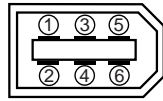


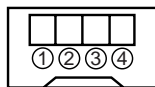
## コネクタの仕様

### IEEE1394 ポート(x 2)

コネクタ：  
ピンアサイン：



コネクタ：  
ピンアサイン：

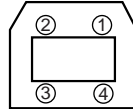


IEEE1394 (6-pin)  
Pin 1: VP  
Pin 2: VG  
Pin 3: TPB-  
Pin 4: TPB+  
Pin 5: TPA-  
Pin 6: TPA+

IEEE1394 (4-pin)  
Pin 1: TPB-  
Pin 2: TPB+  
Pin 3: TPA-  
Pin 4: TPA+

### USB ポート

コネクタ：  
ピンアサイン：



USB Series" B "Receptacle  
Pin 1: VBUS  
Pin 2: D -  
Pin 3: D +  
Pin 4: GND

# Model 8370 (IEEE1394/USB card for the Model DV824) Owner's Manual



The Model 8370 is the IEEE1394/USB card for the DV824 DVD multitrack recorder. By installing this IEEE1394/USB card to the DV824, you can transfer audio file data between the DV824 and a PC. The Model 8370 provides two IEEE1394 ports (4-pin and 6-pin) and one USB port, so you can use the appropriate port according to your PC.

### <Notes on installing the Model 8370>

The Model 8370 should be installed into the DV824 at a Fostex service station. Do not try to install the card by yourself. Ask your local Fostex dealer for the installation after purchasing the Model 8370.

### <About how to use the Model 8370>

For details about how to use the DV824 with the Model 8370, see also the DV824 main manual and V1.10 supplement, as well as this manual. If you use the DV824 whose software version is earlier than V1.10, get the "V1.10 supplement" when upgrading your DV824 at the Fostex.

### <Instructions of how to use the Model 8370>

For instructions of how to use the DV824 with the Model 8370, see also the DV824 owner's manual (supplied with the DV824) and the supplementary manual for V1.10, as well as this manual. If the software version of your DV824 is earlier than 1.10, your local Fostex dealer will prepare the "supplementary manual for V1.10" for you.

**Fostex**

**FOSTEX CO.**

3-2-35, Musashino, Akishima-shi, Tokyo, Japan 196-0021

**FOSTEX AMERICA**

13701, Cimarron Avenue, Gardena CA 90249, U. S. A.

**フォステクス カンパニー**

国内営業・企画販促グループ

196-0021 東京都昭島市武蔵野 3-2-35

042-546-6355 FAX. 042-546-6067

**Fostex**

Before exporting audio file data recorded by the DV824 to your PC, make the following preparations.

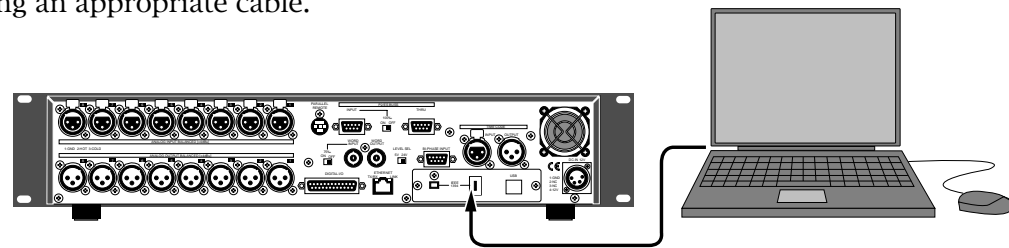
**<Note>**: You can mount only the DV824 DVD-RAM drive to your PC. You cannot mount the optional hard disk drive. To transfer an audio file between the hard disk and PC, use the Ethernet function (see page 73 of the DV824 owner's manual).

## Installing a software application

To export audio file data recorded by the DV824 to a PC, you must install the dedicated software driver on the CD-ROM supplied with the Model 8370 or an appropriate commercially available DVD-RAM writing software application (see page 93 of the DV824 owner's manual).

## Cable connection

The Model 8370 provides two IEEE1394 ports (4-pin and 6-pin) and one USB port, so you can use the appropriate port according to your PC. Connect the DV824 and your PC using an appropriate cable.

