

Code Composer Studio™

Ver3.10

ユーザー登録方法

2005 年 10 月改訂版

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. ユーザー登録とアップグレードソフトの入手について・・・22. アップグレードのポリシーについて・・・・・・・・・・・・8 |
|--|

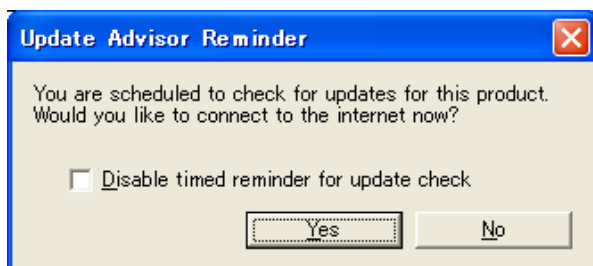
1. ユーザー登録とアップグレードソフトの入手について

以下の手順で、Code Composer Studio の Update Advisor の画面の開始、登録、利用を行ってください。



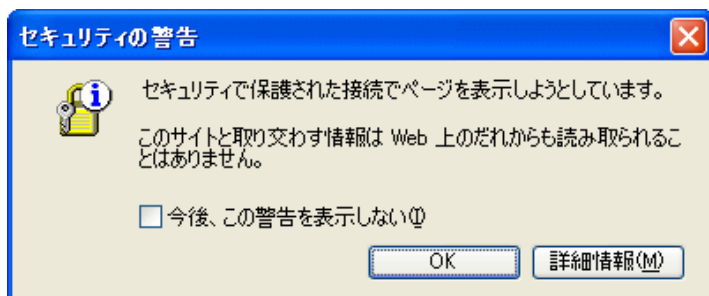
(1) ユーザー登録の開始

Code Composer Studio を起動し、メニューの Help -> Update Advisor を選んでください。Code Composer Studio はシミュレータ、エミュレータのどちらの起動でもかまいません。ただし、ホスト PC はインターネットにつながっている必要があります。



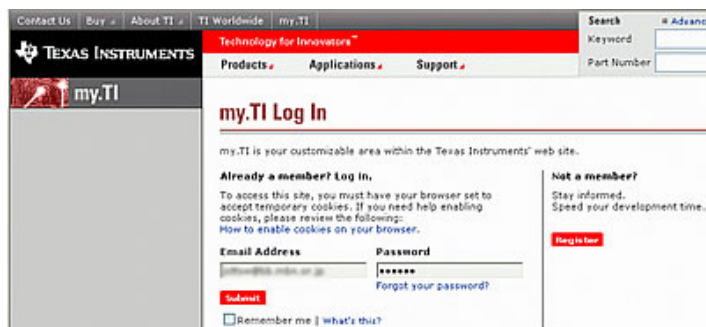
(2) ユーザー登録画面

Update Advisor Reminder 画面が表示された場合は、[Yes] をクリックしてください。インターネットブラウザが立ち上がります。



(3) Windows の種類によっては「セキュリティの警告」画面が表示されることがあります。

[OK] をクリックして下さい。



(4) ログインまたは登録

インターネットエクスプローラが起動し、左記の画面が表示されます。

●ユーザー登録済みの場合には、画面左側の領域に Email Address と Password を入力し、ログインしてください。

Password を忘れてしまった場合は、その下の Forgot your password? を利用すれば、TI から新しいパスワードがメールで送られてきます。ログインできましたら(6) に進んでください。

Technology for Innovators™

Products Applications Support

my.TI: Account Setup

To register with my.TI, please complete the following process. Once complete, you can access your customized home page. You will receive a welcome email containing useful information, including a link to validate your email address.

* Required

Account Setup

* First Name []

* Last Name []

* Email Address [] Used as your login ID

* Confirm Email Address []

* Password [] Must be 6-12 characters, case sensitive

* Confirm Password []

Remember me | What's this?

* Company [] Please do not abbreviate

* Title [Select a Title]

* Country [Please Select]

Register

(5) 登録

まだ登録をされていない場合には、画面右側の Register をクリックして、次に表示される画面に必要な情報を入力し、登録を行ってください。登録が終了しましたら、ブラウザの「戻る」ボタンを押して、(4)ログインまたは登録で示した画面に戻り、ログインしてください。

First Name — 名前の「名」を入力

Last Name — 名前の「姓」を入力

Email Address — 「E メール・アドレス」の入力。
あなたのログイン ID となります。

Confirm Email Address — 確認のため「E メール・アドレス」の再入力

Pass Word — 「パスワード」任意の6～32 個の英数字を入力。大文字、小文字の区別があります。

Confirm Pass Word — 確認のため「パスワード」の再入力

Remember me | What's This?

