Logic Analyzer LA800

インストールマニュアル

J050609-04

1	インフ	ストール1-1
	1.1	動作環境
	1.2	インストール概要 1-1
	1.3	LA800 のインストール 1-2
	1.4	LA800 のアンインストール1-6
	1. 4. 1	再インストールによるアンインストール作業1-6
	1.4.2	プログラムの追加と削除によるアンインストール作業(Windows XP)1-6
	1.4.3	プログラムの追加と削除によるアンインストール作業(Windows 7)1-6
2	USB	ドライバのインストール2-1
	2. 1	USBドライバについて 2-1
	2. 2	USBドライバインストール手順(Windows XP)2-2
	2.3	USBドライバインストール手順(Windows 7) 2-2
3	操作、	7ニュアルについて3-1
4	トラス	ブルシューティング4-1

1インストール

1.1 動作環境

LA800 は、USB 対応 OS (Windows2000/XP/Vista (32bit) /7 (32bit)) で動作します。

そのために必要な動作環境は以下の通りです。

●本体

IBM PC/AT またはその互換機で Windows2000/XP /Vista (32bit) /7 (32bit) が動作し、USB を持っているパーソナルコンピュータ。

●その他のソフトウェア

LA800 ソフトウェアは、Visual C++ ライブラリのランタイムコンポーネントが必要です。 製品インストール CD 内に、インストールソフトがありますので、ご使用環境に応じて インストール願います。

1.2 インストール概要

LA800を使用するには、以下の設定が必要になります。

- LA800 のインストール
- ② USBの設定 LA800の電源が ON で USB ケーブルを PC に初めて接続した時点で、 ドライバのインストール作業が発生します。 LA800 アプリケーションからから初めて[設定] >> [ロジアナ接続]を行った時点で、 ドライバのインストール作業が発生します。

インストール作業は、必ず管理者権限(Administrator)で実行して下さい

1.3 LA800 のインストール



 既にLA800 がインストールされている場合、 アンインストールをするか問い合わせがあります。 アンインストールしないと、新たなインストールはできません。
 アンインストール手順については、
 1.4 LA800のアンインストールの章 をご参照下さい。 アンインストール後、再度インストールを実行する必要があります。

2. 下図のように LA800 セットアップ ダイアログが開きます。



3. インストールするフォルダを指定してください。

InstallShield ウィザ*ート*	×
インストール先の選択 セットアップがファイルをインストールするフォルタを選択してください。	
セットアッフりは、次のフォルタリこ LA800 をインストールします。	
このフォルダへのインストールは、โ次へ]ボタンをワリックします。	
別のフォルダヘインストールする場合は、[参照]ポ゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚	
┌ インストール先のフォルダ――――	
C:¥Program Files¥Sophia Systems¥LA800	参照(<u>R</u>)
InstallShield (定ろ(B) (一次へ (N)S	
	142 6/2

変更する場合は、参照 ボタンをクリックし指定して下さい。 よろしければ、次へ ボタンをクリックして下さい。

4. スタートメニューの登録先フォルダを指定して下さい。

InstallShield ウィザート*
フログラム フォルダの選択 フログラム フォルダを選択してください。
セットアップ1は、)なにリストされているプログラム フォルタ1こプログラム アイコンを追加します。新しいフォルダ名を入力する か、または既存のフォルダ リストから1つを選択することもできます。 プログラム フォルダ(P):
LA800 既存のフォルダ☆: アクセサリ
ゲーム スタートアップ 管理ツール
InstallShield く戻る(B) 次へ(N)> キャンセル

よろしければ、次へ インストール作業が始まります。 5. アイコン登録先の選択をして下さい。

InstallShield ウィザート*	×
アイコン登録先の選択	
アイコンを登録するメニューを選択してください。 チェックされていないメニューコはアイコンを登録しません。セットアッフプログラムを継続するにコよ、D欠へ]を夘ックしま	
▼ デスクトップメニューlこアイコンを登録する	
InstallShield	
〈戻る(B) 次へ(N)〉 キャンセル	

