

---

## StarBoard Software 9.5 Windows 版

---

インストールを行う前に、この文書をお読みください。

---

### Windows タッチハードウェアでのジェスチャ・マルチタッチ機能について

---

StarBoard Software のジェスチャ・マルチタッチ機能が、ハードウェアによるジェスチャ・マルチタッチ機能と競合する場合があります。

その際は、ハードウェアのマニュアルを参照して設定を変更するなどしてください。

---

### インストールノート

---

#### 1. 管理者特権

StarBoard Software をインストールするには、管理者特権が必要です。「ほかのユーザとしてプログラムをインストールする」機能は、そのユーザが管理者特権を持っている場合であっても使用しないでください。また、Windows XP で「Run As」を使用しないでください。

Windows Vista/Windows 7 に StarBoard Software 8.0/B 以前がインストールされている環境にインストールする場合は「権限の昇格」を使用しないでください。

#### 2. フリーズした場合

インストールやアンインストールのプロセスがフリーズした場合、ウィンドウを最小化して、ほかのアプリケーションのダイアログボックスが開いていないか確認してください。開いている場合は閉じてから、最小化したウィンドウを元に戻します。

#### 3. タブレットドライバの競合

StarBoard 以外のタブレットドライバがインストールされた環境に、StarBoard T シリーズタブレットのドライバをインストールすると、タブレットドライバが競合して、StarBoard T シリーズが正しく動かない場合があります。その場合は、StarBoard 以外のすべてのタブレットドライバを削除してください。

また、タブレットドライバのインストールが失敗する場合、タブレットを PC から取り外し、再度ドライバをインストールしてください。

#### 4. yar ファイルの関連づけ

インストール時に、拡張子.yar は Launcher.exe で開く StarBoard Software というファイルの種類で関連づけられます。

インストールでこの関連づけに失敗した場合、再度ソフトウェアをインストールするか、または Windows エクスプローラ > フォルダ オプション > ファイルの種類を通常の方法で選択して、手操作で関連づけを行うことができます。

#### 5. ネットワークフォルダからのインストール

DVD を使用してインストール手順に従うことをお勧めします。ネットワークフォルダからインストールを行うと、ネットワークパスが深すぎたり長すぎたりする場合には、インストールが失敗する可能性があります。

#### 6. Windows Vista/Windows 7/Windows 8 での再インストール

– インストールを取り消す場合、「推奨設定を使用して再インストール」を使用しないでください。

#### 7. インストール、アンインストール

StarBoard Software 起動中にインストール、アンインストールは行わないでください。StarBoard Software を終了してから、インストール、アンインストールを行ってください。

#### 8. Windows Vista/Windows 7/Windows 8 でのインストーラ再起動

Windows Vista/Windows 7/Windows 8 でのインストール中に、インストーラが PC の再起動を要求して PC が再起動した後にインストーラが起動しないことがあります。再度インストーラを起動するようにしてください。

#### 9. StarBoard Software 9.3 からのアップグレード・インストール

StarBoard Software 9.3 からアップグレード・インストールする場合、“msiexec.exe はエラーが発生し、閉じられる必要がありました。” というメッセージが表示される場合があります。このメッセージが表示されてもインストールには影響ありません。“送信しない” ボタンを押して、メッセージを閉じてください。

-----  
リリースノート  
-----

#### 1. 動作環境条件

## 1.1 StarBoard

FX-TRIO、FX-DUO、PX-DUO、FX-E90W、FX-73E1、FX-79E1、FX-83E1、FX-89WE1、StarBoard Link EZ/EZ2/EZ2-Pen、FX/FX Portable、F/F Portable、Cambridge Board、T-15XLG/17SXLG/19WX、WT-1、iPJ-AW250N(M)、CP-AW2519N、CP-AW2529N、DCHD-5M。

(注：T-15XLG は、Windows8 に未対応です。また、T-17SXLG rev.A は、WindowsXP のみ対応しています。)

(注：地域によっては販売されていないものもあります)

