

TVG 1.1 ユーザーズガイド (Palm 版)

Twin*com*

www.twincom.net

TVG 1.1 ユーザーズガイド (Palm 版)

2004年6月

Copyright

© 2004 Twin Communications of America, Inc. (以下“TCA”). All rights reserved.
許可なくして一部または全部の複製を禁じます。

ソフトウェアライセンス

TCA とのライセンス契約により製品の使用の許可と使用の禁止を定めます。TVG を本来の目的以外に使用することを禁じます。また許可無くほかの記憶媒体や検索システムに、ドキュメンテーションを含めて TVG の一部あるいは全部の複製をすることを禁じます。

商標

TVG と Twincommunicator は TCA の商標です。ソニー、CLIE、メモリースティック、ジョグダイヤルとそのロゴはソニーの商標です。Palm、Palm OS 5 ロゴと HotSync は Palm, Inc. の商標です。Windows と Windows XP は Microsoft Corporation の商標です。そのほかすべての商標はそれぞれの製品名や商品名の権利帰属者の所有物です。スクリーンイメージは模倣したものです。このガイドに記された特徴および機能は予告なしに変更されることがあります。

特記

TCA は特定の目的のための販売や適正、プログラム、ハードウェア本体について、補償するものではありません。プログラム、ハードウェア本体、ドキュメンテーションは、そのままの状態で見ることができますが、質、信頼性、および性能に関するあらゆるリスクはユーザーにあります。プログラム、ハードウェア本体、ドキュメンテーションは完全なものではなく、ユーザーは必要とされる訂正や付帯的あるいは間接的損害に応じてください。TCA は提供されたもののパフォーマンス、使用、または性能から起こる付帯的あるいは間接的損害について一切責任を負うものではありません。

Twin Communications of America, Inc.
2010 North First Street, Suite 404
San Jose, CA 95131-2039
USA

電話: (408) 572-0520

ファックス: (408) 894-8116

Eメール: info@twincom.netURL: www.twincom.net*Revision: 3*

目次

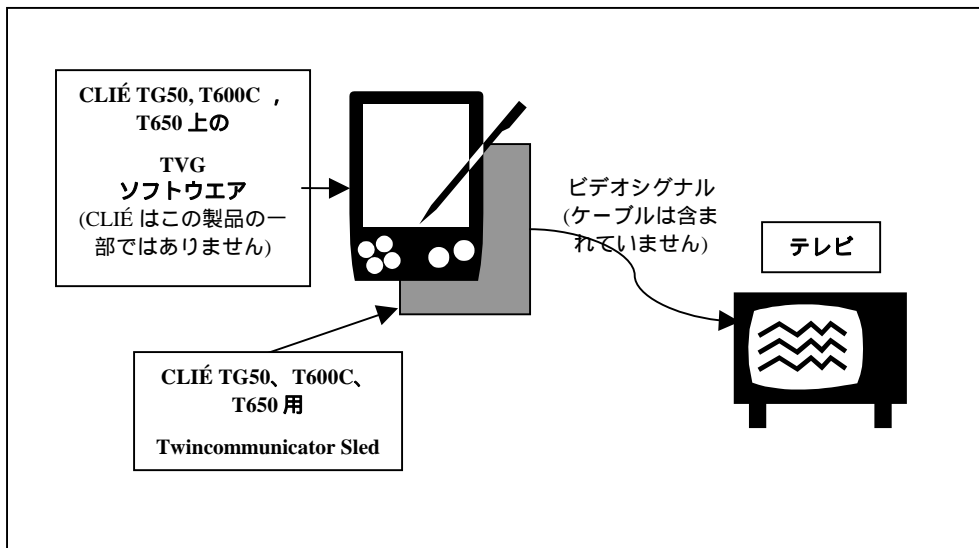
目次.....	II
TVG と TWINCOMMUNICATOR.....	1
TWINCOMMUNICATOR の概要.....	1
システム要件.....	1
TVG ソフトウェアのインストール.....	2
TVGを使って.....	3
TVGの起動.....	3
<i>Palm Launcher</i> からの起動.....	3
<i>I2C Bus Monitor</i> アプリケーションからの起動.....	3
メインスクリーン.....	5
ボタン.....	5
メモリースティック内のパターンファイルへのアクセス.....	6
TVGの設定.....	6
付録 A – TVGパターン.....	9
付録 B – カスタムパターンファイルの作成 (開発者用).....	11

