Ultra Wide SCSI PCI Board REX-PC132 補足マニュアル

Windows2000 でのインストールについて

1	.Windows 2000 での REX-PCI32 のインストール	1
	インストールの流れ	1
	使用上での制限	1
	Initio SCSI Host Adapter としての認識	2
	ドライバインストールの確認	2
2	.Windows2000 トラブルシューティング	5
	Device のプロパティ - SCSI のプロパティでの設定がきかない	5
	Device のプロパティ - SCSI のプロパティでの設定がきかない FUJITSU MO(M2512A,M2513A) を使用の場合	5 5
	Device のプロパティ - SCSI のプロパティでの設定がきかない FUJITSU MO(M2512A,M2513A) を使用の場合 スキャナを検出できない場合	5 5 5

2000 年 2 月 第 1.0 版 **RATOC** Systems, Inc. ラトックシステム株式会社

1 .Windows 2000 での REX-PCI32 のインストール

ここでは、REX-PCI32 UItra Wide SCSI PCI BoardをWindows2000上で使用するためのド ライバ組み込み手順を説明しています。

また、REX-PCI32 Windows 2000 Setup Diskに入っているREADMEファイルにはここに記載できなかった最新情報がありますので合わせてご覧ください。

本書は、日本語版Windows2000最終評価版(Build 2195)で確認した内容を基に説明して います。Windows2000正式版において内容が異なる可能性がありますので、あらかじめご 了承願います。



使用上での制限

・Device のプロパティにある SCSI プロパティ画面の「タグ付きキューを無効にする」 「同期転送を無効にする」を設定しても実際の動作には反映されません。

同期転送の設定は、REX-PCI32 SCSI-BIOS メニューを使用して行ってください。

SCSI ボードに接続された CD-ROM ドライブでの音楽 CD 再生では。お使いの CD-ROM ドライブが「デジタル CD 再生」に対応していない場合、その音声はパソコン本体の内蔵スピーカからは出力されません。CD-ROM ドライブのライン出力またはヘッドフォン端子から出力されます。

WDM ドライバでの音楽 CD のデジタル抽出機能

・パソコンをスリープにする時 SCSI 機器の電源を切ることはできません。 Windows の終了での [休止状態]を選択した場合には、SCSI 機器の電源を切ることが 可能です。

Initio SCSI Host Adapter としての認識

Windows 2000 では、REX-PC132 が Initio Ultra SCSI Host Adapter として認識され、そのまま自動的にドライバが組み込まれます。

1.新しいハードウェアとして検出した画面が表示されます。

REX-PCI32 を Initio Ultra SCSI Host Adapter として認識して、ドライバが自動的に 読み込まれます。



ドライバインストールの確認

ドライバのインストールが正常に行われ動作しているかの確認を行います。 ここでの確認は、パソコン上で REX-PCI32 が正しく動作しているかの確認になります。

1. コントロールパネルのシステムを開きます。

	システムのプロパティ	2 X
	全般 トットワーク ID ハードウェア ユーザー プロファイル	[ハードウェア]タ グをクリックします。
	システム: Microsoft 5.00.2195	: Windows 2000
2.	[ハードウェア]の画面で「デバイスマネージャ」を	E選択します。
	システムのプロパティ 全般 ネットワーク 10 [ハードウェア]] ユーザー プロファイル 詳細	? ×
	-ハードウェア ウィザード ハードウェア ウィザードを使って、ハードウェアのインストール、アンインスト ル、削除、修復、取り外し、および設定ができます。 ハードウェア ウィザード(出)。	デバイス マネージャの 中の [デバイスマネー ジャ(D) …] ボタンをク
	-デバイスマネージャー デバイスマネージャは、エンビュータにインストールされているすべてのハー ウェアデバイスを表示します。デバイスマネージャを使って、各デバイスの ロバティを変更できます。	リックします。
	ドライバの署名(S). デバイスマネージャ(D). - ハードウェア ブロファイル - ハードウェア ブロファイルを使うと、別のハードウェアの構成を設定し、格利	0

3.[SCSIとRAIDコントローラ]をダブルクリックし、[InitioUltraSCSIHostAdapter] と表示されていることを確認して、さらにダブルクリックします。

