

## 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
V2.04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://www.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 の追加

- 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

---

### V2.04 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” につきましては、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.の確認方法につきましては、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://www.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 2.04の場合、ファイル名は (DVRA1KHD.204) 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。

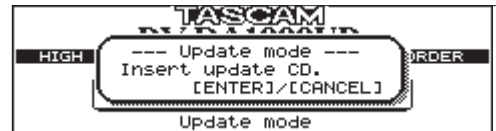
画面に“Update mode”が表示されるまで押し続けてください。

- (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。

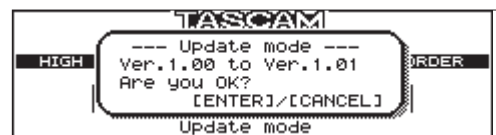
約20秒後にドライブのトレイが自動的に開くのでアップデート用CDをトレイにセットします。



- (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。