# WR-DX350 バージョンアップ手順書

## 変更内容と注意事項

本バージョン(MCU:V1.03R00)の変更内容は、リリースノートを参照してください。

#### ■バージョンアップの対象と最新バージョン

| 品名/品番      | MCU      | DSP    |
|------------|----------|--------|
| デジタルミキサー   | V1 03P00 | 动兔风    |
| (WR-DX350) | V1.05K00 | X18K7L |

#### ■バージョンアップ目安時間

| 機種                     | バージョンアップ対象 | 目安時間     |
|------------------------|------------|----------|
| デジタルミキサー<br>(WR-DX350) | MCU        | 約 10 分/台 |

### バージョンアップ実施手順

バージョンアップの作業は、以下の操作手順で実施します。

- 1. ファームウェアを格納した USB メモリを本体に接続します。
- 本体をバージョンアップモードで起動します。
  バージョンアップモードの起動方法については、本資料の5ページ以降を参照してください。
- デジタルミキサーのバージョンアップを行います。
  バージョンアップ方法については、本資料の5ページ以降を参照してください。
- バージョン情報を確認します。
  機器のファームウェアのバージョンが下表の通りであれば、バージョンアップは終了です。

| 品名/品番                  | MCU      | DSP |
|------------------------|----------|-----|
| デジタルミキサー<br>(WR-DX350) | V1.03R00 | 対象外 |

#### 重要

バージョンアップ中に、下記の行為を行なうとバージョンアップに失敗します。

これらの行為は行なわないようお願い致します。

・電源断

・USB メモリの挿抜

バージョンアップ中に上記の行為を行なった場合、デジタルミキサーを再起動し再度バージョンアップを行なってください。

# ■ USB メモリによるバージョンアップ

I. バージョンアップシステムの準備

作業には、以下のものが必要となります。

- ・USB メモリ (USB 2.0 以上)
- フォーマットは FAT32
- ・デジタルミキサー(WR-DX350)
- ・新しいファームウェア

デジタルミキサー用 : DX350\_FW

新しいファームウェアはフォルダ内に同梱しております。

フォルダの名称やフォルダの中身は変更しないでください。

#### ■USB メモリへのファームウェア格納方法について

#### USB メモリのルートフォルダに、「DX350\_FW」のフォルダを解凍した状態で格納してください。

| ) | C □ → … DX350_FW          | DX350            | DX350_FWの検索 |          |
|---|---------------------------|------------------|-------------|----------|
| 8 | 0 6 4 6 0                 | 1↓ 並べ替え ~ 🛛 🔳    | 表示 ~ •••    | []] 詳細   |
|   | 名前                        | 更新日時             | 種類          | サイズ      |
| L | DX350_DSP01_v1_01r000.BIN | 2020/08/28 17:10 | BIN ファイル    | 151 KB   |
| 1 | DX350_DSP02_v1_01r000.BIN | 2020/10/14 8:30  | BIN ファイル    | 151 KB   |
| L | DX350_DSP03_v1_01r000.BIN | 2020/10/16 17:19 | BIN ファイル    | 151 KB   |
| L | DX350_DSP04_v1_01r000.BIN | 2020/07/30 20:25 | BINファイル     | 151 KB   |
| L | DX350_DSP05_v1_01r000.BIN | 2020/10/14 8:31  | BIN ファイル    | 151 KB   |
| L | DX350_MCU01_v1_03r000.BIN | 2024/02/29 13:52 | BINファイル     | 1,047 KB |
| L | DX350_MCU02_v1_03r000.BIN | 2020/10/14 8:31  | BIN ファイル    | 104 KB   |
| • | DX350_MCU03_v1_03r000.BIN | 2020/08/06 9:50  | BIN ファイル    | 21 KB    |
| L | DX350_MCU04_v1_03r000.BIN | 2020/08/06 9:50  | BIN ファイル    | 21 KB    |
|   | DX350_MCU05_v1_03r000.BIN | 2022/11/28 10:49 | BIN ファイル    | 1,600 KB |

## Ⅱ.バージョン情報の確認

1. WR-DX350 を起動し、起動画面を確認します。



下記より前のバージョンの場合、バージョンアップが必要です。

| 品名/品番      | MCU      | DSP     |  |
|------------|----------|---------|--|
| デジタルミキサー   | V1 02000 | 计免从     |  |
| (WR-DX350) | V1.03R00 | 70%8/LX |  |

### **Ⅲ. デジタルミキサーのバージョンアップの実施**

- 1. バージョンアップするファームウェアを格納した USB メモリを WR-DX350 に接続します。
- WR-DX350 をバージョンアップモードで起動します。
  SENDS&MASTER 部の 16SW と、MASTER チャンネルの ACC SW を同時に押しながら電源を ON してください。



