



SPARK

AUDIO PROCESSOR

インストールガイド

はじめに

この度は、TC WORKS 社のデジタルオーディオ編集／処理／マスタリング・アプリケーション、SPARK XL をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。

SPARK XL の新しいデザイン・コンセプト、高度なプロセッシング・ツール、そして一度に取り扱うウィンドウは1つだけというシンプルな「ワン・ウィンドウ」インターフェイスは、煩雑になりがちなオーディオ編集の作業をクリエイティビティを生かす場とします。以前は不可能と思われたことも、思わぬスピードで行える様になるかもしれません。

デザイン段階ではプロのミュージシャンや録音スタジオからのアドバイスをいただき、ユーザーにとって真に役立つ機能を追及しました。このアドバイスはとても貴重で TC WORKS のプラグインやその他のプログラムの重要な部分となっています。

弊社へのご連絡、ご意見、ご希望などございましたら、電子メール (info@tcelectronic.com) またはお近くの販売店あるいは下記の住所へご連絡ください。

TC ELECTRONIC A/S
Customer Support
Sindalsvej 34
Risskov DK - 8240
Denmark

www.tcelectronic.com
email: info@tcelectronic.com
email: support@tcelectronic.com

日本国内宛先

〒102-0074
東京都千代田区九段南 4-7-22-502
TC エレクトロニック日本支社
www.tcelectronic.co.jp
E メール : tcjapan@tcelectronic.com

© BY TC WORKS SOFT & HARDWARE GMBH 1999 - 2003. ALL PRODUCT AND COMPANY NAMES ARE TRADEMARKS OF THEIR RESPECTIVE OWNERS. VST IS A TRADEMARK OF STEINBERG MEDIA TECHNOLOGIES GMBH; AUDIO UNIT IS A TRADEMARK OF APPLE COMPUTER. ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ALL RIGHTS RESERVED

TC Works は、TC グループのグループ会社です。



SPARK XL について

SPARK XL のユーザーインターフェイス・コンセプト

SPARK XL では、編集／プロセッシング／マスタリング処理の作業を、**ブラウザ・ビュー**と**マスター・ビュー**の2つのウィンドウで行ないます。

ブラウザ・ビューは3つのセクションから構成され、画面は一つのプロジェクトで扱うファイルのデータベースの**ファイル・ビュー**、オーディオの編集を行なう**ウェーブ・エディター**、そして**プレイリスト**に3分割されています。ボーダーの移動などにより表示はカスタマイズすることが可能で、ウィンドウ設定は**プロジェクト・ファイル**に保存されます。

マスター・ビューはリアルタイム処理とミクシングのためのウィンドウで、理論最大値で99 x 99までのグリッド上にプラグインを任意に並べていくことができます。高解像度の**マスター・フェーダー**、**ディザ**ー設定、そして**プロセッシング**を行なった音をエクスポートするためのボタンなども、この画面から行えます。主要な機能は画面上の操作で行うため、メニューの中から機能を探さなければならない状況に直面することなく作業を行えます。

オープン・アーキテクチャー

SPARK XL は、そのオープンなアーキテクチャーにより、VST と Audio Unit フォーマットのエフェクトに対応しています。サードパーティーの VST あるいは Audio Unit プラグインを SPARK XL 内で使用できるだけでなく、SPARK XL の主要な機能であるエフェクト処理のための FXMachine 自体も VST と Audio Unit プラグインとして用意されています。プラグイン版の FXMachine を使えば、他の VST あるいは Audio Units ホスト・アプリケーションからでも SPARK XL のパワフルなエフェクト処理のマトリクスを使用できます。

SPARK XL は、オーディオの入出力には Apple 社の Core Audio、そして Steinberg 社の ASIO ドライバーに対応しています。Digidesign、MOTU、RME など、主要なオーディオ・デバイスの製造者が、OS X 対応の Core Audio / ASIO ドライバーをリリースしています。

本マニュアルは、インストールの手順を説明するインストール・ガイドです。SPARK XL の機能につきましては、SPARK XL CD に含まれる SPARK XL マニュアルをご参照ください。