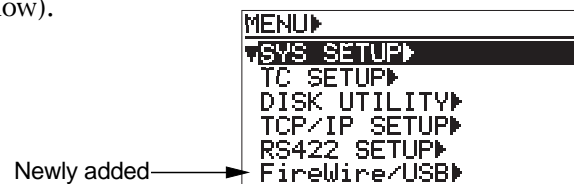


## Setting the "FireWire/USB" menu

After making cable connection, start up the DV824 and the PC, and set the "FireWire/USB" menu newly added to the DV824 MENU mode appropriately to connect the DV824 to the PC.

**<Note>**: In the "Data export to PC" section on pages 93 and 94 of the DV824 owner's manual, it is described that the "IEEE1394" menu item is added to the "SYS SETUP" menu for making connection between the DV824 and a PC. However, this menu item has been deleted in the new software version. Instead, the new "FireWire/USB" menu item is added to the main menu of the MENU mode.

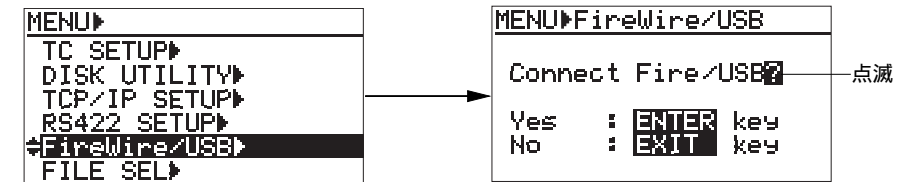
- (1) After installing the appropriate software application to your PC and making cable connection, turn on both the DV824 and the PC to start them up.
- (2) Press the [ENTER/YES] key of the DV824 to enter the MENU mode. The display now shows the screen for selecting a main menu of the MENU mode. If the option is installed, you can see the newly added "FireWire/USB" menu (pointed by the arrow below).



**<Note>**: When the optional Model 8370 is not installed to the DV824, the "FireWire/USB" menu is not shown.

- (3) [MENU] ダイヤルで " FireWire/USB > " メニューを選択して、[ENTER/YES] キーを押します。

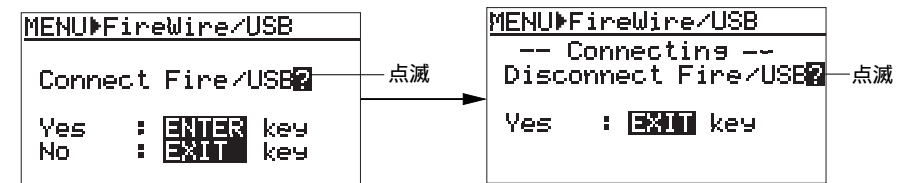
FireWire/USB の接続を実行するための画面に変わります (" ? " 点滅 )



- (4) 続けて [ENTER/YES] キーを押します。

FireWire/USB の接続が完了したことを示す画面に変わります。

この状態で、DV824 の DVD-RAM ドライブがパソコンへマウント可能になります。マウント後の「ハードディスクへのコピー例」および「コンピュータ・ソフトへのインポート例」については、取扱説明書・本文の 94 ページから 97 ページを参照してください。



**<注意>** PC との間でオーディオ・ファイルのデータをやり取りするには、必ず上記画面が表示されている状態でのみ可能です。

**<注意>** FireWire/USB メニューが " Connecting " になっている状態では、DV824 本体の操作キーは機能しません。操作キーを押しても右記メッセージが表示され、無効であることを警告します。

Connected  
--FireWire/USB--

## 取り外し

オーディオ・データのやり取り作業が終了したら、下記手順で接続を解除します。

- (1) PC 上で取り外し可能な状態に設定します。PC 上における取り外し可能な設定は、ご使用いただいている PC の OS によって異なります。ご使用いただいている PC の取扱説明書を参照してください。
- (2) 接続ケーブルを抜きます。

