

# プログラムチャイムユニット

## PA-DA700

### ファームウェアアップデート手順書

#### 必要なもの

- PA-DA700 本体
- SD カード または USB メモリー（1GB 以上、FAT32 形式）
- PC（インターネット環境に接続でき弊社ウェブサイトからアップデート用のファームウェアをダウンロードできるもの、Zip ファイルを解凍できるもの）

#### アップデートファイルのダウンロード

1. アップデートファイル(Zip 形式)を弊社ウェブサイトからダウンロードし PC に保存します。

#### アップデート用の SD カードまたは USB メモリーの準備

1. ダウンロードした Zip ファイルを PC で解凍すると、以下のような構成のフォルダとファイルが展開されます。

例)

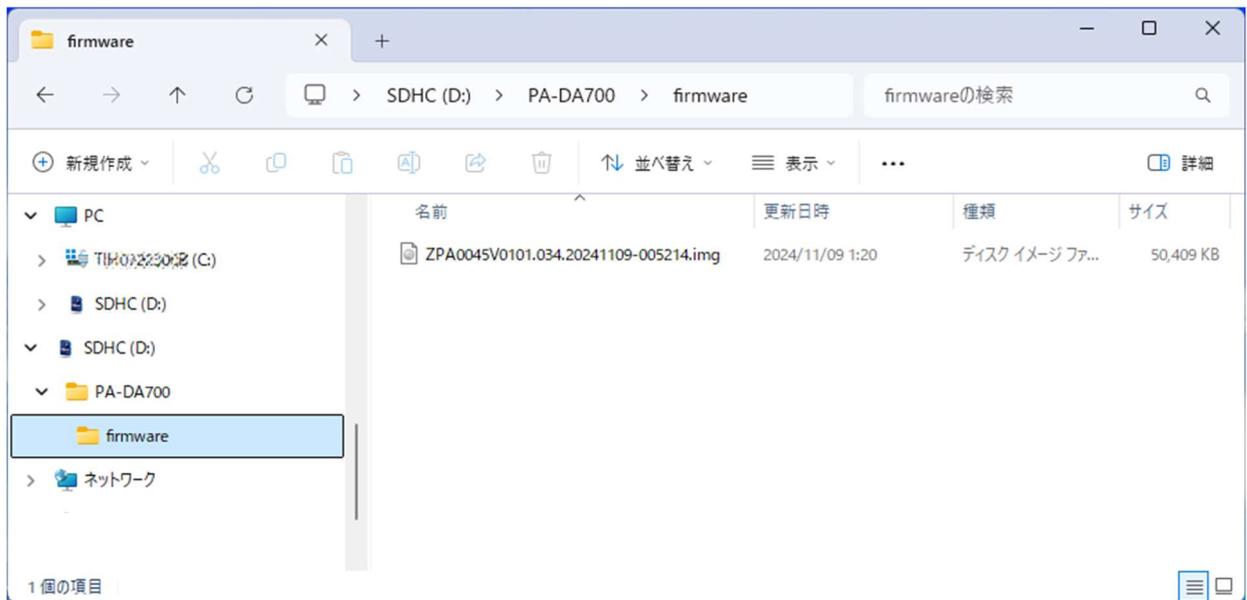
```
PA-DA700/  
└─ firmware/  
    └─ ZPA0045V0101.034.yyyyMMdd-HHmms.png    . . . ※
```

※ ダウンロードしたファームウェアのバージョンによってファイル名は変わります。

2. 展開された「PA-DA700」フォルダとその中身をそのまま、SD カードまたは USB メモリーのルートフォルダ（ドライブ直下）にコピーします。

※ ルートフォルダ以外の場所に置いたり、フォルダやファイルの名称を変更すると正常にアップデートできません。

例) SD カードのルートフォルダにコピーした場合



## アップデートの実行

1. アップデートファイルが保存された SD カードまたは USB メモリーを本体に挿入し、本体の電源を入れます。



2. 本体が起動したら【メニュー】を押します。



(運用中の場合は、【運用開始/停止】を押して運用を停止してから【メニュー】を押します)