— ログイン情報の Cookie をあなたの PC の HDD に書き込みます。

これをチェックすると一回のログインで TI のセキュリティ・ウェブサイトへアクセスできるようになります。この設定は、後からユーザー情報設定画面にていつでもセットまたは取り消しの変更ができます。

Company — 「会社名」

Title — 「肩書き」をプルダウン・メニューから該当するものをお選び下さい。

Country — 「国」プルダウン・メニューから「Japan」をお選び下さい。

Contact Us Buy About TI TI worldwide my.TI

Search Keyword [] Go

Part Number [] Go

Technology for Innovators™

Products Applications Support

Please continue the two step registration process for: Code Composer Studio v3.1 Platinum Edition (C2000, 5000, 6000 and OMAP) *

1. Service Code: []

Next

* You must complete both steps of the registration process in order for your registration to be valid.

(6) 次に現れる画面は Service Code の入力です。

CCS のパッケージに張ってあるシールの英数字を入力し、Next を押してください。

Registration and Subscription Service

Code Composer Studio™ Development Tools

Registering new products and upgrades:

Register your software within 30 days of receipt to enable the software subscription service for new users, or to continue your subscription service for existing users. The software subscription service entitles you to the latest tools updates, utilities and product patches. You must register your CCStudio product in order to access the web-based Update Advisor.

Code Composer Studio™ IDE (CCStudio) may only be registered via the Internet. You can either:

- Register immediately after installation or by selecting Help->Register on the CCStudio IDE drop down menu.
- If the PC where CCStudio software is installed is not internet enabled: You may use any internet enabled PC, open a web browser and enter www.ti.com/registerdstools into the URL. Then, choose the product that you wish to register, and follow the online registration steps

A service code is required to complete the 2 step registration process. The Service Code is a 16 digit alpha-numeric starting with the letters CCS.

Code Composer Studio Service Code

For more information on Product Registration, changes to your registration, updates and upgrades, go to the CCStudio Help Menu and select Customer Support Guide -> Register your product

サービスコード(Service Code)は左記の写真のように、パッケージ中の用紙のシールに記載されています。大事な番号ですので、紛失したり、他人に使用されたりしないようにご注意ください。

0411040-9801A

The screenshot shows the Texas Instruments website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Technology for Innovators™' and the Texas Instruments logo. Below this, there is a search bar and a 'Part Num' field. The main content area is titled 'AVAILABLE UPDATES' and contains a 'REGISTER' button. Below the button, there is a list of updates, including 'Data-Converter Plugin v3.51.00', 'Driver Development Kit', 'Reference Frameworks for eXpressDSP Software', 'Analysis Toolkit for C5000', 'CCStudio Scripting', and 'CCStudio v3.1 c672k Product Update'. Each update has a description and a 'REGISTER' button.

(7)つぎに左記のような画面が表示されます。一旦、登録が終了しますと、次回 Update Advisor へアクセスした際は、左記の画面から始まります。左上の WELCOME の部分には登録ユーザーの名前、会社名が表示されています。右下の表の中には、入手可能なソフトがリストされています。これらを手にするには、先に表の上部にある REGISTER をクリックして、次に表示される画面の質問に回答してください。

Contact Us Buy About TI TI Worldwide my.TI

TEXAS INSTRUMENTS Technology for Innovators™

Products Applications Support

SDS Registration Survey

All questions in bold are required to be answered.

1. **Which TI DSP or Microcontroller platforms did you choose to install from the CCStudio as applicable**

Default Installation: All

C2000

C5000

C6000

OMAP

TMS470

2. Are you planning to migrate your application from one TI DSP platform to another now or in the future?

Yes

No

Not sure

3. Does your end equipment contain multiple TI DSP platforms?

Yes

No

Not sure

4. Are you currently developing code for more than one TI DSP platform?

Yes

No

Not sure

5. **With which programming language do you prefer to develop DSP software?**

^ . . .