**<注意>** ご使用いただいている PC の OS によっては、アン・マウントしてもすぐに再度マウントされてしまうことがあります。FireWire/USB の使用を止めるには、アン・マウント後速やかにケーブルを抜くようにしてください。

- (3) DV824 本体の [EXIT/NO] キーを押します。  
" FireWire/USB " メニューの接続が解除され、Home 画面に戻ります。

DV824で記録したオーディオ・ファイルのデータをパソコン(以下PC)へインポートするには、あらかじめ下記項目の準備を行ってから実施してください。

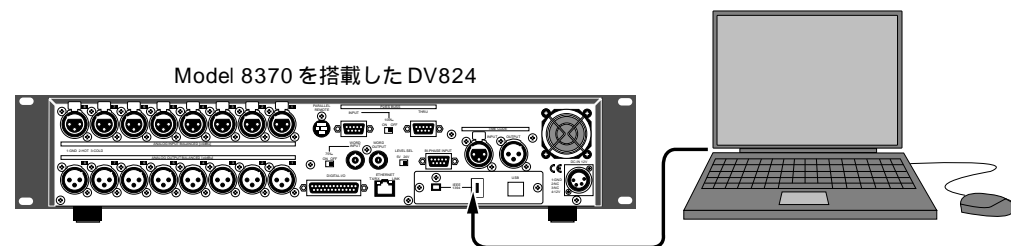
**<注意>** PCへは、DV824のDVD-RAMドライブのみマウントが可能です。オプションのHDDはマウントできませんので、HDDのオーディオ・ファイルをPC間でやり取りするには、Ethernetの機能をご利用ください(取扱説明書・本文73ページを参照)。

## 専用ソフトのインストール

DV824で記録したオーディオ・ファイルのデータをPCへインポートするには、Model 8370に付属されている「専用ドライバー・ソフト(CD-ROM)」または市販の「DVD-RAMライティング・ソフト」を、あらかじめPCへインストールしてください(取扱説明書・本文93ページ参照)。

## ケーブルの接続

オプションのModel 8370には、PCと接続するためのIEEE1394ポート(4Pinまたは6Pinの2系統)と、USB 2.0ポート(1系統)が搭載されていますので、ご使用になるPC側のポートに合わせてご利用いただけます。ご使用になるポートに適したケーブルで、DV824とPCを接続します。



## “FireWire/USB”メニューの設定

ケーブルの接続後、DV824およびPCを立ち上げ、DV824にあるMENUモードのメイン・メニューに新たに追加された“FireWire/USB”メニューを設定して、DV824とPCを接続します。

**<注意>** DV824本体付属の取扱説明書・本文93-94ページ記載の「パソコンへのインポート」において、「DV824とPCを接続するための“IEEE1394”メニューが“SYS SETUP”メニューに追加される」と記載していますが、仕様変更に伴い呼称が“FireWire/USB”メニューとなり、MENUモードのメイン・メニューに追加されています。あらかじめご承知ください。

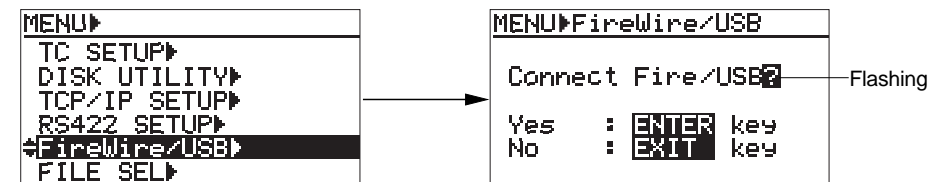
- (1) PCへソフトのインストール、およびケーブルの接続が終了した後、DV824およびPCの電源を入れて双方を起動します。
- (2) DV824本体の[ENTER/YES]キーを押して、MENUモードへ入ります。MENUモードのメイン・メニューを選択する画面に変わります。オプション搭載によりメイン・メニューへ新たに追加された“FireWire/USB”メニュー(矢印)が表示されます。



**<注意>** DV824にオプションのModel 8370が搭載されていない場合は、“FireWire/USB”メニューは表示されません。

- (3) Use the [MENU] dial to highlight the “FireWire/USB” menu and press the [ENTER/YES] key.

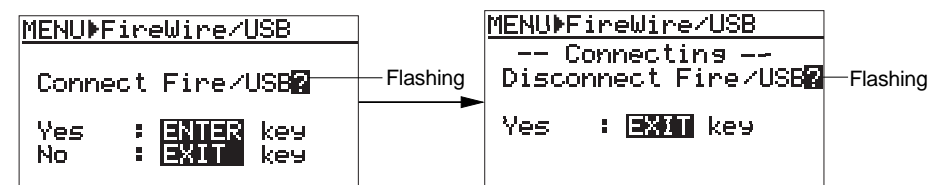
The display now shows the screen for executing FireWire/USB connection (“?” flashes).