## 1.2 ハードウェア

### PC/AT 互換マシン

CPU Intel Pentium 4 1.8GHz

HDD 600MB の空き容量

メモリ 1GB の空き容量

StarBoard 遠隔会議機能を使用する際には、次の最小要件を満たすコンピュータを使用してください。

CPU：Core 2 Duo 以上

メモリ：2 GB 以上

推奨される出席者数：最大 4 ユーザ。

4 名以上の出席者のいる遠隔会議を主催する場合、コンピュータにこれ以上の CPU とメモリが必要です。

性能はネットワークの帯域幅にも影響されます。帯域幅が十分でないと会議に問題が生じることがあります。

## 1.3 オペレーティングシステム

Microsoft Windows XP

Microsoft Windows Vista

Microsoft Windows 7 (32 ビットおよび 64 ビット)

Microsoft Windows 8 (32 ビットおよび 64 ビット)

(注：StarBoard Software はリリース時の最新のサービスパックを適用した状態で動作確認されています。)

(TabletPC Edition、64bit Edition (XP および Vista)、Server Edition には対応していません。)

## 1.4 表示色

32 ビット

## 1.5 ネットワーク

### インターネット接続環境

(ライセンス認証、インターネット検索、ウェブ画像検索、プラグインファイルなどのダウンロード、オンラインサポートなどの Web ページへのアクセス)

## 1.6 ブラウザ

Internet Explorer 8/9/10

(注: StarBoard Software はリリース時の最新のサービスパックを適用した状態で動作確認されています。)

## 1.7 その他

ハードウェアオーバーレイ機能付きビデオカード

(動画の再生時にのみ必須です)

Direct Showに対応した、WDM ドライバ対応の外部映像機器 (デジタルビデオ, DV カメラ, D-VHS)

(外部映像の再生およびキャプチャを行う場合)

## 2. その他のソフトウェア条件

### 2.1 Microsoft Office 文書の閲覧および編集機能

Microsoft Office 文書の閲覧および編集機能には、以下のソフトウェアが必須です。

Microsoft PowerPoint 2003/2007/2010

Microsoft Excel 2003/2007/2010

Microsoft Word 2003/2007/2010

(注: StarBoard Software はリリース時の最新のサービスパックを適用した状態で動作確認されています。)

### 2.2 PDF の表示

PDF ファイルを表示するには、以下のいずれかのアプリケーションをインストールする必要があります。

Adobe Reader 9.0/X/XI

### 2.3 SVG のサポート

StarBoard Software は、「SVG Tiny 1.2」をサポートしています。

2.4 音声認識を使用するには、以下のいずれかのアプリケーションをインストールする必要があります。

Windows XP: Microsoft English Recognizer v5.1

Windows Vista/7/8: Windows 用 Microsoft 音声認識エンジン 8.0

### 3. 注意事項

オンラインヘルプをご覧ください

### 4. 関連プログラム

LEADTOOLS (Copyright © 1991-1997 by LEAD Technologies, Inc.)

(ランタイムモジュールとして含まれています。)

Black ICE Metafile Printer Drivers (Copyright © 2004 Black Ice Software, Inc.)

(同じドライバを使用するいくつかのアプリケーションが StarBoard Software と競合する可能性があります。)

Microsoft Speech SDK (Copyright © 1995-2000 Microsoft Corporation. All rights reserved.)

MyScript Stylus (Copyright © 2006 Vision Objects S.A.)

MyScript Builder (Copyright © 2006 Vision Objects S.A.)

log4cxx Copyright© 1999-2007、The Apache Software Foundation

Phonon Copyright © 2005-2007 Matthias Kretz kretz@kde.org <mailto:kretz@kde.org>

Copyright © 2007-2008、Nokia Corporation および/またはその系列会社。

Sentinel (R) RMS (c) 1989-2006 SafeNet, Inc. All rights reserved.

OpenSSL Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.

SSLeay Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com <mailto:eay@cryptsoft.com>) All rights reserved.

