I-O DATA

HDVS-UMxxG/UPCIN(UN)
セットアップガイド

はじめにお読みください

HDVS-UMxxG/UPCIN(UN)は以下のセット品です。
外付けハードディスク『HDVS-UMxxG』
PCIバス用インターフェースボード 『SC-UPCIN』

本セット品を使用する際はまず本書をご覧ください。本書以外に各製品の取扱説明書（『HDVS-UMシリーズ取扱説明書』『SC-UPCIシリーズ取扱説明書』）が同梱されています。本書内で、設定時に必要な箇所を示しますので、その時点でお読みください。

本製品には次ページの内容物が同梱されています。【HDVS-UMシリーズ取扱説明書】および【SC-UPCIシリーズ取扱説明書】の取扱説明書に記載されている内容とは異なります。また、対応機種、対応OSについては本紙の通りとなりますので予めご了承ください。

本書では、以下の説明を行っています。

- **同梱内容のご確認**.....2
- **対応機種・対応OS**.....3
- **作業手順**.....4

● 同梱内容のご確認

内容物	個数	備考
ハードディスクドライブ	1台	HDVS-UMシリーズ
Ultra SCSI インターフェイスボード	1枚	SC-UPCIN
HDVS-UMxxG/UPCIN(UN)セットアップガイド	1冊	本書
HDVS-UMシリーズ 取扱説明書	1冊	
SC-UPCIシリーズ 取扱説明書	1冊	
SC-UPCIシリーズサポートソフト	1枚	3.5インチ2HD(1.44MB)
SCSIケーブル	1本	A50-A50-M（50cm） （D-subハーフピッチ50ピン ⇔D-subハーフピッチ50ピン）
アクティブターミネータ （ピンタイプ）	1個	TA-A50 （D-subﾊｰﾌﾋﾟｯﾁ50ﾋﾟﾝ）
スタックアダプタ	2本	
ビー・エイチ・エー社製 B'sCrew for Windows および Super Multi Drive設定ユーティリティ	1式	・CD-ROM(1枚) ・B'sCrew for Windowsユーザーズマニュアル(1冊) ・ビー・エイチ・エー社ユーザー登録ハガキ(1枚) ・ビー・エイチ・エー社シリアル番号シール(1枚)
ハードウェア保証書	2枚	
ハードウェアシリアルNo.シール	2枚	
Verシール	1枚	ユーザー登録カード,SC-UPCIシリーズ取扱説明書の巻末にお貼りください。
ユーザー登録カード	1枚	
『安全で快適にお使いいただくために』	1冊	

各種お問い合わせでは、本製品の箱に記載されている製品名をお知らせください。
尚、ユーザー登録についてはHDVS-UMシリーズ取扱説明書P10をご参照下さい。

● 対応機種・対応OS

対応機種	対応OS
NEC PC98-NXシリーズ※1 （FINE NXを除く）	Windows 98（Second Edition含む）/95※7, Windows 2000,Windows NT 4.0※8
DOS/Vマシン※2※3※4※5※6	Windows 98（Second Edition含む）/95※7, Windows NT 4.0※8/NT 3.51, Windows 2000, Windows 3.1(MS-DOS Ver.6.2/V(PC DOS J6.1/V)以降), Windows 3.1※9およびMS-DOS(PC DOS)※9 ［MS-DOS Ver6.2/V(PC DOS J6.1/V)以降］
NEC PC-9821シリーズ※2	Windows 98（Second Edition含む）/95※7※10, Windows NT 4.0※8/NT 3.51, Windows 2000, Windows 3.1およびMS-DOS［MS-DOS Ver6.2以降］

※1 「SC-UPCIN」をパソコン本体に取り付け、SC-UPCIシリーズ用ドライバをインストール後、各OSの再起動中に停止する場合があります。この場合はパソコンおよび周辺機器の電源を切り、「SC-UPCIN」を他のPCIスロットに取り付けてください。

