

Jive States of the second seco

取扱説明書 Ver.7.2



目次

	2
はじめに	3
● マルチディスプレイの活用例	3
● 動作環境	4
● パッケージ内容	4
● 製品のサポート	4
● 商標	4
Windows VISTA インストールの手引き	
1 付属 CD を CD-BOM ドライブのトレイに挿入する	5
2 ドライバのインストールを開始する	6
3. 『サインはVica SMART』本体をパソコンに接続する	7
Windows VISTA アンインストールの手引き	
1 「プログラムと機能」を表示する	8
1. 「フロノノムニ版化」とな小する	0 Q
2. トライバのフライラスト ルを用用する	10
1 仕屋 CD を CD-DOM ドライブのトレイに挿入する	10
1. 小属 CD を CD ROW ドラインのドレイにアサスタ の	11
2. トライハのインストールを囲始する	, 11 19
3. 『リインはVGA SMANT』本体をハンコンに按続する	13 15
WINDOWS AF ナノインAFールの子引さ	10
Ⅰ. 「ノロソノムの迫加と削除」で衣小りる	10
2. トフイハのアノイノストールを用炉 9 つ	16
	17
Ⅰ. 1) 唐 UD を UD=KUM トフ1 ノのトレ1 に押入 9 る	17
	18
3. 『サイノはVGA SMARI』本体をハソコノに接続9 る	19
WINDOWS 2000 アンインストールの手引さ	20
Ⅰ. 「アノリケーションの追加と則味」を表示する	20
2. トライハのアンインストールを開始する	20
	21
1. 付属 CD を CD-ROM トライフのトレイに挿入する	21
2. ドライバのインストールを開始する	22
3. 『サインはVGA SMARI』本体をパソコンに接続する	23
Windows Mobile 5.0/6.0 アンインストールの手引き	24
1. 「ブログラムの削除」を起動する	24
Utility こ利用の手引き	26
● 各部の名称	26
● デスクトップ画面の名称	26
● UV メニューの解説	27
Multi Display 活用のヒント	28
● マルチデスクトップ	28
● クローンデスクトップ	29
● マルチ&クローンデスクトップ	29
	30
● トライハのインストール問題の回避	30
● 最新ドライバのインストール方法	32
● 一般的な質問	32
● インストール/アンインストールに関する質問	33
 ● 性能・機能・動作環境に関する質問 	33
 ● 使い方に関する質問 	35
● 故障かな?と思ったら	36

はじめに

このたびは「サインはVGA SMART」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。 本製品は、デスクトップパソコンやノートパソコンに CRT や液晶ディスプレイを手軽に増設できる USB 周辺機器です。 快適にご利用いただくためにも、インストール前に取扱説明書(本書)を必ずご一読ください。 なお本書が読みづらい場合には、クイックインストールガイドを収録しております。そちらもご参照ください。

● マルチディスプレイの活用例

閲覧用途での活用

			O THE REAL PROPERTY AND A DESCRIPTION OF THE REAL PROPERT	Carerer Coarerer
Normal Advances	現現現現 現現現	<u>ң च प म म म म म म म</u>	S International State	C Research Dref
10-				2 Note of the set of t
Tank and		****	C State State	Tradact Rated Tancards Tradact April 20 and 10 and
27	11111		The second secon	Austrian of substants on the starts of the start, if there is the start is a start of the start is a start of the start of the start is a start of the start of t
in the second		1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Concerning and any supervised and property and any off family for the intervised and any supervised and the any supervised any supervis
		- 22222 - 2		- 66666 6

・メーラーや WEB ブラウザ等のアプリケーションを使用しながら、増設モニタに新規の WEB ページやファイルを表示





プレゼンテーション、エンターテイメントでの活用



ミーティングや商談において、スピーチ原稿を表示するモニタと、プレゼン資料を表示するモニタを区別することで、分かり易いプレゼンテーションを手がけることができます。

) 動作環境

■ 対応 OS

Windows VISTA 32bit 版 (Home Basic / Home Premium / Ultimate / Business)
Windows XP (Home Edition / Professional)
Windows 2000 Professional (service pack 4 以降)
Windows Mobile 5.0/6.0

※ Aero 機能はサポートしておりません。
※ Administrator / 管理者権限でドライバをインストールする必要があります。

対応パソコン

128MB 以上のメモリ容量
CD-ROM ドライブ

キーボード及びマウス
USB2.0 ポート
CRT、液晶ディスプレイ、プロジェクタ (mini D-sub 15 pin 端子を有するアナログ RGB ケーブルに接続できるモニタ)

対応スマートフォン

USB ホスト機能を有するスマートフォン (Advanced W-ZERO3[es] / W-ZERO3[es] / EMOBILE 501SH)

● パッケージ内容

USB Mini-AB ポート

- ・「サインはVGA SMART(本体)」x1台
- インストール CD-ROM x 1 枚 :取扱説明書収録(PDF 形式)
- 保証書(パッケージ台紙 x1 枚)

● 製品のサポート

有限会社 海連 サポートセンター

 住所: 〒359-1115 埼玉県所沢市御幸町 11-1
 TEL: 04-2928-6836
 ※日時によっては混み合う場合がございますので、FAX または e-mail で お問い合わせくださいますようお願いいたします。
 FAX: 04-2929-6297
 e-mail: support@kairen.co.jp
 URL: http://www.kairen.co.jp/
 ※公式サイトでは本製品に関する情報を更新しています。ぜひご覧ください。
 サポート時間: 11:00~18:00 (土・日曜日、祝祭日を除く)

▶ 商標

※ Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

※ その他の商号・製品名などは、各社の商標もしくは登録商標です。本製品は改善のため、予告なく仕様 変更を行うことがあります。

©2007 KAIREN CORP.

Windows VISTA インストールの手引き

本製品の接続は、取扱説明書(本書)の手順に必ず従って実行してください。

付属CDに収録されたドライバのインストールを完了するまで、「サインはVGA(本体)」をパソコンに接続しないでください。 取扱説明書の手順に従わないセットアップは、障害の発生原因となります。 インストール作業は全てのアプリケーションソフトが終了した状態で行ってください。

1. 付属 CD を CD-ROM ドライブのトレイに挿入する

付属 CD の内容が自動的に読み込まれて「セットアップウィザード」が起動します。*下図参照

次に クリックするとインストールが始まります をクリックします。





「セットアップウィザード」が起動しないときは、付属 CD のフォルダを開いて [launch.exe]を ダブルクリックして実行してください。

2. ドライバのインストールを開始する

以下の手順に従ってドライバのインストール作業を進めてください。

USB2.0 Graphics Card (Trigger) Dr	river Install	X	
	USB2.0 Graphics Card (Trigger) セットフゥフ°へようこそ		<u>次へ(N</u>)> をクリックします。
	このプロかラムは、USB2D Graphics Card(Trigger)をコンピュータに インストールします。このセットアップ ^ ゚゚゙ロケラムを実行する前に、すべての WindowsブႢかラムを終了することを推奨します。		
	< 戻る(B) 次へ (N)> キャンセル		

次に このドライバソフトウェアをインストールします(<u>I</u>) をクリックします。





USB2.0 Graphics Card (Trigger)	Driver Install	
	InstallShield Wizard の完了 InstallShield Wizard (よ、USB2.0 Graphics Card (Trigger) を正常に インストールしました。このフロゲ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。	「はい、今すぐコンピュータを再 起動します。」が選択された状 態を確認して、 完了 をクリックします。
	 ● はし、今すぐコンピュータを再起動します。 ● いいえ、後でコンピュータを再起動します。 ト*ライフ からフロッピーティスクを取り出してから、「完了」本なンをグックして、 セットアッフ を終了してください。 	クリック後、Windows(=パソコン が自動的に再起動されます。 以上でドライバのインストール 作業が終了いたしました。続い て本体のセットアップ作業に移 ります。
	< 戻る(B) 完了 キャンセル	

