

# CD/USBレシーバー ファームウェア アップデート説明書

## はじめに

- この説明書には、お客様によってCD/USBレシーバーファームウェアのアップデートを行うための手順や注意事項が記載されています。
- ファームウェアのアップデート中にエラーが発生すると、CD/USBレシーバーが使用できなくなる場合があります。以下の手順や注意事項などをよくお読みになってから、ファームウェアのアップデートを行なってください。
- ファームウェアのアップデートは、アップデートするモデルとアップデート前のファームウェアバージョンによって異なります。モデル名とファームウェアバージョンをよく確認してからアップデートをダウンロードしてください。
- CD/USBレシーバーの基本的な操作方法については、各モデルの取扱説明書を参照してください。

## 対象のモデルとファームウェアバージョン

このアップデートは、以下のファームウェアバージョンのモデルに対してアップデートを行うことができます。

モデル群	対象モデル	対象ファームウェアバージョン ▶アップデート後のバージョン	アップデートファイル名 (サイズ)
A	KDC-MP345U	1.01 ▶ 1.02	te0911k.krm (288 byte)
	KDC-4547U	2.00 ▶ 2.01	
	KDC-U446	3.00 ▶ 3.01	
	KDC-U5046		
B	KDC-MP245U	1.00 ▶ 1.02	te0912k.krm (288 byte)
	KDC-4047U	1.01 ▶ 1.02	
	KDC-4047UM	2.00 ▶ 2.01	
	KDC-4047UGY	3.00 ▶ 3.01	
	KDC-414U		
	KDC-414UM		
	KDC-U3046		
KDC-U346			
KDC-U4046			
C	KDC-BT645U	1.00 ▶ 1.01	te0916k.krm (288 byte)
	KDC-BT40U		
	KDC-U546BT		
D	KDC-HD545U	1.00 ▶ 1.01	te0918k.krm (288 byte)



- ファームウェアバージョンの確認方法は、後記の「ファームウェアバージョンの確認方法」を参照してください。
- ファームウェアバージョンがすでに「アップデート後のバージョン」のいずれかになっている場合は、アップデートの必要はありません。アップデートを行うと「UPDATE ERROR」または「UPDATE ERR」と表示され、アップデートが中断されます。
- アップデートのファイル名が同じでも、ダウンロードサイトで選択したファームウェアバージョンによりアップデートの内容は異なります。正しい「対象ファームウェアバージョン」を選択してください。

## アップデート用メディアの作成

パソコンでアップデート用のメディアを作成します。

- アップデートするモデルとファームウェアバージョンに対応したアップデートをダウンロードします。
- USBメモリー（またはCD-R/CD-RW）の一番上の階層にコピーします。



- アップデート用メディアには「USBメモリー」を推奨します。
- オーディオファイルが収録されているデバイスに、アップデートをコピーして使用することも可能です。
- フォルダの中などにアップデートをコピーするとアップデートは行えません。
- アップデートのファイル名を変更するとアップデートは行えません。

## ファームウェアバージョンの確認方法

- [SRC]ボタンを押して、「STANDBY」表示(スタンバイ状態)を選択します。
- モデル群 A, B, D  
ボリュームノブを押して、ファンクションモードにします。  
「FUNCTION」と表示された後、「SETTINGS」と表示されます。  
モデル群 C  
ボリュームノブを1秒以上押して、ファンクションモードにします。  
「FUNCTION」と表示された後、「DISP SELECT」と表示されます。
- ボリュームノブを回して「INITIAL SET」と表示させ、ボリュームノブを押します。
- ボリュームノブを回して「F/W UP」と表示させます。  
「F/W UP」表示の右側に、現在のファームウェアバージョンが表示されます。

## ファームウェアアップデート手順

- 「アップデート用メディア」をCD/USBレシーバーに接続(または挿入)します。
- オーディオファイルのプレイが開始されるか「NO MUSIC」と表示がされたら、[SRC]ボタンを押して「STANDBY」表示(スタンバイ状態)を選択します。
- モデル群 A, B, D  
ボリュームノブを押して、ファンクションモードにします。  
「FUNCTION」と表示された後、「SETTINGS」と表示されます。  
モデル群 C  
ボリュームノブを1秒以上押して、ファンクションモードにします。  
「FUNCTION」と表示された後、「DISP SELECT」と表示されます。
- ボリュームノブを回して「INITIAL SET」と表示させ、ボリュームノブを押します。
- ボリュームノブを回して「F/W UP」と表示させ、ボリュームノブを押します。
- ボリュームノブを回して「USB」(または「CD」)を選択し、ボリュームノブを押します。  
「FILE CHECK」と表示され、アップデートの確認が開始されます。
- ボリュームノブを回して「YES」を選択し、ボリュームノブを押します。  
「UPDATING」と表示され、アップデートが開始されます。アップデートは1秒程度で終了し、「COMPLETE」と表示されます。
- USBメモリーをCD/USBレシーバーから取り外します。  
CD-R/CD-RWでアップデートした場合は、手順11のあとで[▲]ボタンを押してCDを取り出します。
- リリースボタンを押して、操作パネルを取り外します。
- リセットボタンを押します。  
ファームウェアのアップデートが完了します。
- 操作パネルを取り付けます。
- 前記の「ファームウェアバージョンの確認方法」を参照して、ファームウェアバージョンが更新されていることを確認してください。



- 「NO FILE」と表示された場合  
- アップデータが一番上の階層にあるか確認してください。  
- アップデータが、アップデートするモデルに対応したファイル名か確認してください。
- 「UPDATE ERROR」または「UPDATE ERR」と表示された場合  
対象ファームウェアバージョンとは異なるバージョンのアップデートをダウンロードした可能性があります。  
ダウンロードサイトで対象ファームウェアバージョンを確認のうえ、再度アップデートをダウンロードして、アップデート用メディアを作成してください。その後、[▶]ボタンを1秒以上押してから、手順1から操作をしておいてください。

## 注意事項

- デジタルオーディオプレーヤーなどを使用してアップデートする場合は、必ずプレーヤーを「MSD (マスタストレージデバイス)」モードにしてください。「MSD」モードにできないプレーヤーは、アップデートには使用できません。
- マルチカードリーダーを使用してアップデートは行えません。メモリーカードを使用する場合は、シングルスロットのカードリーダーを使用してください。
- アップデート操作は、車を安全な場所に駐車して行ってください。また、バッテリー上がりを防止するため、エンジンはかけた状態で行ってください。
- アップデート中に車のエンジンやCD/USBレシーバーの電源を切ったり、USBデバイスを取り外したりしないでください。アップデートが正常に行えなくなり、CD/USBレシーバーが使用できなくなる場合があります。