よろしければ、次へ ボタンをクリックして下さい。

6. インストール完了の報告があります。 再起動の選択を行います。

InstallShield ウィザニート*	
	InstallShield ウィザートうよ、LA800を正常にインストールしました。この フログラムを使用する前に、コンピュータを再起動する必要があります。 ・ 【はし、今すぐコンピュータを再起動します。 ・ いいえ、あとでコンピュータを再起動します。 ドライフプからフロッピーディスクを取り出してから、「完了〕本なンをクリックして、 セットアップを終了してください。
	< 戻る(B) 完了 キャンセル

完了 ボタンをクリックして下さい。

初めて LA800 を接続する場合は、USB ドライバをインストールする必要があります。

インストール方法については、USBドライバのインストールの章を参照願います。

以上の作業で LA800 のインストールが終了します。

1.4 LA800 のアンインストール

LA800 をアンインストールする方法は、2通りあります。

① LA800 を再インストールする。

② コントロールパネル>>プログラムの追加と削除 を使用する。

1.4.1 再インストールによるアンインストール作業

LA800 が既にインストールされていたる場合、

LA800 のインストーラ(Setup.exe)は、アンインストールを実行します。 ①PC の状態を判断します。

InstallS	nield ዕ ィ ታ°⊢ト°	
3	LogicAnalayzer セットアッフりよ、セットアッフの残りのフロセス: InstallShield(R) ウィザートを準備しています。 しばらくお	をご案内する 待ちください。
		キャンセル

画面に表示される指示に従って操作してください。

②ファイル削除の確認を行います。

训除しますか?
i

よろしければ、OK ボタンをクリックして下さい。

③LA800のアンインストール作業が終了

InstallShield ウィザ [*] ート*	
	メンテナンスの完了 InstallShield ウィザートうは、LA800上のメンテナンスを完了しました。
	< 戻る(B) 完了 キャンセル

完了 ボタンをクリックして下さい。

この場合、インストーラはアンインストールをして終了します。
LA800 をインストールするには、再度インストールを実行して下さい。

1.4.2 削除手順によるアンインストール作業(Windows XP)

コントロールパネルを開いてください。

②プログラムの追加と削除アイコンをダブルクリックしてください。 下図のように プログラムの追加と削除 ダイアログが開きます。

🐻 プログラムのう	追加と削除	
	現在インストールされているプログラム: 回 更新プログラムの表示(D) 並べ替え(S): 名前	*
2025ムの 変更と削除(円)	世 LA800 サイズ 0.791 (古田(50))	MB
	度用頻度 最終使用日 2006/06/	里 /08
プログラムの 追加(N)	このプログラムを変更したり、コンピュータから削除したりするには、「変更と削除」をクリックしてください。 変更と削	除
して Windows コンボーネントの 追加と削除(A)		
プログラムの アクセスと 既定の設定(2)		

削除する LA800 を選択して

変更と削除 ボタンをクリックすればアンインストールが始まります。

画面に表示される指示に従って操作してください。

正しくアンインストールが行われなかった場合、その他のアプリケーションの動作が不安定に なるなど影響する場合があります。 1.4.3 削除手順によるアンインストール作業(Windows 7)

①コントロールパネルを開いてください。

[スタート] >> [コントロールパネル]

②ここで、**プログラム** の項目にある **プログラムのアンインストール** をクリックしてください。 下図のように **プログラムのアンインストールまたは変更** ダイアログが開きます。

	ネル・プログラム・	プログラムと機能	▼ ∮ プロ⁄	グラムと機能の検	鎍 ዖ
コントロール パネル ホーム インストールされた更新プロ グラムを表示	プログラムのアン プログラムをアン [変更]、または [f	インストールまたは変更 インストールするには、一覧 多復] をクリックします。	覚からプログラムを選	択して [アンイン	ストール]、
は無効化	整理 ▼ アンインス	ストールと変更			!≡ ▾ 🔞
	名前	発行元	インストール日	サイズ	バージョン
	LA800		2011/02/17		

削除する LA800 をダブルクリックすれば、アンインストールが始まります。

画面に表示される指示に従って操作してください。

正しくアンインストールが行われなかった場合、その他のアプリケーションの動作が不安定に なるなど影響する場合があります。

2 USB ドライバのインストール

2.1 USB ドライバについて

弊社の LA800 シリーズは、USB をインターフェースとして使用します。 ドライバは、Cypress Semiconductor 社製の汎用 EZ-USB ドライバを使用しており、 次のフォルダにあります。

