ADSP>y-x ADSP324-146A

スタートアップガイド

① 中部電機株式会社

目 次

1.	概	説		 	•••••	••••	• • • • • •	1
2.	DS	SPボードの設定		 	•••••			2
2.	1.	メモリ領域、I/	∕O領域の設定	 			•••••	2
3.	ディ	バイスドライバイ:	レストール	 	•••••			3
3.	1.	Windows	7の場合	 •••••			•••••	3
3.	2.	Windows	Vistaの場合	 •••••			•••••	6
3.	3.	Windows	X Pの場合	 			•••••	8
4.	US	SB-ISA接続	刃替	 	•••••			. 10
4.	1.	ADSP324-	-00Aの場合	 			• • • • • • •	10
4.	2.	ADSP674-	-00/00Hの場合	 				10

1.概 説

本書は、ADSP324-146A(USB接続ボード)を用いてADSP324-00Aシリーズ、 ADSP674-00シリーズを接続するための、案内役をするものです。 作業を進めるにあたって、ADSP324-00Aシリーズ、ADSP674-00シリーズ"ハード ウェアマニュアル"も併せてご参照ください。

作業前に、専用のコンパイラ、ボード添付標準ソフトウェア、ライブラリ等のインストールを行ってく ださい。

<対応OS>

Windows2000/XP (SP2) /Vista (32bit) /7 (32bit) ※Windows2000/XP (SP2) でのインストールはAdministratorにて行って下さい。 ※WindowsVista(32bit)/7(32bit)でのインストールは管理者にて行って下さい。

<USBバージョン> USB2.0 High-Speed対応

2. DSPボードの設定

2.1. メモリ領域、I/O領域の設定

USB接続用にメモリ領域とI/O領域の設定をします。 この設定はパソコンのリソースとは関係ありません。

ベースアドレス(DSW101)	:0x0E000(出荷時 Default)
I/0アドレス(DSW102, DSW103)	:0x0300(出荷時 Default)

ADSP324-00Aの場合

DSW10	1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	DSW102	212345678	DSW103	312345678
ON OFF		ON OFF		ON OFF	
		OF F			

ADSP674-00/00Hの場合

DSW101	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	DSW102	$1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8$	DSW103	12345678
ON		ON		ON	
OFF		OFF		OFF	

1) ボード番号の設定

複数のDSPボードを同時に接続する場合は、各ボード毎に重複しないようにボード番号を定め、 これをボード番号設定ディップスイッチ(DSW104)で設定します。 具体的な設定の方法は、ハードウェア・マニュアル"4.PC/ATとのインターフェイスに関 するディップスイッチの設定"を参照して下さい。

2.1.1. ボードの実装

ADSP324-146A (USB接続ボード)、DSPボードを実装します。ボードの抜き差し は電源を切って行って下さい。接触不良等が無いようにしっかりと挿入したうえ、固定用ビスで固 定して下さい。

※拡張ラック内に弊社製品以外を入れないで下さい。故障の原因となります。



3. デバイスドライバインストール

※ボードを実装し電源を投入するとPnPよりハードウェアの検出がされOS毎に以下のダイアログが表示されます。(Windows 7はPnPにてダイアログが表示されません)
 ※ を選択し進めてください。

- 3.1. Windows 7の場合
 - 1. スタート→デバイスとプリンターを選択してください。
 - 2. "ADSP324-146A"を選択しダブルクリックしてください。

(m) パードウェアとサウンド、デバイスとブリンター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	デバイスとプリンターの検索	• @
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T) ヘルブ(H) デバイスの追加 ブリンターの追加 トラブルシューティング ・ ブリンターと FAX (2) Fax Microsoft XPS Document Writer ・ 未指定(1)		• 0
デバイスの追加 プリンターの追加 トラブルシューティング ・ ブリンターと FAX (2) Fax Wicrosoft XPS Document Writer ・ 未指定 (1)		• 0
・ プリンターと FAX (2)		
Fax Wirrosoft XPS Document Writer		
Fax Wicrosoft XPS Document Writer		
Fax Microsoft XPS Document Writer 未指走(1)		
Fax Microsoft XPS Document Writer		
writer		
、未指走(1)		
ADSP324-146A		
ADSP324-146A モデル: ADSP324-146A カテゴリ: 不明		
状態: トラブルシューティングが必要です		
1 ADSP324-146Aのプロパティ		×
ADSP324-146A		
デバイスの機能:		
名前	種類	
ADSP324-146A	ほかのデバイス	
↓ 製造元: 不明		
場所: Port_#0004.Hub_#0008		
デバイスの状態: このデバイスのドライバーがインストールされ	いていません。 (コード	
20)		
	プロパティ(R)	
	نية من المعلم ((0)
UK 79.		.A)