- (4) Press the [ENTER/YES] key again.

The FireWire/USB connection is made and the DV824 DVD-RAM drive is mounted to the PC. The screen shows “Connecting”.

For details about operations after mounting the DV824 DVD-RAM drive, see “Example of copying data to a computer hard disk” and “Example of exporting data to a computer application” (on pages 94 through 97 of the DV824 owner’s manual).



**<Note>**: Only when the screen above right is shown, you can transfer data between the DV824 and your PC.

**<Note>**: While the “FireWire/USB” menu item is set to “Connecting”, all the keys on the DV824 panel are disabled. If you press any key, the message right appears and your operation is ignored.

Connected  
--FireWire/USB--

## Disconnection

When you finish transferring audio data, disconnect the DV824 DVD-RAM drive from the PC by following the procedure below.

- (1) Make your PC ready for disconnection. The actual procedure for making a PC ready for disconnection is different depending on the OS of the PC. See the instruction manual of your PC.
- (2) Remove the connection cable.

**<Note>**: With some OS, the DV824 DVD-RAM drive is mounted again immediately after unmounting the drive. To stop using FireWire/USB, remove the cable immediately after unmounting the drive.

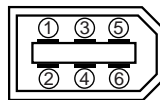
- (3) Press the [EXIT/NO] key on the DV824 front panel.

The “FireWire/USB” connection is disconnected and the display returns to the Home screen.

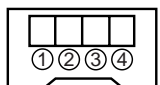
## Connector specifications

### IEEE1394 port (x 2)

Connector: IEEE1394 (6-pin)  
Pin assignment:  
Pin 1: VP  
Pin 2: VG  
Pin 3: TPB-  
Pin 4: TPB+  
Pin 5: TPA-  
Pin 6: TPA+

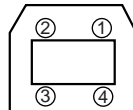


Connector: IEEE1394 (4-pin)  
Pin assignment:  
Pin 1: TPB-  
Pin 2: TPB+  
Pin 3: TPA-  
Pin 4: TPA+



### USB port

Connector: USB Series "B" Receptacle  
Pin assignment:  
Pin 1: VBUS  
Pin 2: D -  
Pin 3: D +  
Pin 4: GND



## Model 8370 (IEEE1394/USB card for the Model DV824)

## 取扱説明書



### Declaration of EC Directive

This equipment is compatible with the EMC Directive (89/336/EEC) - Directive on approximation of member nation's ordinance concerning the electromagnetic compatibility and with the Low Voltage Directive (73/23/EEC) - Directive on approximation of member nation's ordinance concerning electric equipment designed to be used within the specified voltage range. This equipment is compatible only when connected to fostex specified product.

### FOSTEX DISTRIBUTORS LIST IN EUROPE \* Including non-EU countries. (As of January, 2005)

#### <AUSTRIA>

NAME: ATEC Audio-u. Videogeraete VertriebsgesmbH.  
ADD: Im Winkel 5, A-2325 Velm, Austria  
TEL: (+43) 2234-74004, FAX: (+43) 2234-74074

#### <BELGIUM>

NAME: General Audio  
ADD: Raymond Pelgrimsaan 101, B-1702 Groot-Bijgaarden, Belgium  
TEL: (+32) 2-4630650, FAX: (+32) 2-4661500

#### <DENMARK>

NAME: SC Sound ApS  
ADD: Malervej 2, DK-2630 Taastrup, Denmark  
TEL: (+45) 4399-8877, FAX: (+45) 4399-8077

#### <FINLAND>

NAME: Norettron Oy Audio  
ADD: P. O. Box 22, FIN-02631 Espoo, Finland  
TEL: (+358) 9-5259330, FAX: (+358) 9-52593352

#### <FRANCE>

NAME: Sennheiser France  
ADD: 128 bis, avenue Jean-Jaures, 94851 Ivry-sur-Seine Cedex, France  
TEL: (+33) 1 4987 0300, FAX: (+33) 1 4987 0324

#### <GERMANY>

NAME: Mega Audio GmbH  
ADD: Stromberger Str. 32, D-55411 Bingen, Germany  
TEL: (+49) 6721-94330, FAX: (+49) 6721-32046