3. 『サインはVGA SMART』本体をパソコンに接続する

再起動後、*ディスプレイの VGA コネクタを繋いだ「サインはVGA(本体)」*をパソコンの USB ポートに接続します。 差込口の形状・向きに注意して、無理なくしっかりと挿入してください。

デスクトップ画面の右下(タスクバー)に、次の吹き出しが表示されます。



吹き出しをクリックすると自動的にドライバの設定が開始します。* インストール中は画面が点滅します。 「サインはVGA(本体)」が Windows(=パソコン)に正常設定されると、デスクトップ画面に、次の吹き出しが表示されます。

🔰 ドライバ ソフトウェアのインスト	-u
USB 2.0 Graphics Card インストー	
このデバイスのソフトウェアは正し	くインストールされました。
USB 2.0 Graphics Card	使用する準備ができました
	<u>閉じる(C)</u>

以上で「サインはVGA(本体)」のインストール作業が終了いたしました。



インストールおよび設定を有効にするために、必ず Windows(=パソコン)の再起動を行ってください。 UVT メニューの詳細は [Utility ご利用の手引き] をご参照ください。

Windows VISTA アンインストールの手引き

本製品の動作が停止状態であることを必ずご確認ください。

アンインストール作業を行う前に、「UVT メニュー」内の「モニタの停止」にチェックをつけて「サインはVGA(本体)」を取り外し てください。その後、Windows(=パソコン)を再起動してアンインストール作業を行ってください。 なお、本作業は全てのアプリケーションソフトが終了した状態で行ってください。

1.「プログラムと機能」を表示する

以下の手順で「プログラムと機能」を表示します。

USB 2.0 Graphics Card (Trigger) 7.x.xx (プログラムと機能ウィンドウ内) を選択します。*下図参照

	((ネル → プログラムと機能			▼ 49 検索	م
タスク	プログラムのアンインストールまたは変更				
インストールされた更新プロ グラムを表示	プログラムをアンインストールするには、一覧からプログ	ラムを選択して [アンインストール]、	[変更]、または [修	復] をクリックします。	
Windows Marketplace で新 しいプログラムを取得					0
ほししたいつと ウェッカを主二 /	● 登理 → 目 表示 → い アンインストール				U
頭入したソフトウェアを表示(デジタル・ロッカー)	名前	発行元	インストー	サイズ	*
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	🚓 Google アップデータ	Google Inc.	2007/08/07	2.45 MB	
Windows の機能の有効化また は無効化	🔀 Handwriting Data Collection and Conversion System	KAIREN	2007/11/06	58.5 MB	
	🛞 Lhaplus Version 1.50		2007/07/13	3.19 MB	
	Matrox Graphics Software (remove only)		2007/10/01		
11111 1	Matrox PowerDesk-SE	Matrox Graphics Inc.	2007/10/01	4.78 MB	
	Microsoft Office 2000 Professional	Microsoft Corporation	2007/07/13	381 MB	
	MSXML 4.0 SP2 (KB936181)	Microsoft Corporation	2007/10/03	1.26 MB	
	MSXML 4.0 SP2 (KB941833)	Microsoft Corporation	2007/10/11	1.26 MB	
	🏷 Simple W-CDMA Driver	Simple Systems Co.,Ltd,	2007/08/29	180 KB	=
I M II	Skype? 3.2	Skype Technologies S.A.	2007/07/13	34.9 MB	
	USB2.0 Graphics Card (Trigger) 7.2.1.1106.0146	MCT Corp.	2007/11/08	1.32 MB	
All a	🧃 携帯ライフ for KAIREN	株式会社シンプルシステムズ	2007/10/19		
111	瞬間PDF ZERO v2	Xelo, Inc.	2007/10/09	10.7 MB	

2. ドライバのアンインストールを開始する

以下の手順に従ってドライバのアンインストール作業を進めてください。

USB 2.0 Graphics Card (Trigger) 7.x.xx	が選択された状態を確認して	アンインストール をクリックします。

アンインストールの確認画面が表示されます。

USB2.0 Graphics Card (Trigger) ファイル削除の確認	OK をクリックします。
選択したアプリケーション、およびすべての機能を完全に削除しますか?	
Please unplug your USB2.0 Graphics Card (Trigger) then click <ok>.</ok>	



クリック後、Windows(=パソコン)が自動的に再起動されます。

以上で「サインは VGA(本体)」のアンインストール作業が終了いたしました。

Windows XP インストールの手引き

本製品の接続は、取扱説明書(本書)の手順に必ず従って実行してください。

付属CDに収録されたドライバのインストールを完了するまで、「サインはVGA(本体)」をパソコンに接続しないでください。 取扱説明書の手順に従わないセットアップは、障害の発生原因となります。 インストール作業は全てのアプリケーションソフトが終了した状態で行ってください。

1. 付属 CD を CD-ROM ドライブのトレイに挿入する

付属 CD の内容が自動的に読み込まれて「セットアップウィザード」が起動します。*下図参照

次に クリックするとインストールが始まります をクリックします。





「セットアップウィザード」が起動しないときは、付属 CD のフォルダを開いて [launch.exe]を ダブルクリックして実行してください。

2. ドライバのインストールを開始する

以下の手順に従ってドライバのインストール作業を進めてください。

USB2.0 Graphics Card (Trigge	r) Driver Install	
	USB2.0 Graphics Card (Trigger) セットアッフ*へようこそ	次へ(<u>N</u>)> をクリックします。
	このプログラムは、USB20 Graphics Card (Trigger) をコンピュータに インストールします。このセットアップ プログラムを実行する前に、すべての Windowsプログラムを終了することを推奨します。	
	< 戻る(B) 次へ (W) ++>セル	





続行(<u>C</u>) をクリックします。



ソフトウェアのインストール	続行(<u>C</u>) をクリックします。
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。今すぐインストールを中断し、ソフトウェアベンダに連絡して Windows Dゴの認定テストに合格したソフトウェアを入手することを、 Microsoft は強く推奨します。	
続行(C) インストールの停止(S)	

USB2.0 Graphics Card (Trigg		
	InstallShield Wizard の完了 InstallShield Wizard (は、USB2.0 Graphics Card (Trieger) を正常に クノストールしました。このフロケ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。	「はい、今すぐコンピュータを再 起動します。」が選択された状 態を確認して、 完了 をクリックします。 クリック後、Windows(=パソコ ン)が自動的に再起動されま す。
	< 戻る(B) 完了 キャンセル	

以上でドライバのインストール作業が終了いたしました。続いて本体のセットアップ作業に移ります。

3. 『サインはVGA SMART』本体をパソコンに接続する

再起動後、<u>ディスプレイの VGA コネクタを繋いた「サインはVGA(本体)」</u>をパソコンの USB ポートに接続します。 差込口の形状・向きに注意して、無理なくしっかりと挿入してください。

デスクトップ画面の右下(タスクバー)に、次の吹き出しが表示されます。



自動的にドライバの設定が開始します。*インストール中は画面が点滅します。

新しいハードウェアの検出ウィザー	- 4	
	新しいハードウェアの検索ウィザードの開始	「いいえ、今回は接続しません (T)」を選択して、
	お使いのコンピュータ、ハードウェアのインストール CD または Windows Update の Web サイトを検索して (ユーザーの了解のもとに) 現在のソフトウ ェアおよび更新されたソフトウェアを検索します。 プライバシー ポリシーを表示します。	- 次へ(<u>N</u>)> をクリックします。
	ソフトウェア検索のため、Windows Update に接続しますか?	
	○はい、今回のみ接続します(⊻) ○はい、今すぐおよびデバイスの接続時には毎回接続します(E) ④しいえ、今回は接続しません(T)	
	続行するには、[次へ]をクリックしてください。	
	< 戻る(B) 次へ(W)> キャンセル	