動作環境

- Apple G4 以上
- 17"カラーモニター（1024 x 768 以上の解像度を推奨）
- 最低 256MB の RAM
- MacOS X（10.2 以降）
- Apple SuperDrive（CD-R の書き込みを行なう場合）
- インターネット接続（ダウンロード形式でのみ供給される将来的なアップデートのダウンロードを行なう場合）

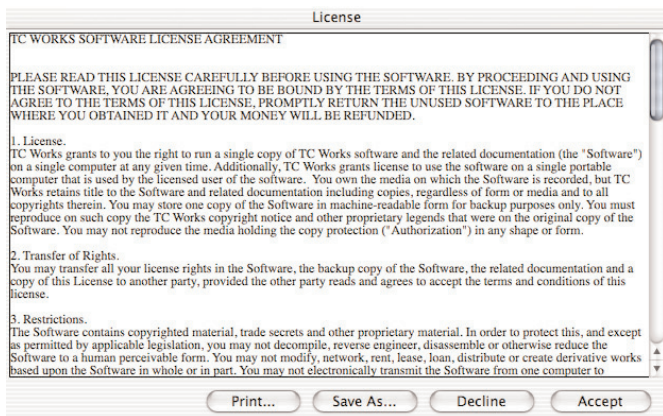
SPARK XL のインストール

SPARK XL CD-ROM から SPARK XL インストーラを起動し、画面の指示に従います。

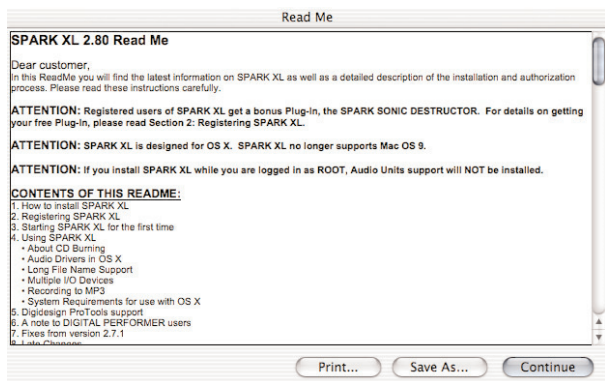
1. インストーラを起動すると、次の様な起動画面が表示されます。「Continue」（続ける...）を押します。



2. ソフトウェアの使用許諾契約書が表示されます。同意する場合は、「Accept」（同意）を押します。

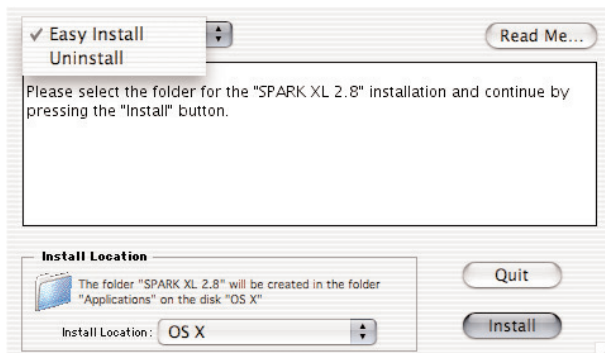


3. 「お読みください」が表示されます。「お読みください」の内容を別ファイルに保存する場合は、「Save As」(別名で保存)を押します。「Print」(印刷)を押すと、デフォルトのプリンタに「お読みください」を印刷します。インストールを続けるには、「Continue」(続ける)を押します。

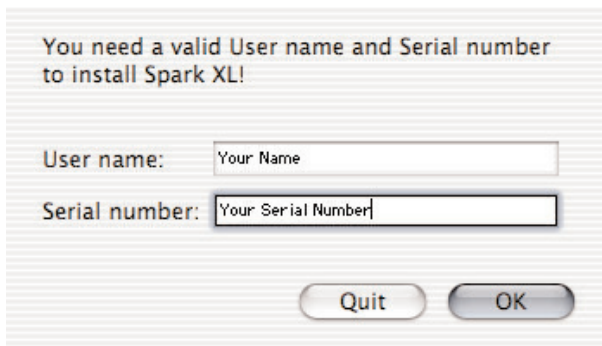


4. インストールの種類を選択します。「Easy Install」(簡易インストール)を選択した上で「Install」(インストール)を押すと、インストールを開始します。SPARK XL を別のドライブにインストールする場合、画面下部の「Install Location」(インストール場所)フィールドから別のインストール先を選択します。アプリケーションはデフォルトで、システム・ドライブの Applications フォルダに作成される「SPARK XL」フォルダの内にインストールされます。