- 1. LA800 をインストールしたディレクトリの drivers フォルダ
- 2. LA800 CD-ROMのDRIVERS フォルダ

注意: LA800 をインストールしたフォルダのドライバをご使用願います。 バージョンアップ時などは、最新版のドライバが、LA800 をインストールした ディレクトリの drivers フォルダに入ります。

PC と LA800 の USB 接続について PC と LA800 は直接 USB ケーブルで接続します。 USB ハブなどを経由した場合は、動作の保証はできませんのでご注意下さい。 ケーブルの長さは 3 m以下を推奨します。製品添付の USB ケーブルをご使用願います。

ご使用環境によっては、デバイスマネージャのハードウェア自動検索で異なる USB ドライバ を認識する場合があります。後章のトラブルシューティングを参考に、正しい USB ドライバ を認識させてください。

2.2 USB ドライバインストール手順(Windows XP)

Windows XP での設定例を示します。OS によって、異なる部分があります。

- 1. LA800 の電源を入れて、ドライバが設定されていない PC の USB に接続すると、新 しいハードウェアが検出されます。
- 該当するドライバが無いので、新しいハードウェアの追加ウィザード ダイアログが開きます。

新しいハードウェアの検出ウィザ	ㅋ -
	新しいハードウェアの検索ウィザードの開始
	このウィザードでは、次のハードウェアに必要なソフトウェアをインストールします: USB Device
J. Maria	○ ハードウェアに付属のインストール CD またはフロッピー ディ スクがある場合は、挿入してください。
	インストール方法を選んでください。
	 ○ ソフトウェアを自動がし、インストールする(推奨)(型) ④ 一覧または特定の場所からインストールする(詳細)(S)
	続行するには、「次へ」をクリックしてください。 こちらを必ず選択する
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

[一覧または特定の場所からインストールする]を指定します。

<u>"ソフトウェアを自動的にインストールする(推奨)"</u>を選択した場合、他のUSBドライバと して認識する場合があります。必ず、<u>"一覧または特定の場所からインストールする(詳細)"</u> を選択願います。

次へ ボタンをクリックして下さい。

3. 検索とインストールのオプションを指定します。

新しいハードウェアの検出ウィザード		
検索とインストールのオブションを選んでください。		
○ 次の場所で最適のドライバを検索する(≦) 下のチェック ボックスを使って、リムーバブル メディアやローカル パスから検索できます。検索された最適のドラ イバがインストールされます。		
■リムーハフル メティア (フロッピー、CD-ROM など) を検索(M) ▼)次の場所を含める(Q): C:¥Program Files¥Sophia Systems¥LA800¥drivers 参照(R)		
● 検索しないで、インストールするドライバを選択する(D) 一覧からドライバを選択するには、このオブションを選びます。選択されたドライバは、ハードウェアに最適のもの とは限りません。		
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル		

[検索しないで、インストールするドライバを選択する]を指定します。 次へ ボタンをクリックして下さい。

4. ハードウェアの種類を選択します。

新しいハードウェアの検出ウィザード	
ハードウェアの種類	
ハードウェアの種類を選択して じたへ] をクリックしてください。 共通ハードウェアの種類(出):	
 SCSIと RAID コントローラ SD カード ホスト コントローラ USB (Universal Serial Bus) コントローラ Windows CE USB Devices イメージング デバイス キーボード 	
 シーンパー・タ シーンピュータ サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラ 	~
	戻る(B) 次へ(N) キャンセル

[USB(Universal Serial Bus)コントローラ]を指定します。

次へ ボタンをクリックして下さい。

5. デバイスドライバの選択画面になりますが、ここでは、ディスクの使用を選択します。

新しいハードウェアの検出ウィザード	
このハードウェアのためにインストールするデバイス ドライバを選択してください。	
ハードウェア デバイスの製造元とモデルを選択して [次へ] をクリックしてください。インストールするドライバのデ イスクがある場合は、[ディスク使用] をクリックしてください。	
にのデバイスのドライバが見つかりません)	
ディスク使用(<u>H</u>)	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	

ディスク使用 ボタンをクリックして下さい。

USB ドライバがあるフォルダ名を指定します。
 USB ドライバは、cyusb. inf です。
 ドライバは、LA800 をインストールしたディレクトリの drivers フォルダまたは、
 CD-ROM の DRIVERS フォルダにあります。
 エ図の用に、制造ーのフェイルのコピーナが照相し、金四、ボタンで捨ま想託を指定