「ソフトウェアを自動的にインス トールする(推奨)(<u>I</u>)」を選択し

て、<u>次へ(N</u>)> をクリックします。

ハードウェアのインストール	続行(C) をクリックします。
このハードウェア: USB 2.0 Graphics Card 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。 て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。今ずぐ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 ペンダーに確認されることを、 Microsoft は強くお勧めします。	<u>耐元1」、し</u> 、
続行(C) インストールの停止(S)	
新しいハードウェアの検出ウィザード	
新してい、ードウェアの検索ウィザードの完了 次のハードウェアのソフトウェアのインストールが完了しました: USB 2.0 Graphics Card	完了 をクリックします。
[完了] をクリックするとウィザードを閉じます。	

「サインは VGA SMART(本体)」が Windows(=パソコン)に正常に設定されると、デスクトップ画面の右下(タスクバー)に、 UVT メニューが表示されます。

完了

キャンセル

< 戻る(B)



以上で「サインは VGA SMART(本体)」のインストール作業が終了いたしました。



インストールおよび設定を有効にするために、必ず Windows(=パソコン)の再起動を行ってください。 UVT メニューの詳細は [Utility ご利用の手引き] をご参照ください。

Windows XP アンインストールの手引き

本製品の動作が停止状態であることを必ずご確認ください。

アンインストール作業を行う前に、「UVT メニュー」内の「モニタの停止」にチェックをつけて「サインはVGA(本体)」を取り外し てください。その後、Windows(=パソコン)を再起動してアンインストール作業を行ってください。 なお、本作業は全てのアプリケーションソフトが終了した状態で行ってください。

1. 「プログラムの追加と削除」を表示する

以下の手順で「プログラムの追加と削除」を表示します。

デスクトップ画面の左下(スタート) → ロントロールパネル(スタートメニュー内) → プログラムの追加と削除 →

USB 2.0 Graphics Card (Trigger) 7.x.xx(プログラムの追加と削除ウィンドウ内) を選択します。*下図参照

🐻 プログラムのう	追加	と削除		
プログラムの 変更と削除(H)	<	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 リ1ス	
フログラムの 道加(N)		USB 2.0 SVGA Adapter 0900.Ver.75(7,800028,00017 W USB2.0 Graphics Card (Trigger) 7.2.1.1106.0146 <u>サポート情報を参照するには、ここをクリックしてください。</u>	サイス サイズ 使用頻度 最終使用日 20	1.15MB <u>1.32MB</u> 低 07/11/08
F		コンピュータからこのプログラムを削除するには、開那余]をクリックしてください。		削除
び Windows コンポーネントの	*	👸 Windows Installer 3.1 (KB893803)		~

2. ドライバのアンインストールを開始する

以下の手順に従ってドライバのアンインストール作業を進めてください。

選択した USB 2.0 Graphics Card (Trigger) 7.x.xx 内の 削除 をクリックします。



以上で「サインは VGA(本体)」のアンインストール作業が終了いたしました。

Windows 2000 インストールの手引き

本製品の接続は、取扱説明書(本書)の手順に必ず従って実行してください。

付属CDに収録されたドライバのインストールを完了するまで、「サインはVGA(本体)」をパソコンに接続しないでください。 取扱説明書の手順に従わないセットアップは、障害の発生原因となります。 インストール作業は全てのアプリケーションソフトが終了した状態で行ってください。

1. 付属 CD を CD-ROM ドライブのトレイに挿入する

付属 CD の内容が自動的に読み込まれて「セットアップウィザード」が起動します。*下図参照

次に クリックするとインストールが始まります をクリックします。





「セットアップウィザード」が起動しないときは、付属 CD のフォルダを開いて [launch.exe]を ダブルクリックしてください。

2. ドライバのインストールを開始する

以下の手順に従ってドライバのインストール作業を進めてください。

USB2.0 Graphics Card (Trigger) Driver	Install	
	USB2.0 Graphics Card (Trigger) セットファフ・ヘようこそ	次へ(<u>N</u>)> クリックします。
	この7泊かうムは、USB20 Graphics Card (Trigger)をコンピューダに インストールします。このセットアップ 7 泊かうムを実行する前に、すべての Windows7 泊かうムを終了することを推奨します。	
	〈 戻る(日) 次へ (N)> キャンセル	



USB2.0 Graphics Card (Trigger) Drive	r Install
	InstallShield Wizard の完了 InstallShield Wizard (は、USB2:0 Graphics Card (Trigger) を正常に インストールしました。このフロケラムを使用する前に、コイビューダを再起動する必 要があります。 ② (ない、今すぐコンビューダを再起動します。) ③ (いいえ、後でコンビューダを再起動します。) ドライクうからフロッビューダを再起動します。 ドライクうからフロッビーディスクを取り出してから、「完了」本文ンを対ックして、 セットアックでを終了してください。
	< 戻る(日) 完了 キャンセル

「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」 が選択された状態を確認して、

完了 をクリックします。

クリック後、Windows(=パソコン)が自動的に 再起動されます。

以上でドライバのインストール作業が終了いたしました。続いて本体のセットアップ作業に移ります。

3. 『サインはVGA SMART』本体をパソコンに接続する

再起動後、*ディスプレイの VGA コネクタを繋いだ「サインはVGA(本体)」*をパソコンの USB ポートに接続します。 差込口の形状・向きに注意して、無理なくしっかりと挿入してください。

デスクトップ画面に次のウィンドウが表示され、自動的にドライバの設定が開始します。 *インストール中は画面が点滅します。

##17515-k	(白-豆が目っかりま) ち	
和しいパート	* バアが見つかりました	
	ドライバを検索中	
		Ļ
新しいハード	ジウェアが見つかりました	
÷	030	
		Ļ
新しいハード	やエアが見つかりました	
_	USB 20 Graphics Card	
÷	oob 2.0 Grapines oara	
257 k=1	ル中でオ	
1775	и т с9 …	

「サインは VGA(本体)」が Windows(=パソコン)に正常に設定されると、自動的に設定が完了します。 以上で「サインは VGA(本体)」のインストール作業が終了いたしました。



インストールおよび設定を有効にするために、必ず Windows(=パソコン)の再起動を行ってください。 UVT メニューの詳細は [Utility ご利用の手引き] をご参照ください。

Windows 2000 アンインストールの手引き

本製品の動作が停止状態であることを必ずご確認ください。

アンインストール作業を行う前に、「UVT メニュー」内の「モニタの停止」にチェックをつけて「サインはVGA(本体)」を取り外してください。その後、Windows(=パソコン)を再起動してアンインストール作業を行ってください。 なお、本作業は全てのアプリケーションソフトが終了した状態で行ってください。

1.「アプリケーションの追加と削除」を表示する

以下の手順で「アプリケーションの追加と削除」を表示します。

デスクトップ画面の左下(スタート) → ロントロールパネル → アプリケーションの追加と削除 →

USB 2.0 Graphics Card (Trigger)7.x.xx (アプリケーションの追加と削除ウィンドウ内) を選択します。



Windows Mobile 5.0/6.0 インストールの手引き

本製品の接続は、取扱説明書(本書)の手順に必ず従って実行してください。

付属CDに収録されたドライバのインストールを完了するまで、「サインはVGA(本体)」をパソコンに接続しないでください。 取扱説明書の手順に従わないセットアップは、障害の発生原因となります。 インストール作業は全てのアプリケーションソフトが終了した状態で行ってください。