TVG と Twincommunicator

TVG アプリケーションは Twincommunicator 製品に含まれているソフトウェアです。このアプリケーションは Twincommunicator をコントロールして様々なビデオシグナルパターンを発生させることができます。

Twincommunicator の概要

図 1 – Twincommunicator



システム要件

- Sony CLIÉ モデル: TG50、T600C、T650
- CLIÉ 用ソフトをインストールする Windows / Macintosh システム
- 20 MB のハードディスクスペース (パームデスクトップや TVG ソフトウェア用)
- CLIÉ にインストールする Windows / Macintosh 用 HotSync とパームデスクトップソフトウェア。このソフトウェアは www.palm.com または <http://www.palmone.com/us/software/desktop/> からダウンロードできます。HotSync のセットアップに関する情報は CLIÉ のマニュアルを参照してください。

TVG ソフトウェアのインストール

1. CLIÉ にすでにデータが存在する場合は、データの保護のために TVG ソフトウェアをインストールする前に、HotSync を実行することをお勧めします。
2. 複数の CLIÉ を 1 台の PC に登録している場合は、まずインストール対象となる CLIÉ を選択してください。
3. CLIÉ の電源を入れ、クレードルに設置してください。
4. クレードルについている HotSync ボタンを押してください。TVG ソフトウェアが CLIÉ にインストールされます。

これで TVG ソフトウェアがインストールされます。

TVG を使って

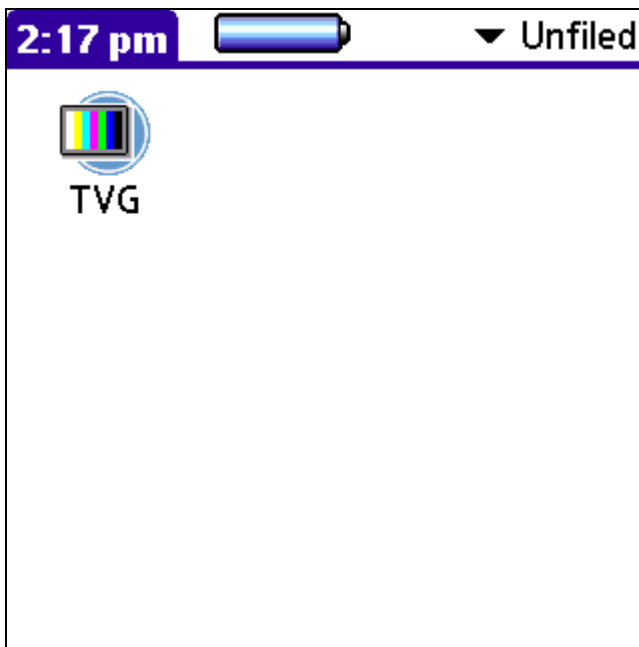
TVG の起動

TVG アプリケーションを起動するには、二つの方法があります。Palm Launcher から直接起動する方法と I2C Bus Monitor アプリケーションから起動する方法です。