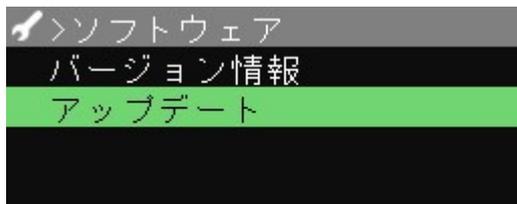
3. メインメニューから「メンテナンス」を選択し、【決定】を押します。



4. メンテナンスメニューから「ソフトウェア」を選択し、【決定】を押します。



5. ソフトウェアメニューから「アップデート」を選択し、【決定】を押します。



6. アップデートファイルが保存されたメディアを「SD カード」または「USB メモリー」から選択し、【決定】を押します。

・SD カードの場合



・USB メモリーのの場合

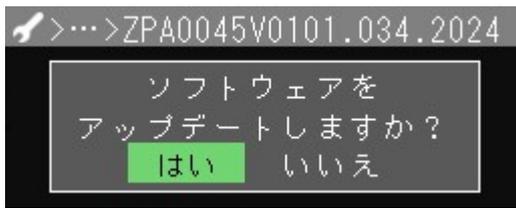


アップデートファイルが表示されます。



※アップデートファイル名はバージョンによって変わります。

7. アップデートファイルを選択し、【決定】を押すと、アップデートの確認画面が表示されます。



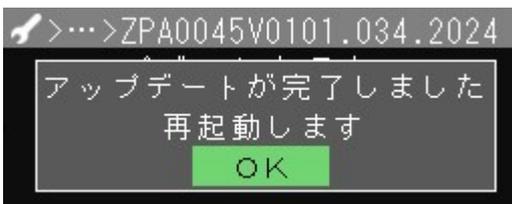
8. 「はい」を選択し、【決定】を押すと、ソフトウェアのアップデートが行われます。



ご注意：

- ・アップデート中は、本体の電源を切らないでください。
- ・アップデート中は、SD カードや USB メモリーを抜かないでください。

9. ソフトウェアのアップデートが完了したら「OK」を選択し、【決定】を押します。



本体が再起動します。

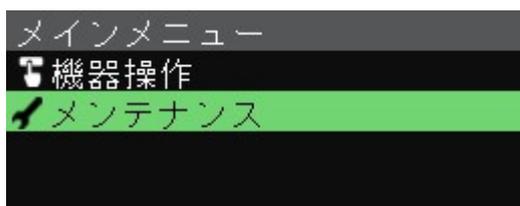


## アップデート後のバージョン確認

再起動後、正しくアップデートされたか確認します。

1. 本体が再起動したら【メニュー】を押します。  
(運用中の場合は、【運用開始/停止】を押して運用を停止してから【メニュー】を押します)

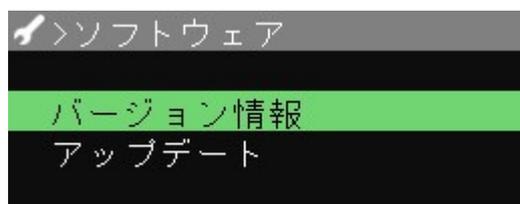
2. メインメニューから「メンテナンス」を選択し、【決定】を押します。



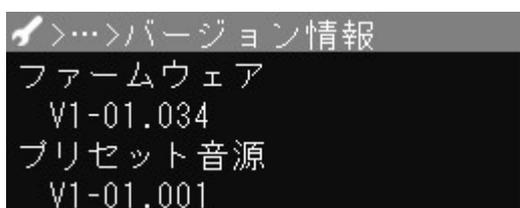
3. メンテナンスメニューから「ソフトウェア」を選択し、【決定】を押します。



4. ソフトウェアメニューから「バージョン情報」を選択し、【決定】を押します。



5. 現在のファームウェアのバージョン番号が表示されます。

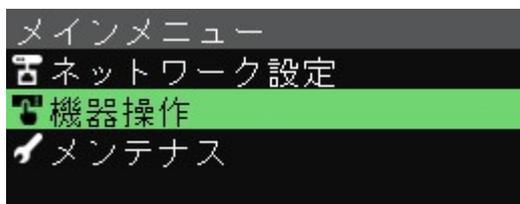


※【戻る】を3回押すとメインメニューに戻ります。

## メディアの取り外し

更新されたバージョンを確認したら、SD カードまたは USB メモリーは取り外してください。

1. メインメニューの「機器操作」を選択し、【決定】を押します。



2. 機器操作メニューの「SD/USB 取り外し」を選択し、【決定】を押します。



3. 取り外しするメディアを「SD カード」または「USB メモリー」から選択し、【決定】を押します。

・SD カードの場合



・USB メモリーの場合



4. 「取り外し」を選択し、【決定】を押します。



5. 取り外しの処理が完了したら「OK」を選択し、【決定】を押します。



6. SD カードまたは USB メモリーを本体から取り外します。



これでファームウェアのアップデート手順は完了となります。