1. 付属 CD を CD-ROMドライブのトレイに挿入する

付属 CD の内容が自動的に読み込まれて「セットアップウィザード」が起動します。*下図参照

次に クリックすると CD-ROM のフォルダが開きます をクリックします。

展開フォルダ内の「USBVGA_SMART_WM6.cab」を「ActiveSync」または「拡張カード」を利用して WindowsMobile 端末 にコピー保存します。



2. ドライバのインストールを開始する

以下の手順に従ってドライバのインストール作業を進めてください。

パンプロー: □ 圏外 ☆ あ × ■ miniSDカー・ → 名前順 → ○ USBVGA_SMA 07/08/16 17.9KB	USBVGA_SMART_WM6.cab をタップしてインストーラーを 起動します。
لــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
 スタート 画 圏外 く、」1 "KAIREN Sign as VGA for Win Mobile" をインストールする場所を選択してください: デバイス ¥miniSDカート* 	インストールする場所に デバイス を選択してタップします。
必要なディスク領域: 17 KB	
インストール <u>A</u> キャンセル	



以上でドライバのインストール作業が終了いたしました。

3. 『サインはVGA SMART』本体をスマートフォンに接続する

再起動後、<u>ディスプレイの VGA コネクタを繋いだ「サインはVGA(本体)」</u>をスマートフォンの USB ポートに接続します。 差込口の形状・向きに注意して、無理なくしっかりと挿入してください。

「サインは VGA(本体)」が Windows(=パソコン)に正常に設定されると、自動的に設定が完了します。 以上で「サインは VGA(本体)」のインストール作業が終了いたしました。



インストールおよび設定を有効にするために、必ず Windows(=パソコン)の再起動を行ってください。 UV メニューの詳細は [Utility ご利用の手引き] をご参照ください。

Windows Mobile 5.0/6.0 アンインストールの手引き

本製品の動作が停止状態であることを必ずご確認ください。

アンインストール作業を行う前に、「サインはVGA(本体)」を取り外してください。 その後、Windows(=パソコン)を再起動してアンインストール作業を行ってください。 なお、本作業は全てのアプリケーションソフトが終了した状態で行ってください。

1.「プログラムの削除」を起動する



※ 設定
●●
●● ●● ◆、あ ok

プログラムの削除

データ記憶用メモリにあるプログラム:
KAIREN Sign as VGA for Win Mobile

N
KAIREN SIGN as VGA for Win

システムの「プログラムの削除」を起動します。

データ記憶用メモリにあるプログラムの中から、 「KAIREN Sign as VGA for Win Mobile」を選択して



🏄 設定 🔤 圏 🖏 あ	
プログラムの削除	はい をタッノします。
プログラムの削除	
 選択されたアプリケーションは完全に削除されます。 PC からもう一度そのアプリケーションを読み込むことは可能です。 削除してもよろしいですか? はい 	
削除	
データ記憶用メモリ総量: 51456	бК
A	

以上で「サインは VGA(本体)」のアンインストール作業が終了いたしました。

Utility ご利用の手引き

各部の名称

■USB ポート

USB周辺機器のケーブル・コネクタ(USBコネクタ)を差し込む、パソコン本体に用意された挿入口の名称です。

①USB コネクタ

パソコンとUSB周辺機器を接続するケーブル 先端(コネクタ)の名称です。

②VGA 出力ポート

「サインはVGA SMART」本体に用意された、モニタのケーブル・コネクタ(VGAコネクタ)を差し込む挿入口の名称です。

③VGA コネクタ

パソコンとモニタを接続する、ケーブル先端(コ ネクタ)の総称です。本製品でご使用頂けるV GAコネクタは D-Sub15 ピンです。 DVI端子は ご利用頂けません。



■タスクバー

デスクトップ画面の一番下部に配置される帯を 「タスクバー」と呼びます。

「スタート」や「起動中のアプリケーションの情報」、「常駐タスクのアイコン」や「時刻」などが表示されます。「サインはVGA SMART」のメニューは、常駐タスク内のUVアイコンを右クリックして開きます。

■ウィンドウのダイアログ

ウィンドウ上部の帯を「ダイアログ」と呼びます。 アクティブ・ウィンドウの「アプリケーションの名 前」「ファイルの名前」「閉じる」などが表示され ます。

■画面のプロパティ

デスクトップ画面上のアイコンやアクティブ・ウィ ンドウの表示がないエリアで右クリックをすると、 メニューウィンドウが開きます。 その中の「プロパティ」をクリックすると「画面の プロパティ」ウィンドウが開きます。 「画面のプロパティ」では、モニタの解像度や色 数、モニタの配置などを設定できます。





■デスクトップ画面

モニタに表示された画面をデスクトップ画面と呼びます。デスクトップ画面には、アイコン、タスクバー、起動中のプリケーションのウィンドウ(アクティブ・ウィンドウ)、背景、壁紙などが表示されています。



【ご注意ください!】

他社製ディスプレイ・ユーティリティソフトが既にインストールされているパソコンでは、「UVメニュー」が正常動作できない可能性があります。

※他社製ディスプレイ・ユーティリティソフトをパソコンから削除することで問題が解決する場合があります。
※他社製ディスプレイ・ユーティリティソフトの削除は、お客様の自己責任において行なってください。
※他社製ディスプレイ・ユーティリティソフトの削除方法は、ソフトウェアの製造元・販売元にお尋ねください。

■プライマリ モニタ

「サインは VGA(本体)」に接続したモニタをメインモニタに設定します。メインモニタにはタスクバーが表示されます。

ご注意ください

※ご利用のパソコンによっては、プライマリ モ ニタを有効にできない場合があります。 ※プライマリ モニタを有効にした状態でサイン は VGA(本体)」を取り外すと障害の原因となり ます。万がーパソコンがフリーズした場合、「サ インは VGA(本体)」を取り外した状態で OS をセ ーフモードで起動、その後メインモニタの再設定 を行ってください。

プライマリ モニタ ↓ ヤカンダリ モニタ	<u>8</u> 00×600×16 <u>8</u> 00×600×32	
モニタの停止 クローン モニタ	<u>1</u> 024X768X16 ↓ <u>1</u> 024X768X32	1280×1024×16
解像度 ▶	その他 🕨	<u>1</u> 280×1024×32
JP 🧷 👰 🙎	KANA 👻 🔇	🚮 <mark>47</mark> 13:42

■セカンダリ モニタ ※推奨設定

「サインは VGA(本体)」に接続したモニタを拡張モニタとして設定します。拡張モニタにはタスクバーが表示されません。 またマルチディスプレイに非対応のアプリケーションソフトは、拡張モニタのデスクトップ画面に表示する事はできません。

■モニタの停止

「サインは VGA(本体)」の動作を停止します。選択後、「サインは VGA(本体)」に接続したモニタにデスクトップ画面は表示されません。

■クローン モニタ

「サインは VGA(本体)」に接続したモニタにメインモニタと同じデスクトップ画面を表示(同解像度)します。 「サインは VGA(本体)」が非対応の解像度は表示できませんのでご注意ください。

■解像度

サインは VGA(本体)」に接続したモニタの解像度および画面の色数を変更します。 表記は[画面の幅(ピクセル)]x[画面の高さ(ピクセル)]x[画面の色数(bit)]です。