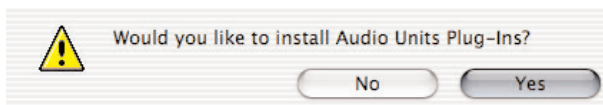
「Uninstall」(アンインストール)を選択すると、関連ファイルをハードディスクから削除します。



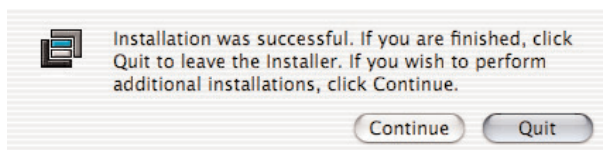
5. 表示に従い、「User Name」(ユーザー名)と SPARK XL の「Serial Number」(シリアルナンバー)を入力します。シリアルナンバーは、SPARK XL 化粧箱のステッカーと、ガイドのカバーにございます。ユーザー名とシリアルナンバーを入力したら、「Continue」あるいは「OK」をクリックします。



6. 「Would you like to Install Audio Units Plug-Ins?」(Audio Units プラグインをインストールしますか?)とのダイアログが表示されます。インストールする場合は「Yes」、しない場合は「No」を選択します。ここで、SPARK XLのAudio Units版プラグインをインストールしない場合でも、他のAudio UnitsプラグインをSPARK XLアプリケーション内で使用することは可能です。



7. インストールが完了すると、次のダイアログが表示されます。「Quit」(終了)を押すと、インストール作業は完了です。



8. これで、SPARK XLを起動する準備ができました。アプリケーションは、起動ボリュームのアプリケーション・フォルダ内にあります。

ユーザー登録について

製品アップデートの入手やテクニカルサポートは、ご登録が完了したユーザー様のみが対象となります。テクニカルサポートでご連絡いただきました際には、シリアルナンバーをお尋ねすることがあります。必ずご登録をお済ませいただけます様、お勧めいたします。

オンライン登録の手順は次の通りです。

1. www.tcelectronic.com にアクセスし、画面上部「Products」から「Computer Recording」カテゴリーの「SPARK XL」を選択します。SPARK XL の製品ページが表示されます。画面左側の「Product Registration」（製品登録）を選択します。
2. 登録情報を、半角英文字で入力します。「*」のついていないフィールドは必須の情報となりますので、それらのフィールドが空欄のまま登録を行なうことはできません。ご入力の際には、シリアルナンバーが正しいことを今一度ご確認ください。
3. 最後に「Submit」（提出）をクリックします。

現在、ウェブ登録は英語のみのサービスとなっております。日本語での登録は、付属のユーザ登録ハガキをご使用ください。口頭での登録は、受け付けておりません。ご了承ください。

TC SUPPORT INTERACTIVE

TC Support Interactive は、オンラインのサポート及び情報提供のためのウェブサイトです（英語のみ）。製品・カテゴリー・キーワード・フレーズなどの項目から、TC ソフトウェアに関する一般的な質問の解答を検索できます。一度サイトで登録を行えば、「My Stuff」セクションから、質問の状況を調べたり、サイトからソフトウェアに関連したダウンロードを行うことも可能です。

データベースは TC 製品に関する最新の情報が満載です。お求めの情報がデータベースにない場合は、質問を提出することも可能です。この場合は、TC のテクニカル・サポートのスタッフが電子メールでご連絡させていただきます。

※ 2003 年 11 月現在、TC Support Interactive は英語のみのサービスとなっております。