

## 目次

|                        |   |
|------------------------|---|
| 最新情報.....              | 1 |
| プリンタブルディスクの使用について..... | 1 |
| 新機能.....               | 2 |
| V2.04の追加.....          | 2 |
| メンテナンス項目.....          | 2 |
| V2.05の修正.....          | 2 |
| V2.04の修正.....          | 2 |
| ファームウェアバージョンの確認.....   | 3 |
| ファームウェアアップデート手順.....   | 3 |

## 最新情報

本機のファームウェアは、常に最新版をお使いいただきますようお願いいたします。最新のファームウェアに関しては、TASCAMのウェブサイト (<http://tascam.jp/>) にてご確認ください。

## プリンタブルディスクの使用について

- 取扱説明書9ページにプリンタブルディスクの使用についての説明文がありますが、以下のように修正させていただきます。

(旧)

市販のディスクスタビライザーを使用しないでください。また、プリンタブルディスクを使用しないでください。  
本機のメカニズムに損傷を与え、誤動作の原因になる場合があります。

(新)

市販のディスクスタビライザーを使用しないでください。また、プリンタブルディスクを使用する場合、レーベル面を印刷する前の物をお使いください。レーベル面印刷後のディスクを使用すると、インクのわずかな重みにより偏重心が発生し、記録品質悪化を招く恐れがあります。

## 新機能

---

### V2.04の修正

- HDDでは残容量が1GB未満になると、ファイル断片化を避けるために、録音が続行できないようになりました。  
録音を続行する場合は、プロジェクトやトラックを消去して空き容量を確保してください。
- Victor・JVC製DVD-RW 4x品をサポートディスクとして対応するようにしました。

## メンテナンス項目

---

### V2.05の修正

- CD-R/RWメディアへ直接録音した後、そのメディアを再生すると、トラックの最後にノイズが混入することがある不具合を修正しました。
- 取扱説明書36ページの表6.2にあるプロジェクト最大時間に比べて、実際に録音できる最大時間が約1時間短くなっていた不具合を修正しました（V2.04のみの不具合）。

### V2.04の修正

- ハードディスク（HDD）の残容量が少なくなった状態で、録音中にまれにハングアップする不具合を修正しました。
- “HDD to CD” でオーディオCDを作成する場合に、“COPY ID” の設定が有効になるように修正しました。
- 三菱化学メディア（Verbatim）製DVD+R 16x品への記録品質を改善しました（Drive Ver.がT.OHもしくはT.OJ搭載の機器のみの問題）。
- “HDD to CD” でオーディオCDを作成後、まれにホーム画面に戻らず、操作不能に陥る不具合を修正しました（Drive Ver.がT.OHもしくはT.OJ搭載の機器のみで発生）。

#### メモ

“COPY ID” については、取扱説明書33ページ「コピープロテクション」をご参照ください。

#### メモ

Drive Ver.の確認方法については、取扱説明書23ページ「チェック画面」をご参照ください。

## ファームウェアバージョンの確認

ファームウェアアップデート作業前に、お手持ちのDV-RA1000HDのファームウェアバージョンを確認します。

1. 本体の電源を入れてください。
2. MENUキーを押して、“MENU”画面を表示します。
3. JOG/DATAダイヤルを使って“SYSTEM SETUP”を選択して、“SYSTEM SETUP”画面を表示します。

4. JOG/DATAダイヤルを使って“CHECK”項目を選択し、ENTERキーを押します。

5. ここで表示される“Ver”の右の値が、これからアップデートしようとしているバージョンと同じ、または新しい場合は、アップデートの必要はありません。

## ファームウェアアップデート手順

何も書き込まれていないCD-Rメディアと、データCDを作成できる環境（パソコン）を用意します。

### 注意

アップデート中に電源が切れてしまわないように十分注意してください。  
ファームウェアアップデート中に電源が切れると再起動できなくなり、本体が故障する可能性があります。

### 1. ファイルのダウンロード

TASCAMのウェブサイト (<http://tascam.jp/>) より最新のファームウェアをダウンロードします。  
Ver 2.05の場合、ファイル名は (DVRA1KHD.205) となります。

### 2. アップデート用Data CDの作成

ダウンロードしたファームウェアをディスクに書き込みます。CD-Rへの書き込みフォーマットは、ISO9660 Level1 (MSDOS互換) Disc at onceを使用してください。

### 3. ファームウェアアップデート

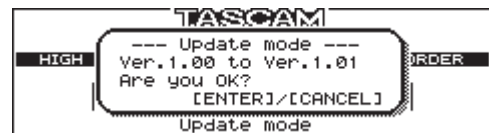
- (1) ENTERキー、CANCELキーを押しながら、POWERスイッチをオンにします。  
画面に“Update mode”が表示されるまで押し続けてください。
- (2) 下記画面を表示した後、2箇所のキーから指を離してください。  
約20秒後にドライブのトレイが自動的に開くのでアップデート用CDをトレイにセットします。



- (3) 下記表示に従い、ENTERキーを押します。



(4) アップデート用CDを読み込むと確認のポップアップメッセージが表示されますので、ENTERキーを押します。



※ アップデートの作業時間は、概ね1分です。

(5) アップデートが終了すると、以下のポップアップメッセージが表示され、トレイが開きます。  
トレイからアップデート用CDを取り出してPOWERスイッチを押して電源を切断してください。



(6) 再度、POWERスイッチをオンにするとトレイが閉じ、起動画面が表示された後、通常のホーム画面が表示されます。

### 4. ファームウェアのバージョン番号の確認

ファームウェアバージョンの確認の項の手順でファームウェアバージョンを表示させ、アップデートしたファームウェアバージョン番号を確認して作業は終了です。