Palm Launcher からの起動

TVG ソフトウェアが正常にインストールされると、図 2 に示すようなアイコンが Launcher 上に表示されます。

図 2 - TVG アプリケーション

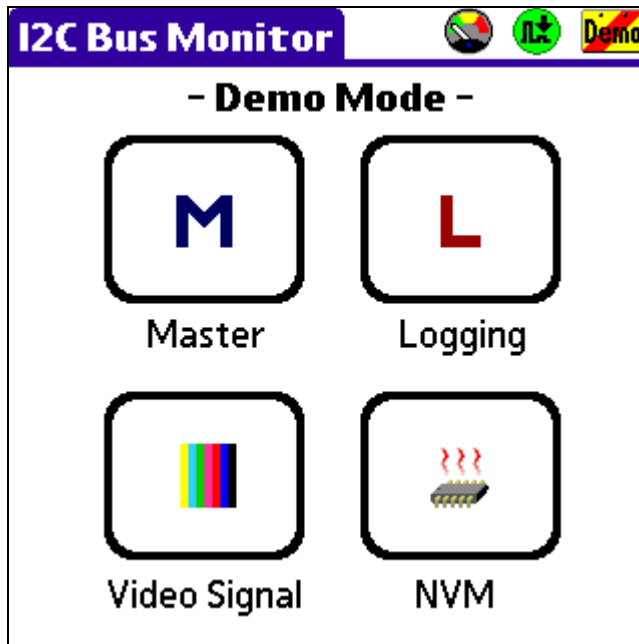


TVG アイコンをタップしてアプリケーションをスタートします。

I2C Bus Monitor アプリケーションからの起動

I2C Bus Monitor アプリケーションは、デバイス内に TVG を見つけると Video Signal ボタンを押された場合に自動的に TVG を起動させます。I2C Bus Monitor のメインスクリーンを図 3 に示します。

図 3 - I2C Bus Monitor メインスクリーン



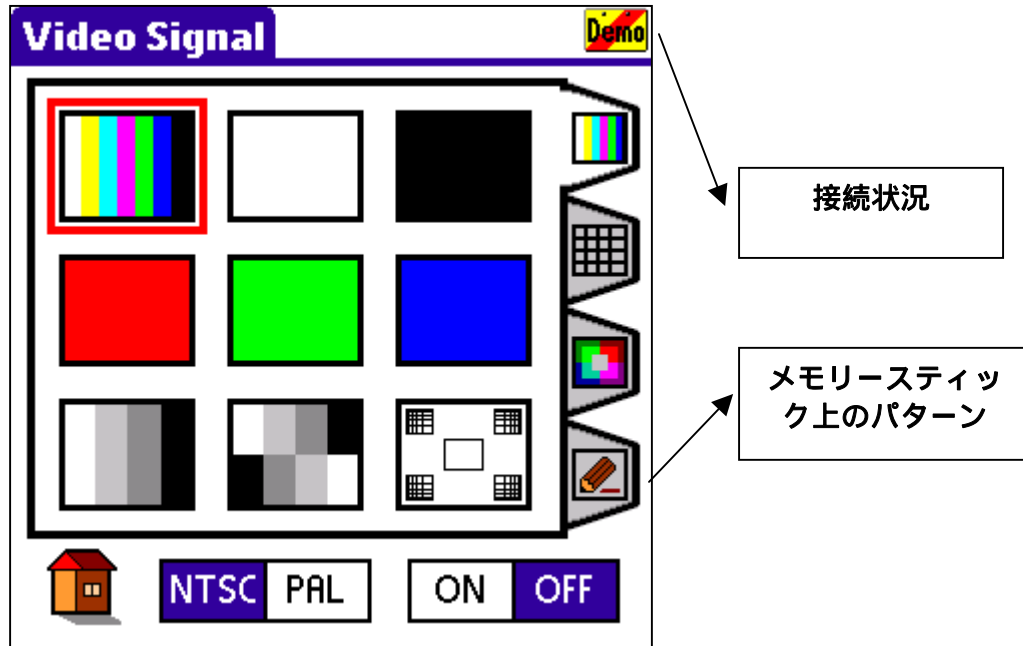
Video Signal ボタンをタップして TVG アプリケーションを起動します。

I2C Bus Monitor アプリケーションは、Twincommunicator 製品に含まれている異なるファームウェアです。このアプリケーションは Twincommunicator ハードウェアと通信し、I2C bus を監察したりコントロールしたりすることが可能です。

詳細は “I2C Bus Monitor ユーザーガイド” を参照してください。




メインスクリーン

図4-メインスクリーン



TVG アプリケーションを起動すると、メインスクリーン (図 4) が表示されます。このスクリーンから、Twincommunicator ハードウェアをコントロールして様々なテストパターンを発生させることができます。

ボタン

	I2C Bus Monitor から TGV が起動されると、このボタンが表示されます。ボタンをタップすると I2C Bus Monitor アプリケーションに戻ります。
	NTSC か PAL かを選択するボタンです。
	ビデオシグナル出力をオンまたはオフにするボタンです。