画面の解像度(ピクセル)	呼称	画面の色(bit)
640×480 *	VGA	16
800×480 *	VGA	16
800×600	SVGA	16 / 32
1024×768	XGA	16 / 32
1280x1024	SXGA	16 / 32

*スマートフォンの画面解像度に自動的に設定されます。ユーザーが任意に変更することは出来ません。

Multi Display 活用のヒント

【マルチディスプレイとは・・・】

マイクロソフト社のオペレーティング・システム(Windows98SE 以降)に搭載された「1台のパソコンで複数台のモニタを管理する機能」です。 *「サインはVGA SMART」は Windows98SE/Me に非対応です。

モニタの管理方法には、デスクトップ画面を拡張(表示領域の拡大)する「マルチデスクトップ」、同じ内容のデスクトップ画面 を2台のモニタに表示する「クローンデスクトップ」の2通りがあります。

● マルチデスクトップ

マルチデスクトップ(=Extended Screen)は複数台のモニタを、理論的に1台のモニタとして扱う方法です。 目的はデスクトップ画面の拡張(表示領域の拡大)です。

例) パソコン1台にモニタ 3 台を接続した場合

モニタを増設する毎に<u>メインモニタのデスクトップ画面に増設モニタのデスクトップ画面</u>が追加されます。(下図参照)。

メインモニタのデスクトップ画面(図①)を起点に、マウスポインタを右へ移動していくと、右隣のモニタのデスクトップ画面(図 ②)の左端にマウスポインタがワープします。 同様にデスクトップ画面(図②)の右端にマウスポインタを移動していくと、右 隣のモニタのデスクトップ画面(図③)のデスクトップ画面の左端にワープします。



ちなみにデスクトップ画面を追加する方向は右向きだけではなく、左向き、上向き、下向きも可能です。 増設するデスクトップ画面の配置は次の手順で変更できます。

画面のプロパティ > 設定 > モニタアイコンをドラッグしてモニタの実際の配置と合わせてください

【補足1】

1台のパソコンに接続した複数台のモニタは、その役割によって「プライマリ」と「セカンダリ」に区別されます。通常、「スタート メニュー」や「タスクバー」が表示されるモニタを「プライマリ」、その他のモニタを「セカンダリ」と呼びます。

【補足2】

ー般のマルチディスプレイ環境と異なり「サインはVGA SMART」では、プライマリとセカンダリの画面の設定(=画面の解像 度・画面の色・リフレッシュレート)が異なる解像度でも使用できます。(例:プライマリ「1280x1024x32bit」、セカンダリ 「1024x768x16bit」など)

【補足3】

「サインはVGA SMART」を WindowsMobile5.0/6.0(スマートフォン)でご利用になる場合、マルチデスクトップに対応しない点 にご注意ください。クローンデスクトップのみ対応いたします。



クローンデスクトップ(=Synchronous Display)は複数台のモニタに、同じデスクトップ画面を表示する方法です。



【補足】

「プライマリ」「セカンダリ」とも、解像度・画面の色・リフレッシュレートの設定が同じ値である必要があります。例えば、メイン モニタの解像度が「1280 x 1024 x 16bit」、増設モニタの解像度が「1024 x 768 x 32bit」のように、異なる解像度の設定では動 作できません。

● マルチ&クローンデスクトップ

一般のマルチディスプレイ環境と異なり、「サインはVGA SMART」は「マルチデスクトップ」と「クローンデスクトップ」を同時に 実現することが可能です。







【補足1】

「サインはVGA SMART」を接続した モニタは「マルチデスクトップ」、「クロ ーンデスクトップ」どちらに設定するこ とも自由です。 用途に合わせてモードをお選びください。

【補足2】

「クローンデスクトップ」に設定したモ ニタには、「プライマリモニタ」と同じデ スクトップ画面が表示されます。 セカンダリモニタのデスクトップ画面を 「クローンデスクトップ」で表示すること は出来ません。

【補足3】

「サインはVGA SMART」を WindowsMobile5.0/6.0 (スマートフォ ン)でご利用になる場合、マルチデス クトップに対応しない点にご注意くださ い。クローンデスクトップのみ対応い たします。

FAQ トラブルシューティング

「サインはVGA SMART」のご使用に際してトラブルが発生した場合にご参照ください。

● ドライバのインストール問題の回避

「サインはVGA SMART」のドライバが自動的にインストールできず「ハードウェアの追加(検索)ウィザード」が表示された場合、次の手順を実行してください。

作業を行う前に・・

1.「スタート>コントロールパネル>フォルダオプション」を 開きます。

2. 「フォルダオプション」の表示をクリックします。

3.「詳細設定」内の「ファイルとフォルダを表示する」内の 「すべてのファイルとフォルダを表示する」を有効にします。

4.「詳細設定」の「登録されているファイルの拡張子は表示 しない」を無効にします。

5. OK をクリックして終了です。



Windows Vista の場合

- 1.「ドライバソフトウェアを検索してインストールします。」をクリックします。
- デバイスに付属していたディスクがある場合は、今すぐ挿入してください。
 そのディスク上でドライバソフトウェアが自動的に検索されます。」をクリックします。
- 3. 「マイコンピュータ項目」の「ローカルディスク(C:)」から、

Program Files → Generic Provider → UVT100 → Driver を選択、 OK をクリックします。

- 「次の場所を含める」の領域が [C:¥Program Files¥ Generic Provider ¥UVT100¥ Driver] である事を確認して
 次へ をクリックしてください。
- 5. ドライバのインストールが開始します。インストール終了後、 完了 をクリックしてください。

Windows XP の場合

- 1.「一覧または特定の場所からインストールする」を選択、次へをクリックします。
- 2.「次の場所を含める」にチェックし、参照 をクリックします。

3. 「マイコンピュータ項目」の「ローカルディスク(C:)」から、

Program Files → Generic Provider → UVT100 → WinXP(Driver) を選択、 OK をクリックします。

- 「次の場所を含める」の領域が [C:¥Program Files¥ Generic Provider ¥UVT100¥ WinXP(Driver)] である事を 確認して次へ をクリックしてください。
- 5. ドライバのインストールが開始します。インストール終了後、 完了 をクリックしてください。

Windows 2000 の場合

- 1.「このデバイスに最適なドライバを検索する」を選択、次へをクリックしてください。
- 2.「次の場所を含める」にチェックし、参照 をクリックしてください。
- 3. 「マイコンピュータ項目」の「ローカルディスク(C:)」から、
- Program Files → Generic Provider → UVT100 → Win2K(Driver) を選択、 OK をクリックします。
- 4. 「次の場所を含める」の領域が [C:¥Program Files¥ Generic Provider ¥UVT100¥ Win2K(Driver)] である事を確認し て次へ をクリックしてください。
- 5. ドライバのインストールが開始します。インストール終了後、 完了 をクリックしてください。

● 正常に動作しない場合は・・・以下の項目をご確認ください

次の設問をご確認ください。該当する項目がある場合、障害の発生原因の可能性があります。 ご不明な点は弊社ユーザーサポート係までご相談ください。

[接続、配線をご確認ください]

- □ 「サインはVGA SMART(本体)」の USB コネクタがパソコンの USB ポートにしっかり差し込まれていない。
- □ 増設モニタの VGA コネクタが「サインはVGA SMART(本体)」のVGAコネクタにしっかり差し込まれていない。
- □ USBハブを経由して接続している。
- □ DVI端子に変換アダプタを装着して接続している。
- □ 増設モニタの電源がオフになっている。
- □「サインはVGA SMART」以外の USB 機器を多数接続している。
- □「サインはVGA SMART」の接続ポート(USB)を変更している。
- □ 複数の「サインはVGA SMART」を増設している。