下図の用に、製造元のファイルのコピー元を選択し、参照 ボタンで検索場所を指定して下さい。

709ピー	ディスクからインストール	X
I	製造元が配布するインストール ディスクを指定したドライブに挿入 して、下の正しいドライブが選択されていることを確認してください。	OK キャンセル
	製造元のファイルのコピー元(<u>C</u>): C:¥Program Files¥Sophia Systems¥LA800¥drivers 🛛 🗸	参照(<u>B</u>)

OK ボタンをクリックして下さい。

7. デバイスドライバの選択画面へ戻ります。

新しいハードウェアの検出ウィザード
このハードウェアのためにインストールするデバイス ドライバを選択してください。
ハードウェア デバイスの製造元とモデルを選択して [次へ] をクリックしてください。インストールするドライバのデ イスクがある場合は、[ディスク使用] をクリックしてください。
✓ 互換性のあるハードウェルを表示(C) モデル
Sophia-Systems LA800 USB Device missing
このドライバはデジタル署名されていません。 ディスク使用(出) ドライバの署名が重要な理由
< 戻る(B) 次へ(N)> キャンセル

[Sophia-Systems LA800 USB Device missing]を指定して下さい。 次へ ボタンをクリックして下さい。 8. ハードウェアのインストールを続行してください。



- 続行 ボタンをクリックして下さい。
- 9. ソフトウェアのインストールが始まります。

新しいハードウェアの検出ウィザード		
ソフトウェアをインストールしています。お待ちください		
Sophia-Systems LA800 USB Device missing		
	6	
システムの復元ポイントを設定し、将来システムの復元が必要となる場合にそなえて古いファイルのバックアップを作成しています。		
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	



10. ドライバがインストールされ、以下のダイアログが表示されます。

完了 ボタンをクリックしてください。

- 11. USB ドライバの確認(WindowsXP)
- コントロールパネルのウィンドウを開きます。

システム アイコンをダブクリックして、デバイスマネージャを開きます。

島 デバイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)	
$\leftarrow \rightarrow \blacksquare \boxtimes \Rightarrow \boxtimes \gg \boxtimes $	
 ■ ■ TSC-LINUX2 ■ ■ 1394 バス ホスト コントローラ ■ DVD/CD-ROM ドライブ ■ ■ DE ATA/ATAPI コントローラ ■ ■ PCMCIA アダプタ ■ ■ PCMCIA アダプタ ■ ■ USB (Universal Serial Bus) コントローラ ■ ● SiS 7001 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 7001 PCI to USB Open Host Controller ■ ● Sophia-Systems LA300 USB Device missing ■ ● USB ルート ハブ ■ ● SiS ルート ハブ ■ ● SiS ルート ハブ ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller ■ ● SiS 701 PCI to USB Open Host Controller 	
 ■ ♥ ディスプレイ アダプタ ■ ♥ ネットワーク アダプタ ■ ♥ パッテリ ■ ♥ プロセッサ ■ ● ● フロッピー ディスク コントローラ 	~

[Sophia-Systems LA800 USB missing]と、表示が追加されていることをご確認ください。

12. LA800 アプリケーションを起動します。 ロジックアナライザに接続を行います。

[設定] >> [ロジアナ接続]	
輩 無題 - ロジョク アナライサ	
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 設定(S) ヘルプ(H)	
モート* シンケル ▼ サンフサンク ロシアナ接続(C) Ctrl+L オフ*ション(Q) Ctrl+T	INT Run Check Voltage Stop
	216 M 🗣 🔍 л

13. 以下のエラーが表示されますが、ここでは OK ボタンをクリックして下さい。

LA	
⚠	LA800ハードと通信中に、ドライハオーフツエラー例外が発生しました。
	<u>OK</u>

14.新しいハードウェアが検出されます。

新しいハードウェアの検出ウィザード		
	新しいハードウェアの検索ウィザードの開始	
	このウィザードでは、次のハードウェアに必要なソフトウェアをインストールします: Sophia-Systems LA800 USB Device	
	○ ハードウェアに付属のインストール CD またはフロッピー ディ スクがある場合は、挿入してください。	
	インストール方法を選んでください。	
	 ○ ソフトウェアを自動的にインストールする (推奨)① ④ 一覧または特定の場所からインストールする (詳細)(S)) 	
	続行するには、[次へ]をクリックしてください。	
	< 戻る(12) 次へ(12) > キャンセル	