接続状況



TVG は適切に接続されています。



TVG は適切に接続されていません。



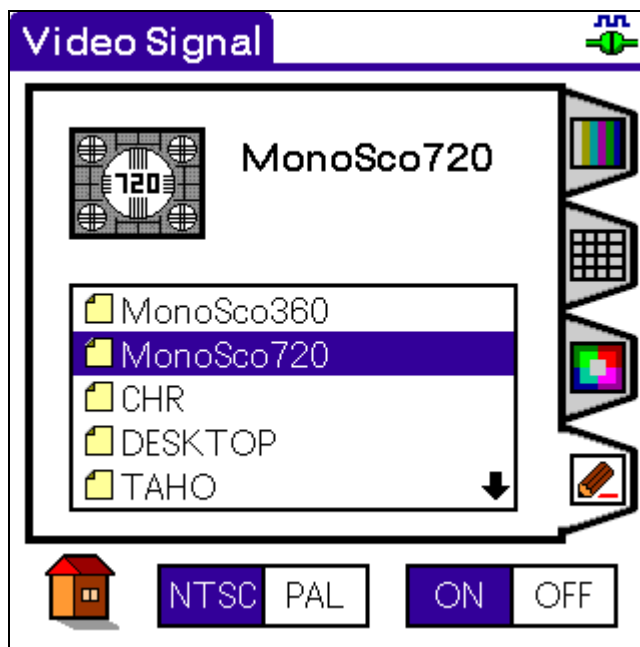
TVG はデモンストレーションモードで動作中です。

メモリースティック内のパターンファイルへのアクセス

TVG バージョン 1.1 は、メモリースティックから取り込んだカスタムパターンファイルをサポートします。図 5 に示すようにメインスクリーンのえんぴつの書かれたタブ“メモリースティックタブ”を使います。

TVG はメモリースティックに入っているすべての有効なパターンファイルをスクリーン上に表示します。TVG は指定されたパターンファイルを使ってビデオパターンを作成しビデオ信号として出力します。

図 5 - カスタムパターン



ユーザー個人でオリジナルのテストパターンを作成する場合は、このガイドの終わりにある付録 B を参照してください。

TVG の設定

TVG を設定するには、図 6 に示すようなセッティングメニューから、セッティングスクリーンを開いてください。

図6- セッティングメニュー

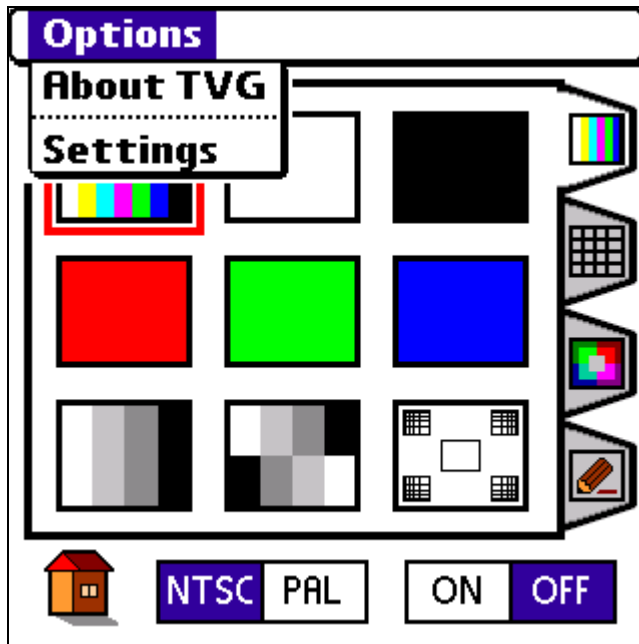


図7- セッティングスクリーン



セッティングスクリーンで、デバイスのオートスリープ機能をオンにするかオフにするかを選択することができます。

Palm's Auto-off 機能を無効にする

チェックボックスを使って、デバイスのオートスリープ機能がオン（有効）かオフ（無効）かを選びます。デフォルトでは Auto-off 機能オフで CLIÉ をスリープさせません。CLIÉ の Auto-off 機能をオンにして一定の時間使用していない場合に CLIÉ をスリープさせるには、このチェックボックスのチェックを外してください。Auto-off するまでの時間設定については CLIÉ の環境設定の中で指定されています。このアプリケーションは CLIÉ のプレファランスの設定値を維持しますので、TVG アプリケーションを終了すると、CLIÉ のコントロールパネルのセッティングに従ってデバイスのスリープ設定が再開されます。