	🚐 デバイス マネージャ				
] 操作(<u>A</u>)) 表示(⊻) ♦	• → 🛍 🗉 😭 🔮		
	🖃 🚚 P2	B	- / !!		
		DVD/CD-ROM ド IDE ATA/ATAPI PCMCIA アダプタ SCSIと RAID コン Contine Ultra SO	5イブ コントローラ [SCS] トローラ [Init SI Host Adapter	I と RAID コントローラ](io Ultra SCSI Host Adapter ルクリックします。	の r]
4	●●♥●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	USB (Universal Si キーボード コンピュータ グを表示します	erial Bus) コントローフ		
I • 1			7 o		
(全統 1	sool Host Maaptertu soort Luvie 7 1	70/1314	「このデバイスは正常に動	5
	± 64 1	10122-51	last Advates	┃ ┃ 作しています」と表示されて	-
	¢,	Initio Ultra SCSI F	sost Hdapter	いることを確認します。	
		デバイスの種類	SCSIと RAID コントローラ	┃ エラーがある場合、「 デバイ	
		製造元	Initio	スの状態」の欄に、エラーの)
	-754	場所: 2-04F#P	PCI/パス 0. デバイス 10. 福齢 0	内容が表示されます。	
	203	へいいます アドイスは正常に動作し			
	2000 シュー	ウバイスに問題がある場 ーティングを開始してくだ	合は、[トラブルシューティング] をクリックしてト さい。	ラブル	
5.	ドライバ	のタグを表示し	します。		
	Initio Ultra S	SCSI Host Adapter≬)วื่อ//ีวิ่า	<u>? ×</u>	
	全般	^ĸ ライバ リソース			
	¢	Initio Ultra SCSI H	lost Adapter		
		プロバイダー	Microsoft		
		日付: 18—83—8 ··	5-22-1999		
		バーション デジタル署名者:	Copyright (c) 1998 Microsoft Corp.,	Microsoft Window	
	このデバー リックしま をクリック	イスで読み込まれたド す。このデバイスのドラ します。このデバイスの	ライバ ファイルの詳細を表示するには、「ドラ イバ ファイルをアンインストールするには、「バ ドライバ ファイルを更新するには、「ドライバ	らイバの詳細]をク アンインストール] の更新]をクリック	
	U# 9°				
	[(ドライバの詳細(型)	<u>アンインストール(U) ドライ</u>	バの更新(P)	
			ОК	キャンセル	

6.リソースのタグを選択します。

Initio Ultra SCSI Host Adapterのプロパティ	<u>?</u> ×
全般 ドラ・OY リソース Initio Ultra SCSI Host Adapter	
リソースの設定(R): リソースの種類 設定 ### 1/0 範囲 B000 - B0FF ### メモリの範囲 E2000000 - E2000FFF ### IRQ 09	I/O の範囲、メモリの範囲、 IRQ が割り当たって、競合す るデバイスがないことを確
設定の登録名(B): 現在の構成 ▼ 自動設定(U)	認します。 設定の変更(<u>C</u>)
競合するデバイス: 競合なし	
	OK キャンセル

2 .Windows2000 トラブルシューティング

Device のプロパティ - SCSI のプロパティでの設定がきかない

Q:

接続機器の Device のプロパティにある SCSI のプロパティで設定を変更しましたが、動作に反映されていません。

A:

Device のプロパティにある SCSI のプロパティで設定を行っても実際の動作には反映されません。

「同期転送を無効にする」の設定は、REX-PCI32 SCSI-BIOS メニューの「転送速度」の 項目で設定してください。

FUJITSU MO(M2512A,M2513A) を使用の場合

Q:

FUJITSU MOを採用している古い MO ドライブを接続するとハングアップします。

A:

FUJITSU MO を採用している比較的古い一部の MO ドライブでこのような現象が発生する ことがあります。

SCSI コンフィギュレーションユーティリティにて、転送速度を 10MB/S に設定してください。

- 1. REX-PCI32 に接続してある SCSI 機器の電源を OFF にします。
- 2. パソコン起動時に CTRL+I キーを押して SCSI-BIOS メニューを起動します。
- 3. FUJITSU MO に該当する SCSI ID の転送速度を 10MB/S に設定します。
- 4. 設定値を書き込んで SCSI-BIOS メニューを終了します。
- 5. SCSI機器の電源を入れパソコンを再起動します。

スキャナを検出できない場合

Q:

スキャナソフトを起動すると、スキャナを検出できないというエラーが表示されて使用 できません。

デバイスマネージャから確認するとスキャナは認識できています。

A:

Windows 2000 用の ASPI マネージャ (WNASP132)を必要とするスキャナソフトで ASPI マ ネージャが組み込まれていない場合に発生します。

REX-PCI32 には、Windows 2000 用の ASPI マネージャは添付しておりませんので、市販の Windows 2000 用の ASPI マネージャを別途ご用意ください。

MO/PD でフォーマットが完了しない場合

Q:

MO または PD のフォーマットを実行するとフォーマットが完了しません。

A:

Windows98/95 上でフォーマットされたメディアを使用する場合に発生します。 Windows 2000 上のフォーマット機能は、スーパフロッピー形式(Windows98/95 での一般 的な形式)には対応していません。

本製品に添付されている Windows98/95 用フォーマットユーティリティを使用して、 Windows98/95 上で FDISK 形式でのフォーマットを行うと、Windows2000 上でフォーマッ ト可能となります。