[一覧または特定の場所からインストールする]を指定します。 次へ ボタンをクリックして下さい。

15. 検索とインストールのオプションを指定します。

新しいハードウェアの検出ウィザード		
検索とインストールのオブションを選んでください。		
○ 次の場所で最適のドライバを検索する(⑤) 下のチェック ボックスを使って、リムーバブル メディアやローカル パスから検索できます。検索された最適のドラ イバがインストールされます。		
 リムーバブル メディア (フロッピー、CD-ROM など)を検索(M) ✓)次の場所を含める(Q): C:¥Program Files¥Sophia Systems¥LA800¥drivers 		
●検索しないで、インストールするドライバを選択する(D) 一覧からドライバを選択するには、このオプションを選びます。選択されたドライバは、ハードウェアに最適のもの とは限りません。		
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル		

[検索しないで、インストールするドライバを選択する]を指定します。 次へ ボタンをクリックして下さい。

16. デバイスドライバの選択画面になります。

ハードウェアの更新ウィザード	
このハードウェアのためにインストールするデバイス ドライバを	選択してください。
ハードウェア デバイスの製造元とモデルを選択して D欠^ ・ イスクがある場合は、「ディスク使用」 をクリックしてください、 ・ 「 互換性のあるハードウェアを表示(C)] をクリックしてください。 インストールするドライバのデ ,
モデル	
Sophia-Systems LA800 USB Device Sophia-Systems LA800 USB Device	
このドライバはデジタル署名されていません。 <u>ドライバの署名が重要な理由</u>	ディスク使用(出)
	戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

[Sophia-Systems LA800 USB Device]を指定します。

次へ ボタンをクリックして下さい。

17. ハードウェアのインストールを続行してください。新しいハードウェアが検出されます。

ለተቸሳ፤	アのインストール
1	このハードウェア: Sophia-Systems LA800 USB Device を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XP との 互換性を検証する Windows ロゴ テストに合格していません。 (のテストが重要である理由) インストールを続行した場合、システムの動作が損なわれたり、システム が不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があり ます。今ず、インストールを中断し、Windows ロゴ テストに合格したソフ トウェアが入手可能かどうか、ハードウェア ベンダーに確認されることを、 Microsoft は強くお勧めします。
	続行(C) インストールの停止(S)

- **続行** ボタンをクリックして下さい。
- 18. ソフトウェアのインストールが始まります。

新しいハードウェアの検出ウィザード			
ソフトウェアをインストールしています。お待ちください			
Sophia-Systems LA800 USB Device			
6 - 6			
システムの復元ポイントを設定し、将来システムの復元が必要となる場 合にそなえて古いファイルのバックアップを作成しています。			
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル			



19. ドライバがインストールされ、以下のダイアログが表示されます。

完了 ボタンをクリックしてください。

20. 接続の確認を行います。

LA800本体の電源を落し、再度電源を入れて下さい。

ロジックアナライザに接続を行います。

[設定] >> [ロジアナ接続]
ஊ 無題 − ロシ*ック アナライサ*
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 設定(S) ヘルプ(H)
モート シングル マ サンフリンク ロシアナ接続(C) Ctrl+L INT Run Check Voltage Stop
D 🛎 🖬 🚳 💽 ↑ ↓ भ 🛫 🚍 🔤 2 16 М 🔍 🔍 л

21. Run ボタンが有効になります。

■ 無題 - ロジゥウ アナライザ	
<mark>ファイル(<u>F</u>) 編集(E) 表示(V) 設定(S) ヘルプ(H)</mark>	
モード シンゲル マ サンフリンゲ クロック 5.0ns/200MHz マ INT Run Check Voltage S	Stop
D 🛎 🖬 🚳 💽 ↑ ↓ 材 🛫 🚍 Del 2 16 M ۹. ९. Л	