※2 PCI Ver.2.0以上のバススロットを搭載し、CPUにi486以上を搭載した機種。

※3 弊社では、OADG加盟メーカーの機種で動作確認を行っています。

※4 「SC-UPCIN」に一部対応外のパソコンがあります。
詳細については、弊社ホームページか弊社総合カタログなどでご確認ください。

※5 通常、同時にアクティブにできるパーティションは4つまでとなります。
従って、FAT16(FAT)では約8Gバイトまでお使いいただけます。

※6 40Gバイト以上の本製品は、マルチドライブモードでのみお使いいただけます。

※7 40Gバイト以上の本製品は、バージョン 4.00.950 B/4.00.950 Cのみ対応です。

※8 30Gバイト以上の本製品では、Service Pack 4以降のみ対応です。
Service Packについては、HDVS-UMシリーズ取扱説明書の《Windows NT 4.0 Service Packの判別方法と入手》(P7)をご覧ください。

※9 本製品の容量(マルチドライブモードでお使いの場合は、ドライブの容量)が約8,033Mバイトより大きい場合は、約8,033Mバイトの容量としてのみお使いいただけます。

※10 通常8Gバイトまでの本製品(マルチドライブモードの場合は、ドライブ)をお使いいただけます。ただし、お使いのSCSIインターフェイスに付属したフォーマットソフトがある場合は、8Gバイトを超える本製品(マルチドライブモードの場合は、ドライブ)をお使いいただける場合があります。（CBSCⅡとASPIFORM.EXEなど）

SC-UPCINのSCAM機能の設定について

HDVS-UMシリーズはSCAMには対応していません。SC-UPCINのSCAM機能の設定は出荷時設定の「Disable(しない)」のままでお使いください。
SCAM機能の設定の詳細は、SC-UPCIシリーズ取扱説明書【付録1 SC-UPCIシリーズのBIOSの設定】を参照してください。

● 作業手順

ここの手順は参考です。各取扱説明書を参照しながら、作業を進めてください。

●用意するもの

1. **HDVS-UMシリーズ**
2. **SC-UPCIN**
3. **添付SCSIケーブル**
4. **添付ターミネータ**
5. **SC-UPCIシリーズサポートソフト**

1 「SC-UPCIシリーズサポートソフト」の実行用ディスクを作ります。



SC-UPCIシリーズ取扱説明書の【実行用ディスクを作成しよう】を参照し、実行用ディスクを作成します。

2 パソコンおよび周辺機器の電源を切ります。

3 パソコンから周辺機器を取り外します。

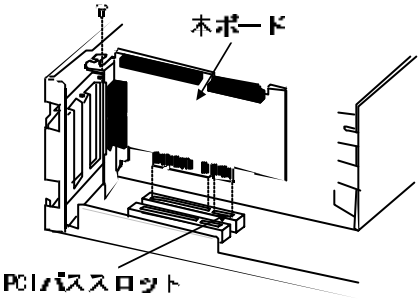
4 パソコンのカバーを取り外します。

取り外し方については、パソコン本体の取扱説明書を参照してください。

5 空いているPCIバススロットのスロットカバーを取り外します。

6 空いているPCIバススロットにSC-UPCINを取り付けます。

PCIバススロット部分にSC-UPCINの金色の接触部がきちんと入っていることを確認しつつ押し込みます。
（ご使用のパソコンによっては、本製品の部品面を下や横に向けて差し込む場合などがあります。詳しくはパソコンの取扱説明書を参照してください。）



差し込みが若干固い場合は、スロットに向かって上から垂直に押すような形で力を入れ、取り付けてみてください。

7 スロットカバー用のネジを取り付ける。

SC-UPCINが、PCIバススロットに確実に装着されたら、スロットカバー用ネジで取り付けます。

8 SC-UPCIシリーズ用ドライバをインストールします。

SC-UPCIシリーズ取扱説明書および本書の、お使いのOSに合った項目を参照してください。

Windows 98 【第２章 Windows98で使用するには】P9～19
Windows 95 【第３章 Windows95で使用するには】P21～31
Windows 3.1およびMS-DOS
【第４章 Windows3.1,MS-DOS(PC DOS)で使用するには】P33～38
Windows NT 4.0 【第５章 WindowsNT4.0で使用するには】P39～45
Windows NT 3.51 【第６章 WindowsNT3.51で使用するには】P47～55
Windows 2000 【Windows 2000で使用するには】本書P8～14