[システム要件をご確認ください]

- □ パソコンの USB 規格が USB 1.0/1.1 である。またはわからない。
- □「サインはVGA SMART(本体)」のセットアップ完了後に Windows(=パソコン)を再起動していない。
- □「サインはVGA SMART」を複数台、増設している。
- □ モニタのリフレッシュレート(水平周波数)を正しく設定していない。
- Windows のアップデートを行っている。
- □ ウィルスセキュリティソフトやライティングソフトを常駐(有効)している。または有効にした状態でドライバの
- インストール作業を行っている。

[USB ポートをご確認ください]

- □ パソコンの USB 規格が USB 1.0/1.1 である。またはわからない。
- □ USB ハブを経由して接続している。
- □「サインはVGA SMART」以外の USB 機器を多数接続している。
- □「サインはVGA SMART」の接続ポート(USB)を変更している。

[ドライバのインストール状況をご確認ください]

- □「サインはVGA SMART」のセットアップ完了後に Windows(=パソコン)を再起動していない。
- □ アプリケーションソフト、各種ドライバを更新している。
- □ Windows のアップデートを行っている。

● 最新ドライバのインストール方法

最新ドライバは弊社ウェブサイト http://www.kairen.co.jp/ からダウンロード出来ます。

現在使用しているドライバのバージョンは、以下の項目でご確認ください。

「コントロールパネル」>「プログラムの追加と削除(プログラムと機能)」の中に「USB2.0 Graphics Card (Trigger) 〇〇」と表示があります。 末尾〇〇の数字がドライバのバージョンナンバーです。

🐻 プログラムのう	追加	と削除			
プログラムの 変更と削除(H)		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) OKype 2.0 USB 2.0 SVGA Adapter 0900:Ver.7.5(7.50.0625.0601) USB2.0 Graphics Card (Trigger) 7.2.1.1106.0146 サポート情報を参照するには、ここをクリックしてください。 	並べ替え(S): [リオス サイズ サイズ 使用頻度	名前 	> <
フロクラムの 追加(<u>N</u>)			最終使用日	2007/11/08	
F		コンピュータからこのプログラムを削除するには、開眼除】をクリックしてください。		削除	
い Windows コンポーネントの	~	🔀 Windows Installer 3.1 (KB893803)			~

[ご注意ください]

ウェブサイトからダウンロードしたドライバは、使用許諾契約書の定めに従いご利用者本人が使用許諾契約書の内容に同意して利用するものとします。

使用および使用効果につきましては、お客様の自己責任とし、如何なる損害も免責とさせていただきます。

・最新ドライバのインストール手順

1.本書に従って現在インストールされている『サインはVGA SMART』のドライバをアンインストールしてください。

2.ダウンロードした最新版のドライバの実行ファイルをダブルクリックします。 ※ウェブサイトのドライバダウンロードの項目にある「取扱説明書」を必ず読み、指示に従ってドライバをインストールしてくだ さい。

3.ドライバのインストールが始まります。インストールが終了しましたら、「完了」ボタンをクリックしてください。

● 一般的な質問

- Q. パソコンの(メイン)メモリを増設すると、表示が早くなりますか?
- A. いいえ、表示が早くはなりません。
- Q. ノートパソコンで使用できますか?
- A. USB2.0 対応のノートパソコンなら使用できます。
- Q. ノートパソコンの液晶ディスプレイを増設モニタとして利用できますか?
- A. いいえ、利用出来ません。
- Q. USB1.0 または 1.1 に対応しますか? (類: USB1.0/1.1 で動作しますか?)
- A. いいえ、対応(動作)出来ません。
- Q. 既に2画面のマルチディスプレイを実行している場合、「サインはVGA SMART」で3台目のモニタを増設できるの?
- A. はい、"3 台目"のモニタとして増設できます。

Q. ノートパソコンで既にデュアルモニタを実行しています。「サインはVGA SMART」で3台目のモニタを増設できるの?

A. はい、"3 台目"のモニタとして増設できます。

Q. メインのビデオカードを買い換えれば「サインはVGA SMART」につないだモニタの表示は速くなりますか?

A. いいえ、ビデオカードを買い換えても表示速度は変わりません。「サインはVGA SMART」はメインのビデオカードとは 独立して動作しています。

Q. メインモニタと増設モニタの解像度を違う解像度にできますか?

A. はい、可能です。本製品はビデオチップ(GPU)を内蔵しており、独立した VGA として個別に解像度の設定が可能です。 つまり、メインモニタと増設モニタは異なる解像度で使用できます。

Q. 古いモニタを接続しても大丈夫ですか?

A. はい、PnP(プラグ&プレイ)に対応したモニタであれば大丈夫です。PnP(プラグ&プレイ)非対応のモニタの場合、実際に接続するまで動作の可否が判断できません。

Q. パソコン本体に搭載しているビデオカードと相性はありますか?

A. いいえ、特に相性問題はありません。 *ビデオカードとマザーボードの相性問題を除く

● インストール/アンインストールに関する質問

Q. ドライバをインストールする前に「サインはVGA SMART(本体)」をパソコンに接続してもいいの?

A. いいえ。インストール前に「サインはVGA SMART」はUSBポートに接続しないでください。各OSのドライバインストールの頁をご参照ください。

Q. 「サインはVGA SMART(本体)」を違うUSB ポートに接続した場合、ドライバのインストールが新規に必要ですか?

A. はい、製品の特質上ポートごとにUSB周辺機器の管理を行いますので、違うUSBポートに接続した時には、ドライバの 更新が必要になります。

Q. インストールの際 Administrator かどうか確認する方法は?

A. 「コントロールパネル」の「ユーザーアカウント」がコンピュータの管理者(Administrator)になっているかご確認ください。

Q.「サインはVGA (本体)」をパソコンに接続したまま、ドライバをアンインストールできますか?

A. いいえ。アンインストール前に「サインはVGA(本体)」はUSBポートから取り外してください。 「サインはVGA(本体)」をパソコンに接続したままアンインストールを行うと、以下のような警告が表示されま す。「サインはVGA(本体)」はUSBポートから取り外してから再度アンインストールを実行してください。

US B2.0	Graphics Card (Trigger) – InstallShield Wizard 🛛 🛛 🔀
♪	Please unplug the USB2.0 Graphics Card (Trigger) from notebook/PC USB port.
	OK

● 性能・機能・動作環境に関する質問

Q. Windows98 や WindowsMe に対応しますか?

A. いいえ、対応いたしません。WindowsVista/XP/2000/WindowsMobile5.0/6.0対応です。
 ※WindowsVistaのAero機能はお使いいただけません。

Q. Windows 以外(LINUX、Mac など)のドライバはありますか。

A. いいえ、対応のドライバはありません。

Q. 通常のTVにも繋げますか?

A. いいえ、通常の TV には繋げません。 ただし、アナログ RGB 入力(D-SUB15 ピン)のある TV の場合、プラグ&プレイ に対応していれば表示が可能です。

Q. 現在使っている「サインはVGA SMART」のドライバのバージョンはどうやったらわかりますか?

A. 「コントロールパネル」>「プログラムの追加と削除(プログラムと機能)」の中に「USB2.0 Graphics Card (Trigger) 〇〇」という表記があります。 末尾の数字(〇〇)がバージョン番号です。P.32 参照

Q. 使用中のパソコンが USB2.0を搭載しているかどうかを確認するには?

A. 「スタート」→「マイコンピュータ」(右クリック)→「プロパティ」→「ハードウェアの項目」→「デバイスマネージャ」を選択しま す。デバイスマネージャの「USB」の項目に「USB2EnhancedHostController」という表記があれば USB2.0 ドライバは正常に インストールされています。