22. ロジックアナライザ接続中は、**デバイスマネージャ**に Sophia-Systems USB Device と表示がされます。

島 デバイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(<u>A</u>) 表示(V) ヘルプ(H)	
$(+ \rightarrow \blacksquare \textcircled{1} \textcircled{2} \textcircled{2} \textcircled{2} \textcircled{2} \textcircled{2} \bigcirc \textcircled{3}$	
 ■ ■ TSC-LINUX2 ■ ■ 1394 パス ホスト コントローラ ■ DVD/CD-ROM ドライブ ■ DE ATA/ATAPI コントローラ ■ PCMCIA アダプタ ■ USB (Universal Serial Bus) コントローラ ■ Sis 7001 PCI to USB Open Host Controller ■ Sis 7001 PCI to USB Open Host Controller ■ Sis 7001 PCI to USB Open Host Controller ■ Sis 7001 PCI to USB Open Host Controller ■ USB ルート ハブ ■ USB ルート ハブ ■ ■ コンピュータ ■ ● コンピュータ ■ ● ジステム デバイス ■ ● ディスフレイ アダプタ ■ ■ ネットワーク アダプタ 	
 ・ ・ ・	>

2.3 USB ドライバインストール手順(Windows 7)

Windows 7 での設定例を示します。OS によって、異なる部分があります。

- 1. LA800の電源を入れて、ドライバが設定されていない PC の USB に接続すると、 **不明なデバイス**として新しいハードウェアが検出されます。
- 2. **デバイスマネージャー**を開きます。

[スタート] >> [コントロールパネル] >> [システムとセキュリティー]

ここで、システムの項目にあるデバイスマネージャをクリックして開きます。

3. **ほかのデバイス**のツリーの下に 不明なデバイス として認識されているので、右クリックから ドライバーソフトウェアの更新 を実行します。

🝰 デバイス マネージャー		
ファイル(F) 操作(A) 表示(V)	へレプ(H)	
	🖹 🙀 🚯	
⊿ 📲 SS_user-PC		
▷ 🔮 DVD/CD-ROM ドライフ	Ĵ	
) 🕞 IDE ATA/ATAPI コント	ローラー	
▷ - = = - ボード		
▶ 1 ■ コンピューター		
▶ 1 ● システム デバイス		
▶ == ディスク ドライフ		
▶ ➡ テイスノレイ アタノター	_	
	- ノフ デバノフ	
	1125/12	
	ライブ	
▷ 雪 ポート (COM と LPT)		
▲· Ib ほかのデバイス		
▷ 🖉 マウスとそのきかり	ドライバー ソフトウェアの更新(P)	
▶ ᇦ ユニバーサル シリ	無効(D)	
	削除(U)	
	ハードウェア変更のスキャン(A)	
」 選択したデバイスのドライバ-	プロパティ(R)	



4. ドライバーソフトウェアの更新ウィザードのダイアログが開きます。

[コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します]を指定してください。

<u>"ドライバーソフトウェアの最新版を自動検索します"</u>を選択した場合、他のUSBドライバとして認識する場合があります。必ず、<u>"コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを</u>検索します"を選択願います。

 USB ドライバがあるフォルダ名を指定します。USB ドライバは、cyusb. inf です。 ドライバは、LA800 をインストールしたディレクトリの drivers フォルダまたは、 CD-ROM の DRIVERS フォルダにあります。 下図の用に、製造元のファイルのコピー元を選択し、参照 ボタンで検索場所を指定し て下さい。

🚱 🗕 ドライバー ソフトウェアの更新 - 不明なデバイス
コンピューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。
次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します:
C:¥Program Files¥Sophia Systems¥LA800¥drivers ◆
W サブフォルダーも検索する(I)
コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェア と、デバイスと同じカテゴリにあるすべてのドライバー ソフトウェアが表示されま す。
次へ(N) キャンセル

次へ ボタンをクリックして下さい。

6. 該当するドライバが検出されますので、下図のとおりであれば インストール ボタン をクリックして下さい。

・ Windows セキュリティ	
このデバイス ソフトウェアをインストールしますか?	
名前: Cypress ユニバーサル シリアル バス コントローラー ダ 発行元: Sophia Systems Co., Ltd.	
▼ "Sophia Systems Co., Ltd." からのソフトウェア を常に信頼する(A)	インストール(I) インストールしない(N)
・ 信頼する発行元からのドライバー ソフトウェアのみをインストールして ウェアを判断する方法	ください。 安全にインストールできるデバイス ソフト