8. **In your development, please indicate which of the following target software you are using:**

DSP/BIOS real-time kernel

eXpressDSP-compliant algorithms

Reference Frameworks

None of the above

Submit the Survey

(8)質問に回答する

Register をクリックすると左記のようなアンケート画面が表示されますので、それぞれの質問に回答し、最後に最下部の Submit the Survey をクリックしてください。

質問の内容は

- 1.どの TI の DSP またはプロセッサ・プラットフォームの CCStudio Platinum edition をインストールされましたか。該当するものすべてに印をつけてください。
- 2.いずれかの TI の DSP のプラットフォームからほかのプラットフォームに移植するご予定はありますか。
- 3.ご担当の最終製品には、複数の DSP を採用されていますか。
- 4.二種類以上の TI の DSP プラットホームをご使用中ですか。
- 5.どのプログラミング言語をご使用になりたいですか。
- 6.ソフトウェアの開発環境は、どの OS のもとでご利用になりたいですか。
- 7.何で統合開発環境 Code Composer Studio を知りましたか。
(TI に問い合わせして/雑誌の記事/雑誌の広告/代理店から/TI の web サイト/展示会/その他)
- 8.開発の際、ソフトのどの機能をご使用になりますか。

Contact Us Buy About TI TI Worldwide my.TI

TEXAS INSTRUMENTS Technology for Innovators™

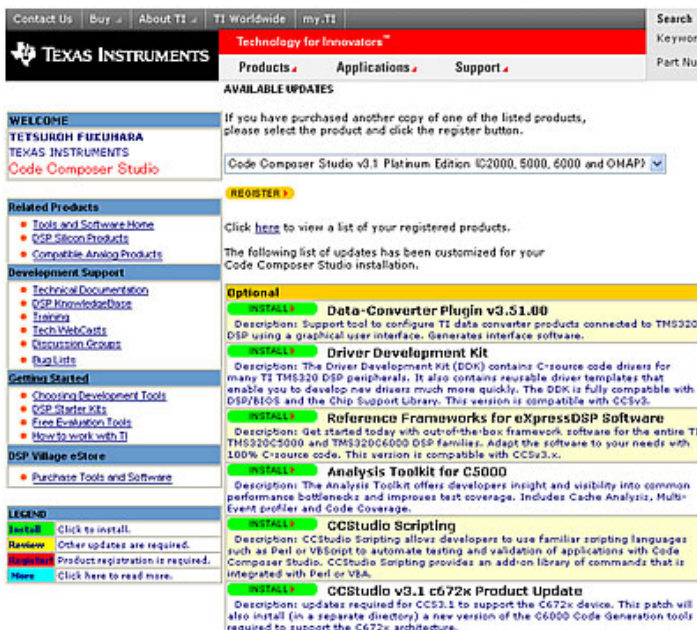
Products Applications Support

Thank you for registering your Texas Instruments Development Tool.

登録が終了しますと、左記の画面が表示されます。ブラウザの「戻る」ボタンを押して、先程の画面に戻ってください。



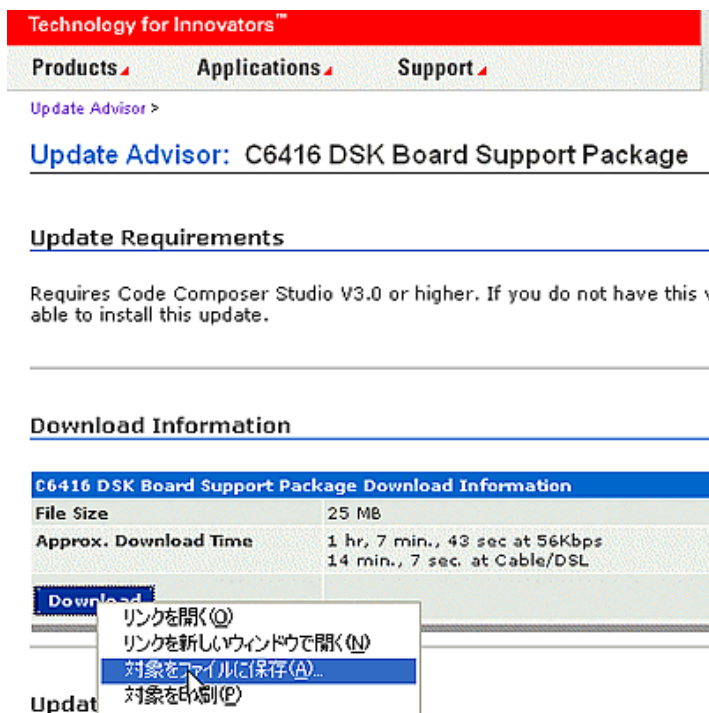
(9) ここで、更にソフトウェア項目の一番上にある Enable Update Advisor の説明中の Click here to install this patch をクリックしてこのパッチ・ソフトウェアをインストールしてください。