9 HDVS-UMシリーズのモードを設定します。

HDVS-UMシリーズのモードを決定し、モード切り替えスイッチ、SCSI-IDスイッチを変更します。

HDVS-UMシリーズ取扱説明書[使うモードを決めよう](P17)から[本製品を設定しよう](P22)をご参照ください。

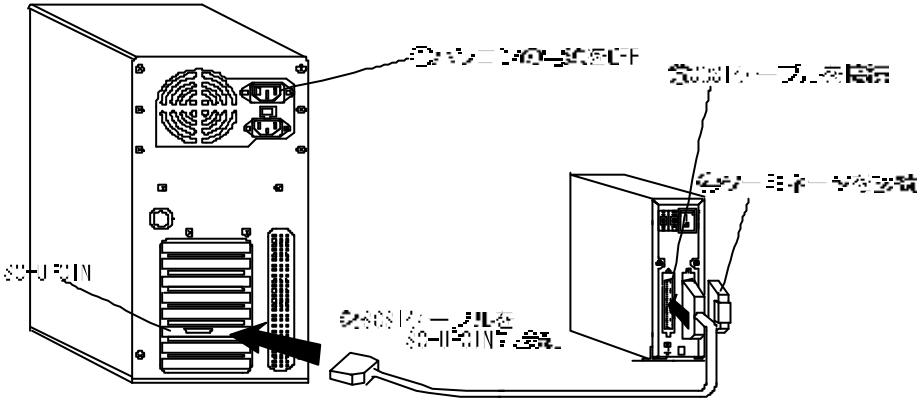
注） 【対応表】(P139)はSC-UPCIの欄をご覧ください。

10 HDVS-UMシリーズを接続します。

パソコンの電源をOFFにした状態で、SC-UPCINに接続されたSCSIケーブルと、HDVS-UMシリーズを接続します。

取り付けるSCSIコネクタはどちらでもかまいません。

HDVS-UMシリーズの後ろにSCSI機器を取り付けない場合は、もう一つのコネクタに添付のターミネータを接続します。



11 HDVS-UMシリーズの動作確認を行います。

HDVS-UMシリーズ取扱説明書【状態を確認しよう】(P29)を参照し、HDVS-UMシリーズの動作確認を行ってください。

12 HDVS-UMシリーズのフォーマットを行います。



HDVS-UMシリーズ取扱説明書の以下の項目を参照してください。

PC98-NXシリーズおよびDOS/Vマシンをお使いの場合

【PC98-NXシリーズおよびDOS/Vマシンをお使いの場合】(P33)を参照してください。

PC-9821シリーズをお使いの場合

【PC-9800シリーズで使用するには】(P59)を参照してください。

13 必要があればマルチドライブのモードを切り替えます。

モード切り替えの必要がない場合は読み飛ばして下さい。

マルチドライブモードに設定した際の「ドライブ1」「ドライブ2」の認識順を変更したり、いずれかのドライブをアクセスできないようにすることができます。



【使ってみよう】(P87)をご参照ください。

以上で作業は終了です。

● Windows 2000で使用するには

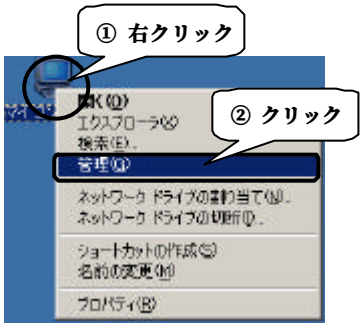
1 Windows 2000を起動します。

自動で「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示された

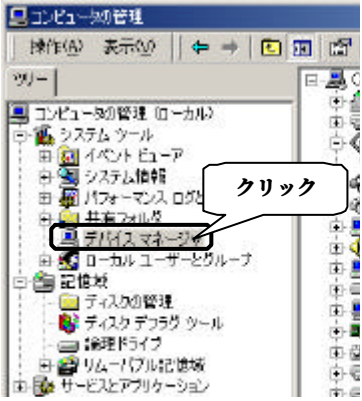
Windows 2000により、
SC-UPCIシリーズが自動で認識されました。
手順7 にお進みください。