### 5. 注意：

StarBoard Software のクリップアートに含まれる国や地域の境界線、国旗、地名は、最新情報ではない場合があります。そのため、クリップアートは自己の責任においてご使用ください。

<商標>

Windows、Windows Vista、Internet Explorer、PowerPoint、Visio は米国またはその他の国における Microsoft Corporation の登録商標または商標です。

LEAD および LEADTOOLS はプログラム名で、LEAD Technologies, Inc. の登録商標です。

Intel、Pentium は米国またはその他の国における Intel 社およびその系列会社の商標または登録商標です。

Adobe、Adobe Acrobat、および Flash は Adobe Systems Inc. の商標です。

MyScript<sup>®</sup> は Vision Objects S. A. の登録商標です。

Google は Google Inc. の商標です。

Wikipedia は Wikimedia Foundation, Inc. の商標です。

Sentinel (R) は SafeNet, Inc. の登録商標です。

<著作権>

Mult-e-Maths 活動に関する著作権の詳細および謝辞

出版 Cambridge-Hitachi

University Printing House, Cambridge CB2 8BS, UK

© Cambridge University Press 2005

© Cambridge-Hitachi 2007

初版 Cambridge University Press 2005

第 2 版 Cambridge-Hitachi 2007

ソフトウェア開発

3T Productions Limited

Pintar Learning

Young Digital Planet S. A.

シリーズコンサルタント

Anita Straker

執筆者

Pete Crawford、Anthony David、Sheila Ebbutt、Sara Fielder、Paul Harrison、Tung Ken Lam、Ann Montague-Smith、Gill Potter、John Spooner、Anita Straker

プロジェクトコンサルタント

BEAM Education、 Julie Cogill、 Lynda Maple

イラストレーション

HL Studios、 JP Early、 Bill Ledger

科学研究活動に関する著作権の詳細および謝辞

Science Foundation が生物学 1 を提供

出版 Cambridge-Hitachi

University Printing House, Cambridge CB2 8BS, UK

© Cambridge-Hitachi 2004

ソフトウェア開発

Pintar

執筆者

Jean Martin

Science Foundation が生物学 2 を提供

出版 Cambridge-Hitachi

University Printing House, Cambridge CB2 8BS, UK

© Cambridge-Hitachi 2005

ソフトウェア開発

Pintar

執筆者

Jean Martin

Science Foundation が化学 1 を提供

出版 Cambridge-Hitachi

University Printing House, Cambridge CB2 8BS, UK

© Cambridge-Hitachi 2004

ソフトウェア開発

Pintar

執筆者

Bryan Milner、Jean Martin

Science Foundation が化学 2 を提供

出版 Cambridge-Hitachi

University Printing House, Cambridge CB2 8BS, UK

© Cambridge-Hitachi 2005

ソフトウェア開発

Pintar

執筆者

Bryan Milner、Jean Martin

Science Foundation が物理学 1 を提供

出版 Cambridge-Hitachi

University Printing House, Cambridge CB2 8BS, UK

© Cambridge-Hitachi 2004

ソフトウェア開発

Pintar

執筆者

Bryan Milner

Science Foundation が物理学 2 を提供

出版 Cambridge-Hitachi

University Printing House, Cambridge CB2 8BS, UK

© Cambridge-Hitachi 2005

ソフトウェア開発

Pintar

執筆者

Bryan Milner

Gateway Science Whole 授業用 CD

出版 Cambridge-Hitachi

University Printing House, Cambridge CB2 8BS, UK

© Cambridge-Hitachi 2006

ソフトウェア開発

Young Digital Planet

執筆者

Kevin Frobisher、 David Glover、 Sue Kearsey、 Helen Norris、 Andrew Pine、 Lynn Winspear

Science Foundations Whole 授業用 CD

出版 Cambridge-Hitachi

University Printing House, Cambridge CB2 8BS, UK

© Cambridge-Hitachi 2006

ソフトウェア開発

Young Digital Planet

執筆者

David Glover、Helen Norris、Andrew Pine、Lynn Winspear

\*\_GSP ファイルに関する著作権の詳細および謝辞

Copyright © 2006 GSP Ltd.

その他の企業名および製品名は、それぞれの所有者の商標である可能性があります。