(10) 今度は、各ソフトウェアの各項目が INSTALLになっています。必要と思われるソフトをダウンロードの上、インストールしてください。



(11) 例として、Third-Party の C6416 DSK Board Support Package を入手してみます。C6416 DSK Board Support Package の欄にある INSTALL を右クリックしてください。



左記の画面が表示されますので、Download を右クリックし、対象をファイルに保存(A)を選び、そのファイルを PC の任意の場所に保存してください。ダウンロードが終了したら、そのファイルを実行してください。

補足

実際に Code Composer Studio を使用して DSP の開発をする PC がインターネットに接続できないときは、一台だけ、インターネットに接続できる PC に Code Composer Studio をインストールし、アップデート用ファイルを手入れし、DSP の開発に使用する PC に移動してインストールしていただくことが契約上、可能となっております。

2. アップグレードのポリシーについて

Code Composer Studio の新規の購入には、15 ヶ月の製品保守が含まれています。この 15 ヶ月の間、ユーザーは米国 TI の web からアップデートやバグ修正のソフト、その他の役に立つ情報を入手することができます。この web ページにアクセスするには、web 上でユーザー登録し、製品に付随している CCS で始まる 16 桁のサービスコードを入力する必要があります。登録と入力、製品ご購入後できるだけ早く行ってください。

製品購入後15ヶ月を過ぎますと、最初に登録したサービスコードの期限が切れ、そのままでは新しいソフトなどを入手できなくなります。再び入手できるようにするためには新しいサービスコードが必要で、これを入手(購入)して、webに登録すると続いて12ヶ月間、新しいソフトほかを入手できるようになります。

新しいサービスコードの入手は、速やかに行ってください。サービス期間は期間が切れた時点から延長されるので、アップデート期間の終わりは変わらないのに、ソフトを入手できる期間が短くなります。

DSPの開発を行っている間はできるだけ継続してサービスコードを入手するようにしてください。

新しいサービスコードの入手の方法は「CCSの年間保守」という製品を購入することです。

年間保守製品の購入には、正規製品のユーザーであることを証明するデータを提示していただく必要があります。データは登録しているユーザーの会社名、所属、担当者名、電話番号、製品の種類、サービスコードなどです。

Code Composer Studio単体製品のみならず、EVMなどにバンドルされたCode Composer Studioでもサポートの延長が可能です。

サポート期間が切れて12ヶ月を超過した場合でも、必ずしも新規製品を購入される必要はありません、サポートを再開することは可能です。

詳しくは TIもしくはTIの販売代理店にお問い合わせください。

ただ、傾向として、年間保守の製品を購入せずに12ヶ月を超えて放置しますと、保守製品の購入価格が2倍あるいはそれ以上になってしまい、使わなかった期間があるにもかかわらず、出費はそれに見合うほど下がらないという結果となりますのでご注意ください。

TI 製品に関しては、以下のホームページをご覧ください。

TI DSPプロダクトホームページ <http://www.tij.co.jp/dsp/>

日本 TI プロダクト・インフォメーションセンター(PIC)

<http://www.tij.co.jp/pic/>

ご注意

日本テキサス・インスツルメンツ株式会社(以下TIJといひます)及びTexas Instruments Incorporated(TIJの親会社、以下TIJないしTexas Instruments Incorporatedを総称してTIJといひます)は、その製品及びサービスを任意に修正し、改善、改良、その他の変更をし、もしくは製品の製造中止またはサービスの提供を中止する権利を留保します。従ひまして、お客様は、発注される前に、関連する最新の情報を取得して頂き、その情報が現在有効かつ完全なものであるかどうかご確認下さい。全ての製品は、お客様とTIJとの間に取引契約が締結されている場合は、当該契約条件に基づき、また当該取引契約が締結されていない場合は、ご注文の受諾の際に提示されるTIJの標準販売契約約款に従って販売されます。