2 「コンピュータの管理」を開きます。

［マイコンピュータ］アイコンを右クリックし、表示された［管理］をクリックします。

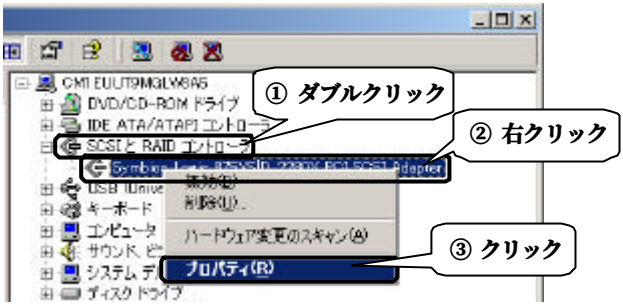


3 ［デバイスマネージャ］をクリックします。



4 SC-UPCIシリーズのプロパティを開きます。

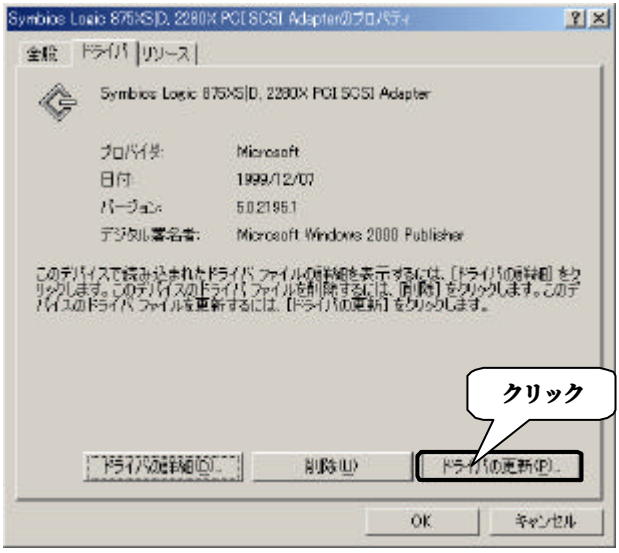
［SCSIとRAIDコントローラ］の下にあるSC-UPCIシリーズのアイコン（Symbios Logic 875XS|D,2280X PCI SCSI Adapter）を右クリックし、表示された［プロパティ］をクリックします。