鳥 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)	
DE ATA/ATAPIコントローラ DE ATA/ATAPIコントローラ DE A Controller - 2830 A Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2830 A Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2831	
Inter(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2831 Inter(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2832 Inter(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2835 Inter(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 2836 Inter(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 2836 Inter(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 2836 USB ルート ハブ USB ルート ハブ USB ルート ハブ	11 11
 - くちょう 	

※USB2.0コントローラによっては「USB2EnhancedHostController」という表記以外でドライバがインストールされている場合もあります。(例: USB2.0 ルートハブなど) **ご不明な場合はパソコンの製造元にご確認ください。**

Q. 64bit 版 OS に対応していますか?

A. いいえ、対応していません。

Q. 縦型モニタに対応していますか?

A. はい。但し「サインはVGA SMART」に接続したモニタでは、専用ユーティリティソフトを別途ご用意いただく必要がございます。

Q. 大型モニタは対応していますか?

A.「サインはVGA SMART」に対応した解像度に設定出来るモニタでお使いいただけます。Mini D-Sub15pin アナログVGA に対応したモニタでお使いいただけます。

Q. メインモニタとして使えますか?

A. いいえ、お使いいただけません。2 台目以降のモニタでお使いください。

Q. ビデオカードのユーティリティソフトって何ですか?

A. ビデオカードの設定などをするソフトウェアです。

Q. 変換アダプタを使えますか?

A. サポート対象外のご利用方法です。ご了承下さい。

Q. 30ピンのコネクタで使う方法はあるの?

A. 残念ながらお使いいただけません。Mini D-Sub15 pin に対応したモニタでお使い下さい。

Q. マルチディスプレイに対応していないソフトウェアが使えるようになるのですか?

A. いいえ。ソフトウェアの仕様を変更するものではありません。

Q. タッチモニタは使えますか?

A. サポート対象外のご利用方法です。ご了承下さい。

Q. ネットワーク経由で接続できますか?

A. 残念ながらお使いいただけません。ネットワーク経由の接続は想定外のご利用方法になります。ご了承ください。

● 使い方に関する質問

Q. サブモニタに表示するにはどうしたらいいのですか?

A. アプリケーションのウィンドウをドラッグ&ドロップしてサブモニタに移動してお試しください。その際ウィンドウを最小化してください。※アプリケーションがマルチデスクトップに対応している必要がございます。

Q. マルチディスプレイはMMPTがなくても使えるの?

A. はい、お使いいただけます。「MMPT」はマルチディスプレイの操作性を快適にする支援ソフトウェアです。

Q. 2画面で表示するためにMMPTが必要なのですか?

A. いいえ。必要ございません。アプリケーションのウィンドウをドラッグ&ドロップしてサブモニタに移動してお試しください。

Q. UVT アイコンって何ですか?

A. タスクバーの右側に表示されるアイコンです。右クリックで管理メニューが表示されます。

Q. OS 起動中に「サインはVGA(本体)」を取り外す場合、どうしたらいいの?

A. 常駐タスクバー右のUVアイコンのプルアップメニューから『モニタの停止』をチェックします。 これにより『サインはVGA SMART』の動作を停止しますので、安全に取り外す事ができます。 ※「サインはVGA SMART」をプライマリに設定している 場合、一旦セカンダリ モニタ に再設定してから、『モニタの停止』をチェックしてください。

Q. 解像度が高くなると表示が遅くなるのですが・・・?

A. 解像度が高くなるにつれてデータ量が多くるため表示が遅くなります。

Q. スクリーンセーバーもサブモニタに表示できますか?

A. マルチデスクトップ対応のスクリーンセーバーをお使いください。DirectX、OpenGL を利用するスクリーンセーバーはお 使いいただけません。

Q. 同じ画面を表示できますか?

A. はい、UVT アイコンを右クリックしてクローン モニタ を選択してお使いいただけます。

Q. 表示が大きいのですが・・・?

A. UVT アイコンから解像度の設定が出来ます。モニタに対応している解像度に変更をお試し下さい。

Q. メインモニタと同じ大きさに表示したいのです?

A. メインモニタと同じ大きさのモニタで、同じ解像度に設定してください。

Q. タテヨコ2列でモニタを設置できますか?

A. はい。Windows の「画面のプロパティ」で設定してお使いください。

Q. アイコンを拡張モニタに表示できますか?

A. 起動後にリセットされます。メインモニタでお使いください。

● 故障かな?と思ったら

Q. インストールができません。

A. セキュリティソフト、パソコンに内蔵しているビデオカードのユーティリィティ・ソフトウェアの種類によっては、他のビデオ カードの設定を排除する製品があります。これらの製品と併用する場合、該当するユーティリティ・ソフトウェアがインストー ルされていないかをご確認ください。 万が一、インストールが確認された場合は『サインはVGA SMART』に接続されたモニ タをメインモニタに切り替える前に、ユーティリティ・ソフトウェアを無効にしてください。

Q. しばらく使っているうちに表示が乱れるようになったのですが・・・?

A. 最新バージョンのドライバを再インストールしてください。ソフトウェアのインストールなどによって正常に動作しなくなることがあります。

Q. 垂れ幕のようにゆっくりと「サインはVGA SMART」の画面が表示します。 または、マウスのポインタが跳ねるように動きます。

A. USB2.0 が正常動作していない、または USB1.0/1.1 ポートに「サインはVGA SMART」を接続している可能性があります。
 本製品を USB1.0/1.1 で使用すると、データ転送レートの遅延から、利用に耐えられる描画速度を維持できません。
 ※USB のデータ転送には 3 つのモードがあり、Low Speed モード(1.5Mbps)、Full Speed モード(12Mbps)、High Speed モード(480Mbps)の 3 種類です。HS モードは USB2.0 だけの転送モードです。

Q. USB2.0 のドライバをインストールしていますが HS モードで動作しません。

A. USB ポートが 2.0 に対応しているかご確認ください※パソコンの仕様など詳細につきましては製造元にご確認ください。

Q. 使えない USB ポートがあるのですが・・・?

A. 「サインはVGA SMART」の不具合ではなくパソコンの USB ポートによるものです。

※パソコンの製造元にご確認ください。

Q. ゲームソフトが動きません。

A. 「サインはVGA SMART」は DirectX をサポートしていません。DirectX 対応ゲームソフトは動作しませんのでご注意ください。

Q. DVD 再生ソフトが拡張ディスプレイで表示(動作)しません。

A. DVD 再生ソフトの中には拡張ディスプレイに未対応のソフトウェアがあります、このようなソフトウェアでは拡張ディスプ レイで表示(動作)いたしません。

Q. メインディスプレイと拡張ディスプレイにまたがった「Media Player」が表示(動作)しません。

A. 「Media Player」はメインディスプレイと拡張ディスプレイの2画面にまたがって動作できないアプリケーションソフトです。 必ずどちらかの画面に移動して動作してください。

Q. 特定のアプリケーションソフトが正しく表示されません。

A 1. ビデオメモリ不足、マルチディスプレイ未対応などの原因で、一部のアプリケーションソフトは正常に表示されません。その場合は、メインディスプレイのご利用を推奨いたします。

A 2. DirectX または OpenGL を必要とするアプリケーションは、対応しておりません。動作しませんのでご注意ください。 ※ソフトウェアの仕様など詳細につきましては製造元にご確認ください。

Q. 「ハブポートの電力サージ」エラーが発生するのですが?

A. USB ポートの接続デバイスの総電力量が、USB ポートの供給する電力を超えた場合に発生します。

全てのパソコンで発生する症状ではありません。ノートパソコンの場合、PC カードスロット対応の USB2.0 インターフェイスカ ードの性能によって発生することがあります。接続する USB ポートを差し替えたり、他の USB 機器を取り外してご利用ください。