付録 A – TVG パターン

TVG v1.1 によってサポートされているパターンは以下のとおりです。

図 8 – パターンセット 1

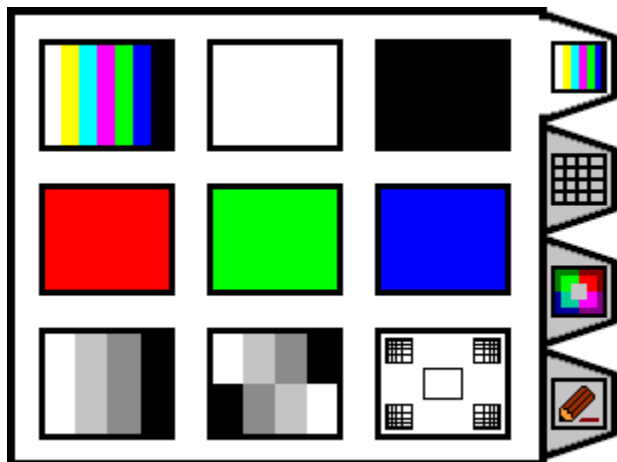


図 9 – パターンセット 2

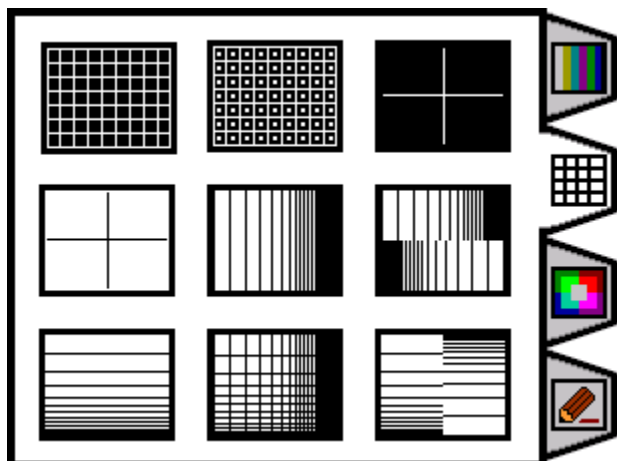
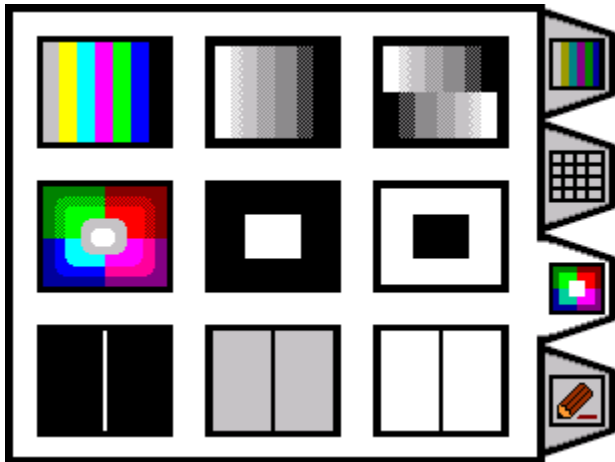


図 10 - パターンセット 3



付録 B – カスタムパターンファイルの作成 (開発者用)

TVG はメモリースティックからカスタムパターンを取り込んだり表示したりすることができます。

このセクションでは TVG 用のカスタムパターンファイルの作り方を説明します。独自のパターンファイルを作成したい場合は、このセクションを参照してください。

パターンは 6 つのファイルで構成されます。名前の付け方のルールは以下に示す通りです。

Filename	Description
filename.tvg	メインのコントロールファイル。その一組ファイルの簡単な説明を含んだテキストファイル。
filename_pal.bmp	PAL の定義ファイル。24-bit のビットマップファイルで (Width = 720 and Height = 574)、あるいは、(Width = 360 and Height = 287)。
filename_ntsc.bmp	NTSC の定義ファイル。24-bit のビットマップファイルで (Width = 720 and Height = 482)、あるいは、(Width = 360 and Height = 241)。
filename_hr.bmp	倍密度のカラーパームスクリーン用高リゾリューションのアイコン。24-bit のビットマップファイルで (Width= 68 and Height = 56)。
filename_lr.bmp	通常のカラーパームスクリーン用通常リゾリューションのアイコン。24-bit のビットマップファイルで (Width = 34 and Height = 28)。
filename_bw.bmp	白黒パームスクリーン用の白黒アイコン。24-bit のビットマップファイルで (Width = 34 and Height = 28)。