3. バージョンアップモードで起動すると、以下の画面が表示されます。「Yes」を押してください。



4. 「DX350 Firmware」を押してください。



5. USB メモリにある DX350\_FW フォルダが読み込まれます。「UPDATE」を押してください。

| anasonic                           | AUDIO MIXER WR-DX350   |          |        |                  |
|------------------------------------|--|----------|--------|------------------|
|                                    |  |          |        |                  |
| TELEVISION STATES                  |  |          |        | 69.53            |
|                                    | USB Device   |          | UPPATE | BACK             |
| D <b>V350</b>                      | DSP01 v1 01+000 0150k  | v1.01    | v1. 03 | A CALL TO A      |
| DX350                              | DSP02_v1_01r000_0150k  | v1.01    | v1.03  | 1. 1911. 197/201 |
| DX350                              | DSP03 v1 01r000.0150k  | v1. 01   | v1.03  |                  |
| DX350                              | DSP04 v1 01r000.0150k  | v1.01    | v1. 03 | 1.312 1/ S       |
| DX350                              | DSP05 v1 01r000.0150k  | v1.01    | v1. 03 |                  |
| DX350                              | MCU01 v1 03r000. 1046k   | v1. 03   | v1. 03 |                  |
| DX350                              | MCU02_v1_03r000.0103k  | v1. 03   | v1. 03 |                  |
| DX350                              | MCU03_v1_03r000.0020k  | v1. 03   | v1. 03 |                  |
| DX350                              | 0_MCU04_v1_03r000.0020k  | v1. 03   | v1. 03 |                  |
| DX35                               | 0_MCU05_v1_03r000.1599k  | v1. 03   | v1.03  | -                |
|                                    |  |          |        |                  |
| 1 Acres 1 aller                    |  |          |        |                  |
| W. A. Market                       | The second s |          |        |                  |
| Distances of the local division of | LAYER  |          |        | DISPLAY          |
| CUSTOM 1-16 C1                     | 17-32 C2 33-48 C3 BUS C4   | MTX REVE |        |                  |

| naso | NIC AUDIO MIXE   | R WR-DX350   |  |  |                         |         |
|------|--|--|--|--|-------------------------|---------|
| 11   |  | USB Device   |  | UPDAFE   | TACK                    |         |
|      | DX350_DSP01_v1_0<br>DX350_DSP02_v1_0<br>DX350_DSP03_v<br>DX350_DSP03_v<br>DX350_DSP04_v<br>DX350_DSP05_v<br>DX350_MCU01_v<br>DX350_MCU02_v<br>DX350_MCU03_v1_0<br>DX350_MCU04_v1_0<br>DX350_MCU05_v1_0 | 1r000, 0150k<br>1r000, 0150k<br>Do you start to<br>No<br>03r000, 0020k<br>03r000, 0020k<br>03r000, 0020k | v1.01<br>v1.01<br>(Jedate?<br>v6s<br>v1.03<br>v1.03<br>v1.03 | v1. 03<br>v1. 03 |                         |         |
|      | LAN<br>116 CT 17-32 CZ 33-4  | YER<br>R C3 RUS C4   | MTX REV  | ERB METER  | DISPLAY<br>SINGLE/MULTI | UTILITY |
| Pana | asonic Audio   | MIXER WR-DX35  | 50   |  |                         |         |
|      |  |  |  |  |                         |         |

6. バージョンアップ開始の確認画面が表示されます。「Yes」を押してください。

| Panasonic Audio Mixer WR-dx350   | _   |        |
|--|---|--------|
| DX350_DSP01_v1_01r000.0151k<br>DX350_DSP02_v1_01r000.0151k<br>DX350_DSP03_v1_01r000.0151k<br>DX350_DSP04_v1_01r000.0151k<br>DX350_DSP05_v1_01r000.0151k<br>DX350_MCU03_v1_02r000.0021k<br>DX350_MCU04_v1_02r000.0021k<br>DX350_MCU05_v1_02r000.1600k<br>DX350_MCU05_v1_02r000.1046k<br>DX350_MCU02_v1_02r000.0104k | 1r.00<br>1r.00<br>1r.00<br>1r.00<br>2r.00<br>2r.00<br>2r.00<br>2r.00<br>2r.00<br>2r.00<br>2r.00 | 5%<br> |
|  |   |        |

バージョンアップは約10分で完了します。完了すると、WR-DX350が再起動します。

#### 重要

バージョンアップ中に、下記の行為を行なうとバージョンアップに失敗します。

これらの行為は行なわないようお願い致します。

·電源断

・USB メモリの挿抜

バージョンアップ中に上記の行為を行なった場合、デジタルミキサーを再起動し再度バージョンアップを行なってください。

### Ⅳ. バージョンアップ完了確認

必要となるファームウェアのバーションアップが完了したら、バーションの確認を行ないます。



起動画面で表示されるバージョンが、1.03R00に更新されていれば、バージョンアップは完了です。

バージョン情報が変わっていない場合は、対象のファームウェアの再バージョンアップをしてください。