Q. ドライバのインストールは行いましたが、「サインはVGA SMART」のユーティリティで『モニタの停止』以外にチェックを つけることが出来ません。

A. ドライバが正常にインストールできなかった場合、この症状が発生します。 現在のドライバをアンインストールしてから、ドライバを再インストールしてください。 ※ビデオカードのユーティリティソフト、セキュリティソフトが正常なインストールを妨げることがあります。 その場合は、各ソフトウェアを無効にして再インストールをお試し下さい。 ※ソフトウェアを無効にする方法などの詳細につきましては各製造元にご確認ください。

Q. 動作が不安定です。

A. ドライバが正常にインストールできなかった場合、この症状が発生します。 現在のドライバをアンインストールしてから、ドライバを再インストールしてください。 ※ビデオカードのユーティリティソフト、セキュリティソフトが正常なインストールを妨げることがあります。 その場合は、各ソフトウェアを無効にして再インストールをお試し下さい。 ※ソフトウェアを無効にする方法などの詳細につきましては各製造元にご確認ください。

Q. 動作はしていますがUVT アイコンが表示されません・・・

A. 一度「サインはVGA SMART」を USB ポートから取り外し、接続しなおしてください。

Q. パソコンが正常に起動・終了をしません。

A. パソコン起動後に本機を接続して動作をご確認ください。※「サインはVGA SMART」を正しく認識しない場合がござい ます。これはパソコンの仕様によるもので故障ではございません。ご了承下さい。

Q. パソコンが再起動をくり返します。

A. お使いのパソコンが必要動作環境を満たしているかご確認ください。

※この症状は USB ポートが正常に動作していなかったり、USB ポートが USB1.0/1.1 の場合によく発生します。

Q. 「サインはVGA SMART」のユーティリティで『プライマリ モニタ』にチェックをつけることが出来ません。

A. パソコンのビデオカードの設定が固定されている場合、この症状が発生することがあります。これはパソコンの仕様によるもので故障ではございません。ご了承下さい。

Q. マウスのポインタがメインディスプレイの右端から拡張ディスプレイの左端に移動出来ません。

- A. 「画面のプロパティ」でディスプレイ番号「1」の右側がディスプレイ番号「2」であることを確認してください。
- * 画面上のアイコンやウィンドウが無いエリアで 右クリック→[プロパティ] を選択すると「画面のプロパティ」が開きます。
- *「画面のプロパティ」で「1」と「2」の配置をドラッグ&ドロップで変更出来ます。

Q. 画面上に横縞が入ります。

A. リフレッシュレートが正しく設定されていない事が原因で発生します。「画面のプロパティ」→「設定」→「詳細設定」→「モニタ」→「モニタの設定」で画面のリフレッシュレートの変更が可能です。

* 変更する場合はモニタがサポートするリフレッシュレートを確認して設定してください。未対応のリフレッシュレートを選択した場合は正常に表示されません。モニタの寿命を著しく損なう恐れがあり、破損の要因になります。

Q. 画面の端が黒く表示されるのですが?

A. 一旦他の解像度に設定してください。または、モニタの自動調整ボタンを押してください。 ※自動調整ボタンについてのご質問は、モニタ製造元にお問い合わせください。

Q. インストールが完了して再起動もしましたが、何も映っていません。その1

A. 背景色または壁紙が表示されている状況であり、故障ではありません。 増設したモニタにウィンドウを移動することで 確認できます。 まず移動させたいウィンドウの右上にある「最大化/元に戻る」ボタンをクリックして移動できる状態にします。 その後ウィンドウのタイトルバーをドラッグ(マウスの左ボタンを押したまま)して『サインはVGA SMART』につないだモニタ へ移動します。

Q. インストールが完了して再起動もしましたが、何も映っていません。 その2

A1. 変換アダプタを併用している場合、画面出力がされないことがあります。Mini D-sub15 pin モニタをお使いください。 ※変換アダプタの併用はサポート対象外のご利用方法です。ご了承下さい。 A2. 接続先のモニタが正常に動作しているかご確認ください。

Q. 「サインはVGA SMART」に接続したモニタをディスプレイ番号「1」に設定できません。

A. パソコンに内蔵しているビデオカードのユーティリィティ・ソフトウェアの種類によっては、他のビデオカードがメインモニタ (ディスプレイ番号 1)に設定する事を排除する製品があります。これらの製品と併用する場合、該当するユーティリティ・ソ フトウェアがインストールされていないかをご確認ください。 万が一、インストールが確認された場合は「サインはVGA SMART」に接続されたモニタをメインモニタに切り替える前に、ユーティリティ・ソフトウェアを無効にしてください。

Q. モニタの表示位置が固定できません。

A. セキュリティソフト、パソコンに内蔵しているビデオカードのユーティリィティ・ソフトウェアの種類によっては、他のビデオ カードの設定を排除する製品があります。これらの製品と併用する場合、該当するユーティリティ・ソフトウェアがインストー ルされていないかをご確認ください。 万が一、インストールが確認された場合は「サインはVGA SMART」に接続されたモニ タをメインモニタに切り替える前に、ユーティリティ・ソフトウェアを無効にしてください。

Q. 「サインはVGA SMART」を別ポートに差し直すと、OS がデバイスドライバのインストールを要求します。

A. OS は各 USB ポートを個別に管理します。そのためドライバインストール時と異なるポートに「サインはVGA SMART」を 接続した場合、そのドライバのインストールが必要になります。

Q. 「サインはVGA SMART」を大型の液晶モニタに接続すると文字がぼやけてしまいます。

A. 大型の液晶モニタは高解像度を推奨するものであり、それ以外の解像度の場合、にじみなどが発生します。これは大型の液晶モニタの特性であり、「サインはVGA SMART」に起因する問題ではございません。

Q. 1,2 秒周期でチカチカした表示になります。

A. 「画面のプロパティ」でモニタのリフレッシュレートを最適化してください。手順は次の通りです。

画面のプロパティ > 設定 > 「サインはVGAに接続したモニタを選択」> 詳細設定 > モニタのプロパティ

> モニタ > 画面のリフレッシュレート で表示される画面で最適化できます。

Q. ドライバCDが動作しません。

A1. 自動実行(AutoRun)が無効になっている場合は、マイコンピュータのからCDを実行してください。

A2. スリムタイプのCD-ROMドライブの場合、正常に読み込めないことがあります。http://www.kairen.co.jp/からドライバをダウンロードしてお使いください。

Q. ドライバのアンインストールの際に警告が出るのですが、どうしたらいいの?

A. アンインストールの際に『Locked File Detective』の警告が出た場合 Reboot をクリックしてください。

「Yes, I want to restart my computer now.」を選択、 Finish をクリックしてパソコンが再起動すれば完了です。

※アンインストール作業を行う前に、「UV メニュー」内の「モニタの停止」にチェックをつけて「サインはVGA(本体)」を取り外 してください。その後、Windows(=パソコン)を再起動してアンインストール作業を行ってください。 なお、本作業は全てのアプリケーションソフトが終了した状態で行ってください。 『サインはVGA SMART』 取扱説明書 v7.2

2007 年 11 月 初版発行 発行 有限会社 海連 Copyright © KAIREN Co.,Ltd. All rights reserved

お問合せ : 有限会社 海連 〒359-1115 埼玉県所沢市御幸町 11-1 TEL. 04-2928-6836 FAX. 04-2929-6297 E-MAIL. support@kairen.co.jp