合、TIME(ms)との変換誤差により、電源を入れ直すと DISTANCE(m, ft)の値の表示が変わることがあります。

# V1.3.2 / V1.3.3

## V1.3.2 と V1.3.3 の違いについて (DZR315, DZR315W, DZR315-D, DZR315-DW のみ対象)

DZR315(W, -D, -DW) では、製造番号(SER No.) により、搭載されている MF ユニットが異なります。

V1.3.2 と V1.3.3 の違いは、この MF ユニットの違いに対応します。製造番号のアルファベット部の後ろ 2 桁が、AA~AZ、BA~BM、YA~YZ、ZA~ZZ の場合は V1.3.2、それ以外の場合は V1.3.3 を使用してください。DZR315(W, -D, -DW)以外のモデルには、どちらのバージョンをお使いいただいても違いはありません。

## 仕様変更

- [LIMIT]インジケータの点灯条件を見直しました。(DXS XLF シリーズのみ)
- ディスプレイのコントラストの初期設定を見直しました。(DXS XLF シリーズのみ)

## 既知の不具合

- デレイタイムを DISTANCE(m, ft)で設定した場合、TIME(ms)との変換誤差により、電源を入れ直すと DISTANCE(m, ft)の値の表示が変わることがあります。

## V1.3.0 / V1.3.1

### V1.3.0 と V1.3.1 の違いについて (DZR315, DZR315W, DZR315-D, DZR315-DW のみ対象)

DZR315(W, -D, -DW) では、製造番号(SER No.)により、搭載されている MF ユニットが異なります。V1.3.0 と V1.3.1 の違いは、この MF ユニットの違いに対応します。製造番号のアルファベット部の後ろ 2 桁が、AA~AZ、BA~BM、YA~YZ、ZA~ZZ の場合は V1.3.0、それ以外の場合は V1.3.1 を使用してください。DZR315(W, -D, -DW)以外のモデルには、どちらのバージョンをお使いいただいても違いはありません。

## 機能追加

- ハードウェアバージョンをディスプレイで確認できるようになりました。
- ハードウェアバージョンが異なる機器を組み合わせで使用する場合に両者のレイテンシーの差を補正できる機能を追加しました。

## 不具合修正

- CL/QL シリーズの I/O DEVICE 画面で、マウントした DZR-D/DXS-XLF-D シリーズのバージョン番号が正しく表示されない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。

## 既知の不具合

- デレイタイムを DISTANCE(m, ft)で設定した場合、TIME(ms)との変換誤差により、電源を入れ直すと DISTANCE(m, ft)の値の表示が変わることがあります。

## V1.2.2

### 機能追加

- (Dante モデルのみ) DZR-D、DXS-XLF-D に入力したアナログ信号を、Dante ネットワークへ出力できるようになりました。  
※Dante ファームウェアも"4.1.6.7-4.1.6.5-1.1.0"にアップデートする必要があります。

### 改善点

- ProVisionaire Control や ProVisionaire Touch などの外部コントロール機器へ情報送信中に切断した時の動作を安定するように改善しました。

### 不具合修正

- パネルロックの PIN コードを USB メモリーに保存した場合、解除するためのメインノブの操作が、ロック解除直後に反映されてしまう不具合を修正しました。
- DEVICE BACKUP>RESTORE FROM USB において、AMP PRESET を含むデータを読み込んだときに、一部のカレントパラメーターが読み込みできない不具合(V1.1.1 以降)を修正しました。

### 【Dante モデルのみ】

- DANTE SETUP をロックに設定している、または、DDM(Dante Domain Manager)が READ ONLY に設定しているときに、USB メモリーに保存されている設定ファイルを読み込みすると、Dante 設定が変更されたように見えていた不具合を修正しました。
- USB メモリーで Dante ネットワークに接続するときのモードを Quick Config から STANDARD モードに読み込んだときに、Dante Rx ラベルが初期値にならない不具合を修正しました。
- 外部制御デバイスが接続可能な最大数に達していることがミキサー(CL/QL シリーズ)に通知されない不具合を修正しました。
- IP アドレスを DHCP に設定しているときに、リンクローカルアドレス動作後に DHCP サーバーが起動し、IP アドレスが更新されても表示が更新されない不具合を修正しました。

- ProVisionaire Control 使用時の以下の不具合を修正しました。
  - ProVisionaire Control の Input>Analog>Meter で OVER が点灯しない
  - ProVisionaire Control の Dante Input Meter が実際より 1dB ほど低く表示される
- ProVisionaire Touch 使用時の以下の設定が反映されない不具合を修正しました。
  - ROUTER 画面の INPUT(A1、A2、D1、D2)と POST EQ の排他設定
  - 一部の EQ Gain の数値
  - ROUTER 画面の INPUT > ALIGNMENT の Time の数値
  - HOME 画面の HPF/LPF の周波数値
- その他の軽微な不具合を修正しました。

## 既知の不具合

- CL/QL シリーズにマウントしたときに、I/O DEVICE 画面上でバージョン番号が正しく表示されないことがあります。
- デレイタイムを DISTANCE(m、ft)に設定しているときに、TIME(ms)との変換誤差により、電源を入れ直すと表示値が変わることがあります。

## V1.1.3

### 機能追加

- (Dante モデルのみ)TF シリーズ(V4.00 以降)からリモートでミュート操作ができるようになりました。

### 不具合修正

- (Dante モデルのみ)CL/QL シリーズからリモートで HPF の設定を変更しても音に反映されない不具合を修正しました。
- 2-way モデル<sup>\*1</sup>の HF ユニット、3-way モデル<sup>\*2</sup>の MF/HF ユニットに対して適切に保護がかからない不具合を修正しました。これに伴い、定格出力仕様を見直しました。最新の取扱説明書をご参照ください。
- その他の軽微な不具合を修正しました。

\*1: DZR15(-D), DZR12(-D), DZR10(-D)

\*2: DZR315(-D)

## V1.1.1

### 機能追加

- DZR315 の D-CONTOUR に MONITOR モードを追加しました。

### 仕様変更

- ファームウェアのアップデートを行なうとき、USB メモリーを接続せずに UPDATE FIRMWARE を選択すると、USB メモリー未接続状態を知らせるメッセージが表示されるように変更しました。
- 初期化の「PIN コードを忘れた場合などに行なう方法」を実行中、[LIMIT]インジケータが点灯するように変更しました。

### 注意

[LIMIT]インジケータが点灯している間は、電源を切らないでください。

- DEVICE BACKUP 画面で RESTORE FROM USB を選択したとき、すべての読み込みが完了するまでミュートがかかるように変更しました。

### 不具合修正

- EQ 画面で EQ が ON に設定されているとき、GAIN が 0.0dB のまま FREQ のパラメータ値を変更すると、ごく短時間の音切れが生じる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。