ADSP324-146Aのプロパティ
全般 ドライバー 詳細
ADSP324-146A
デバイスの種類: ほかのデバイス
製造元: 不明 場所: Port #0004 Hub #0008
- デバイスの状態
このデバイスのドライバーがインストールされていません。(コード 28)
デバイス情報セットまたは要素に選択されたドライバーがありません。
このデバイス用のドライバーを検索するには、[ドライバーの更新] をクリックしてくだ さい。
ドライバーの更新(U)
一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
OK キャンセル
'
ADSP324-146Aのプロパティ
全般ドライバー詳細
ADSP324-146A
デバイスの種類: ほかのデバイス
製造元: 不明 場所: Port_#0004.Hub_#0008
- デバイスの状態
このデバイスのドライバーがインストールされていません。(コード 28)
ファイン、「「年秋ビタ」でよとは要素にころがいていンイン「一からりよどれ。 このデバイス用のドライバーを検索するには、「ドライバーの更新」をクリックしてくだ
č(),
ドライバーの更新(U)
OK ++>\Z/
とのようぶ力法でトライバー ソフトリエアを使発しまりか?
▶ ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します(S) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとインター ネットから検索します。ただし、デバイスのインストール設定でこの機能を無効 にするよう設定した場合は、検索は行われません。
→ コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します(R) ドライバー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。
キャンセル



3.2. Windows Vistaの場合



🚱 🗕 新しいハードウェアの検出 - 不明なデバイス	
コンピュータ上のドライバ ソフトウェアを参照します。	
次の場所でドライバ ソフトウェアを検索します: C:¥C30¥Driver	▼ 参昭(R)
- ▼ サブフォルダも検索する(<u>I</u>)	> m(17)
↓	次へ(N) キャンセル

- ※各DSP標準添付ソフトウェアインストール時にドライバもインストールされていますの で、下記フォルダを選択してください。
 - ドライバ…インストールフォルダ¥driver



3.3. Windows XPの場合







※ 各DSP標準添付ソフトウェアインストール時にドライバもインストールされています ので、下記フォルダを選択してください。

ドライバ…インストールフォルダ¥driver







4. USB-ISA接続切替

4.1. ADSP324-00Aの場合

・ISA接続⇔USB接続の切り替え

スタート→プログラム→ADSP32X 32Bit Driver→接続切替をクリックして下さい。

ISA接続時はUSB接続へ、USB接続時はISA接続へ自動的に切り替えます。

4.2. ADSP674-00/00Hの場合

・ISA接続⇔USB接続の切り替え

スタート→プログラム→ADSP67X 32Bit Driver→接続切替をクリックして下さい。

ISA接続時はUSB接続へ、USB接続時はISA接続へ自動的に切り替えます。

この作業は Administrator 権限又は管理者権限で行って下さい。

WindowsNT/95 はUSB接続には対応していません。

ISA接続に関する詳細は ADSP324-00A スタートアップガイド、ADSP674-00 スタートアップガイド を参照して下さい。 添付品

ſ

品名	型式	数量	メーカー
USBケーブル		1	_

 ・本マニュアルの内容は製品の改良のため予告無しに 変更される事がありますので、ご了承下さい。

中部電機株式会社

〒440-0004 愛知県豊橋市忠興3丁目2-8 TEL <0532>61-9566 FAX <0532>63-1081 URL:<u>http://www.chubu-el.co.jp</u> E-mail: <u>csg@chubu-el.co.jp</u> ADSP324-146A スタートアップ カ イト 、

2007.10	第1版発行
2010.05	第3版発行