7. ソフトウェアのインストールが始まります。

▶ 🖉 トライバー ソフトウェアの更新 - 不明なデバイス
ドライバー ソフトウェアをインストールしています



8. ドライバがインストールされ、以下のダイアログが表示されます。

閉じる ボタンをクリックしてください。

9. USB ドライバの確認(Windows 7)

デバイスマネージャー を開きます。

[スタート] >> [コントロールパネル] >> [システムとセキュリティー]

ここで、システムの項目にあるデバイスマネージャをクリックして開きます。



[Sophia-Systems LA800 USB Device missing]と、表示が追加されていることをご確認ください。

10. LA800 アプリケーションを起動します。 ロジックアナライザに接続を行います。

[設定] >> [ロジアナ扌	妾続]		
藍 無題 - ロジック アナライザ			
ファイル(<u>E</u>) 編集(<u>E</u>) 表示(⊻) 設定	Ē(<u>S)</u> ∿⊮7°(<u>H</u>)		
モード シングル 💌 サンフリンク	□ジアナ接続(C)	Ctrl+L	Run <u>C</u> heck V <u>o</u> ltage Stop
	オプション(<u>O</u>)	Ctrl+T	Я М Ҷ Ҷ Л

11. 以下のエラーが表示されますが、ここでは OK ボタンをクリックして下さい。

LA800	
Â	モジュールとの通信で、ドライバオープンエラー例外が発生しました。
	ОК

12. 再度、新しいハードウェアとして検出されます。



13. そのまま、適切なドライバがインストールされます。



14. ロジックアナライザ接続中は、**デバイスマネージャ**に Sophia-Systems USB Device と表示がされます。

→	- • •
ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)	
	Â
▶ □ フィスノーンコン ▶ ■ ディスプレイ アダプター	
と 「 ●	
	E
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
- 雪 ポート (COM と LPT)	
▶ 個 ほかのデバイス	
▶ 🖷 マウスとそのほかのポインティング デバイス	
▲ 🕛 ユニバーサル シリアル バス コントローラー	
Intel(R) 82371AB/EB PCI to USB Universal Host Controller	
🚽 🗑 Sophia-Systems LA800 USB Device	
USB Composite Device	
USB Root Hub	-

3操作マニュアルについて

LA800の操作関係については、ヘルプを参照ください。 ヘルプは スタートメニュー>>プログラム>>LA800>>LA800 ヘルプ で開くことができます。 基本的な操作手順は、ヘルプの

4ソフトウエアの概要>>操作手順をご参照下さい。

4 トラブルシューティング

以下に、インストール時のトラブルシューティングを記載しますので、ご参照願います。

● 以下のメッセージを表示し、LA800 が起動しない。

「このアプリケーションの構成が正しくないため、アプリケーションを開始できませんでした。 アプリケーションを再度インストールすることにより問題が解決する場合があります。」

このメッセージを表示する場合は、Visual C++ ライブラリのランタイムコンポーネントが 正しくインストール出来ていない可能性が考えられます。

製品インストールCD内に、<u>vcredist x86.exe</u>インストールプログラムがありますので、 ご使用環境に応じてインストール願います。

● USB ドライバが認識しない。

LA800の電源が正しく投入されているか確認願います。また、USB ドライバは正しく認識できているか、デバイスマネージャで確認します。

カスケード接続の場合は、マスターモジュールのみに USB ケーブルを接続願います。

● LA800 が異なるデバイスとして認識してしまう。

以下の手順で、正しい USB ドライバを再認識願います。

- ① モジュールと PC を接続してから、モジュールの電源を ON にする。
- ② デバイスマネージャを開き、異なって認識したドライバを削除します。
- ③ エクスプローラにて、異なって認識したドライバファイル(xxxxx.sys)を削除します。 (あらかじめ、どのようなドライバに認識していたのか確認してから操作願います。)
- ④ 再度、USBドライバを再認識させます。その時、LA800のUSBドライバを確実に認識させるように、
 "一覧または特定の場所を指定してインストールする"
 を選択してインストール頃のます。

USB ドライバインストールについて、「USB ドライバインストール手順」を参照願います。