#### <GREECE>

NAME: Bon Studio S. A.  
ADD: 6 Zaimi Street, Exarchia, 106.83 Athens, Greece  
TEL: (+30) 210-3809-605, 606, 607, 608  
FAX: (+30) 210-3845-755, 210-3827-868

#### <ICELAND>

NAME: I. D. elrf. electronic Ltd.  
ADD: ARMULA 38 108 REYKJAVIK, ICELAND  
TEL: (+354) 588 5010, FAX: (+354) 588 5011

#### <ITALY>

NAME: Proel S.p.A.  
ADD: Zona Via Alla Ruenia, 37/43 64027 - Sant'Omero (Teramo), Italy  
TEL: (+39) 0861-81241, FAX: (+39) 0861-887862

#### <THE NETHERLANDS>

NAME: IEMKE ROOS AUDIO B. V.  
ADD: Kuiperbergweg 20, 1101 AG Amsterdam, The Netherlands  
TEL: (+31) 20-697-2121, FAX: (+31) 20-697-4201

#### <NORWAY>

NAME: Siv. Ing. Benum AS  
ADD: P.O. Box 145, Vinderen, 0319 Oslo, Norway  
TEL: (+47) 2213 9900, FAX: (+47) 2214 8259

#### <PORTUGAL>

NAME: Caius - Tecnologias Audio e Musica, Lda.  
ADD: Praca do Bom Sucesso, No 61 Bom Sucesso Trade Center, Escritorio 701/702, 4150-1460 Porto, Portugal  
TEL: (+351) 22-608-06-10, FAX: (+351) 22-608-06-29

#### <SPAIN>

NAME: Letusa S. A.  
ADD: C/Laguna 10, 28923 Alcorcon, Madrid, Spain  
TEL: (+34) 91-4862800, 91-4470898  
FAX: (+34) 91-6414597

#### <SWEDEN>

NAME: Sennheiser AB  
ADD: John Ericssonsgatan 10, P.O. Box 22035, SE-104 22 Stockholm, Sweden  
TEL: (+46) 8 566 16400, FAX: (+46) 8 566 16490

#### <SWITZERLAND>

NAME: Audio Bauer Pro AG  
ADD: Bernerstrasse-Nord 182, CH-8064 Zurich, Switzerland  
TEL: (+41) 1-4323230, FAX: (+41) 1-4326558

#### <UK>

NAME: SCV London  
ADD: 40 Chigwell Lane, Oakwood Hill Industrial Estate, Loughton, Essex IG10 3NY U.K.  
TEL: (+44) 20-8418-0778, FAX: (+44) 20-8418-0624

Model 8370は、DVDマルチトラック・レコーダー DV824 専用の IEEE1394/USB カードです。この IEEE1394/USB カードを DV824 本体に搭載することで、DV824 と PC 間で DVD-RAM ディスクに記録したオーディオ・ファイルのデータを、やり取りすることが可能になります。なお、Model 8370 には 2 系統の IEEE1394 ポート (4 ピン / 6 ピン) と、USB ポートを 1 系統搭載していますので、接続する PC に合わせてご使用いただけます。

### < Model 8370 の取り付けについて >

DV824 本体への取り付けは、当社サービス部門が行います。お客様ご自身が容易に取り付けられる構造にはなっておりませんので、お買い上げいただいた後、お手数でも下記営業窓口、またはサービス部門へご連絡ください。

国内営業窓口 : TEL. 042-546-6355, FAX. 042-546-6067  
サービス部門 : TEL. 042-546-3151, FAX. 042-546-3198

### < Model 8370 が使用可能な DV824 について >

Model 8370 を搭載して正常に使用できる DV824 は、バージョン 1.10 以降の製品です。バージョン 1.10 以前の DV824 を既にご使用いただいているお客様は、弊社サービス部門において IEEE1394/USB カードの取り付け時に、バージョンアップさせていただきます。

### < Model 8370 の使用方法について >

Model 8370 を搭載した DV824 の使用方法については、DV824 に付属の取扱説明書・本文に加え、V1.10 対応の追補版および本書を併せてお読みください。なお、V1.10 以前の DV824 をご使用のお客様は、弊社サービス部門においてバージョンアップ時「V1.10 対応の追補版」を別途お受け取りください。

**Fostex**