5 ［ドライバ］タブをクリックします。



6 ［ドライバの更新］ボタンをクリックします。

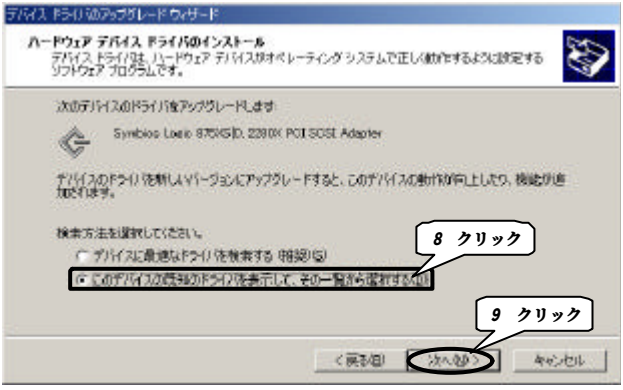


7 ［次へ］ボタンをクリックします。



8 「このデバイスの既知の…」を選択します。

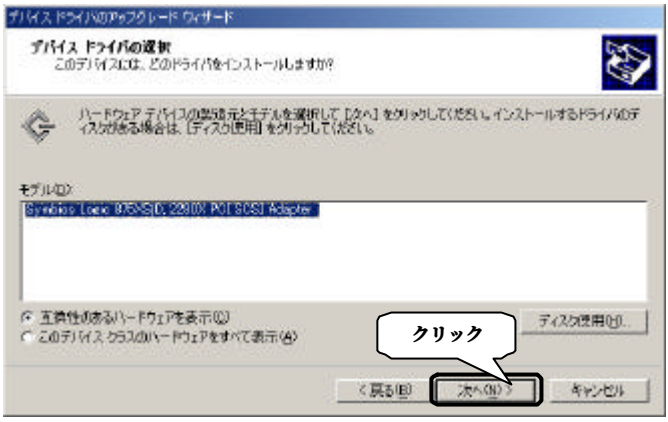
9 ［次へ］ボタンをクリックします。



10 「SC-UPCIシリーズサポートソフト」を挿入します。

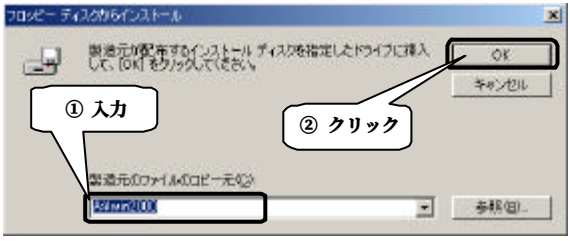
「SC-UPCIシリーズサポートソフト」をフロッピーディスクドライブに入れます。

11 ［ディスク使用］ボタンをクリックします。



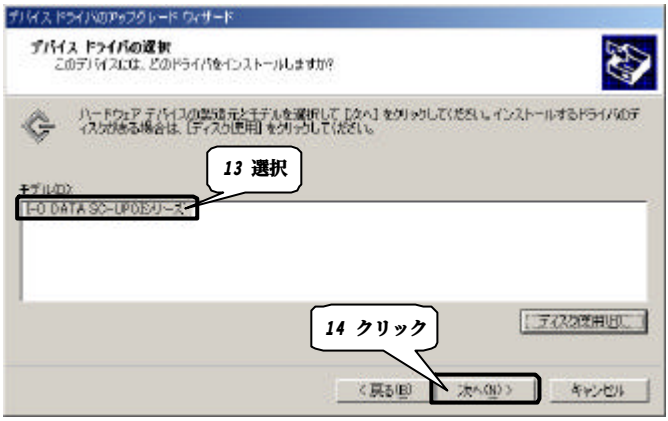
12 ドライバの位置を指定し、［OK］ボタンをクリックします。

「製造元のファイルのコピー元」に「A:\WIN2000」(フロッピーディスクドライブがAの場合)と入力し、［OK］ボタンをクリックします。



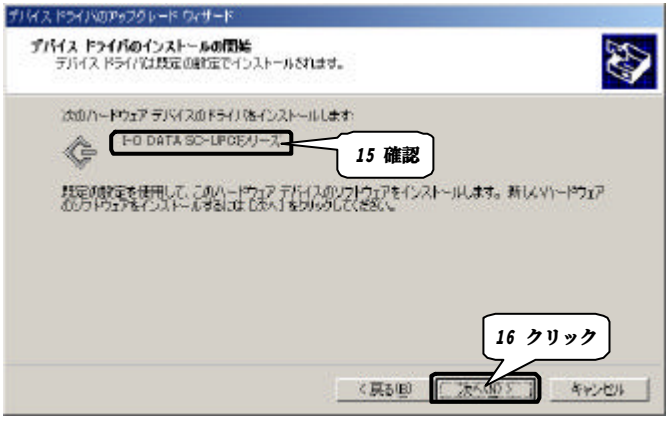
13 「I-O DATA SC-UPCIシリーズ」を選択します。

14 [次へ] ボタンをクリックします。



15 「I-O DATA SC-UPCIシリーズ」の表示を確認します。

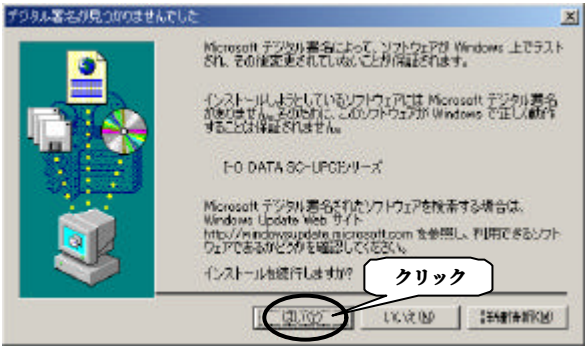
16 [次へ] ボタンをクリックします。



17 ［はい］ボタンをクリックします。

「デジタル署名が見つかりませんでした」の画面が表示されますが、［はい］ボタンをクリックします。

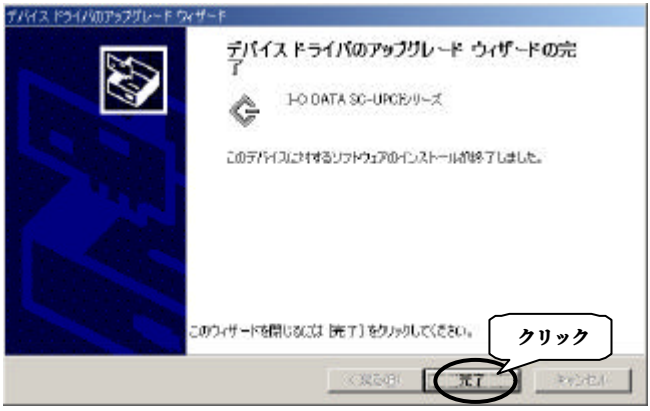
＊SC-UPCIシリーズのドライバは、製品出荷時期等の関係からマイクロソフト社によるデジタル署名を取得していないために上記の様なメッセージが表示されますが、このドライバは弊社内にて十分に動作確認を行なっておりますので、問題なくお使いいただけます。



Windowsが数秒から十数秒間応答を停止した様に見える場合がありますが、次の画面が表示されるまで、そのままお待ちください。

※これはWindowsが新しいドライバを組み込み、SCSI機器の接続状態を再チェックするのに時間が必要な為です。

18 ［完了］ボタンをクリックします。



19 手順6の画面に戻った場合は、［OK］ボタンをクリックします。

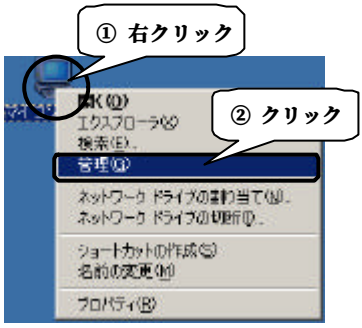
20 「SC-UPCIシリーズサポートソフト」を取り出します。

「SC-UPCIシリーズサポートソフト」をフロッピーディスクドライブから取り出します。

21 Windows 2000を再起動します。

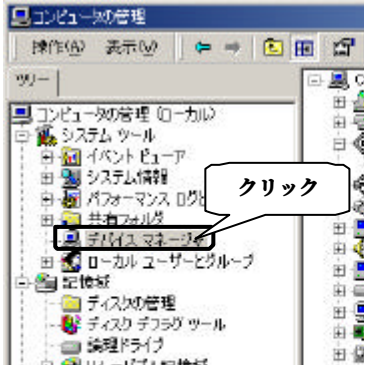
22 「コンピュータの管理」を開きます。

［マイコンピュータ］アイコンを右クリックし、表示された［管理］をクリックします。



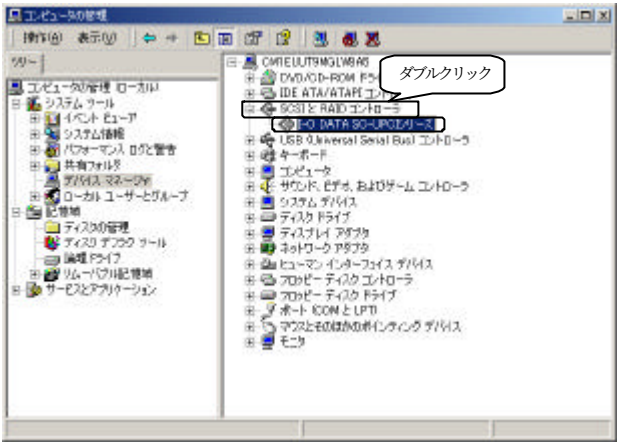
23 ［デバイスマネージャ］をクリックします。

「デジタル署名が見つかりませんでした」の画面が表示されますが、［はい］ボタンをクリックします。



24 正常にインストールされたかどうか確認します。

［SCSIとRAIDコントローラ］の下に「SC-UPCIシリーズ」が追加されたことを確認します。



以上でインストールは終了です。