TIJは、そのハードウェア製品が、TIJの標準保証条件に従ひ販売時の仕様に対応した性能を有していること、またはお客様とTIJとの間で合意された保証条件に従ひ合意された仕様に対応した性能を有していることを保証します。検査およびその他の品質管理技法は、TIJが当該保証を支援するのに必要とみなす範囲で行なわれております。各デバイスの全てのパラメーターに関する固有の検査は、政府がそれ等の実行を義務づけている場合を除き、必ずしも行なわれておりません。

TIJは、製品のアプリケーションに関する支援もしくはお客様の製品の設計について責任を負うことはありません。TI製部品を使用しているお客様の製品及びそのアプリケーションについての責任はお客様にあります。TI製部品を使用したお客様の製品及びアプリケーションについて想定される危険を最小のものとするため、適切な設計上および操作上の安全対策は、必ずお客様にてお取り下さい。

TIJは、TIの製品もしくはサービスが使用されている組み合わせ、機械装置、もしくは方法に関連しているTIの特許権、著作権、回路配置利用権、その他のTIの知的財産権に基づいて何らかのライセンスを許諾するということは明示的にも黙示的にも保証も表明もしておりません。TIJが第三者の製品もしくはサービスについて情報を提供することは、TIJが当該製品もしくはサービスを使用することについてライセンスを与えるとか、保証もしくは承認するということを意味しません。そのような情報を使用するには第三者の特許その他の知的財産権に基づき当該第三者からライセンスを得なければならない場合もあり、またTIの特許その他の知的財産権に基づきTIからライセンスを得て頂かなければならない場合もあります。

TIJのデータ・ブックもしくはデータ・シートの中にある情報を複製することは、その情報に一切の変更を加えること無く、かつその情報と結び付けられた全ての保証、条件、制限及び通知と共に複製がなされる限りにおいて許されるものとします。当該情報に変更を加えて複製することは不正で誤認を生じさせる行為です。TIJは、そのような変更された情報や複製については何の義務も責任も負ひません。

TIの製品もしくはサービスについてTIJにより示された数値、特性、条件その他のパラメーターと異なる、あるいは、それを超えてなされた説明で当該TI製品もしくはサービスを再販売することは、当該TI製品もしくはサービスに対する全ての明示的保証、及び何らかの黙示的保証を無効にし、かつ不正で誤認を生じさせる行為です。TIJは、そのような説明については何の義務も責任もありません。

TIJは、TIの製品が、安全でないことが致命的となる用途ないしアプリケーション(例えば、生命維持装置のように、TI製品に不良があった場合に、その不良により相当な確率で死傷等の重篤な事故が発生するようなもの)に使用されることを認めておりません。但し、お客様とTIの双方の権限有る役員が書面でそのような使用について明確に合意した場合は除きます。たとえTIJがアプリケーションに関連した情報やサポートを提供したとしても、お客様は、そのようなアプリケーションの安全面及び規制面から見た諸問題を解決するために必要とされる専門的知識及び技術を持ち、かつ、お客様の製品について、またTI製品をそのような安全でないことが致命的となる用途に使用することについて、お客様が全ての法的責任、規制を遵守する責任、及び安全に関する要求事項を満足させる責任を負っていることを認め、かつそのことに同意します。さらに、もし万一、TIの製品がそのような安全でないことが致命的となる用途に使用されたことによって損害が発生し、TIないしその代表者がその損害を賠償した場合は、お客様がTIないしその代表者にその全額の補償をするものとします。

TI製品は、軍事的用途もしくは宇宙航空アプリケーションないし軍事的環境、航空宇宙環境にて使用されるようには設計もされていませんし、使用されることを意図されておられません。但し、当該TI製品が、軍需対応グレード品、若しくは「強化プラスチック」製品としてTIJが特別に指定した製品である場合は除きます。TIJが軍需対応グレード品として指定した製品のみが軍需品の仕様書に合致いたします。お客様は、TIJが軍需対応グレード品として指定していない製品を、軍事的用途もしくは軍事的環境下で使用することは、もっぱらお客様の危険負担においてなされるということ、及び、お客様がもっぱら責任をもって、そのような使用に関して必要とされる全ての法的要求事項及び規制上の要求事項を満足させなければならないことを認め、かつ同意します。

TI製品は、自動車用アプリケーションないし自動車の環境において使用されるようには設計されていませんし、また使用されることを意図されておられません。但し、TIJがISO/TS 16949の要求事項を満たしていると特別に指定したTI製品は除きます。お客様は、お客様が当該TI指定品以外のTI製品を自動車用アプリケーションに使用しても、TIJは当該要求事項を満たしていなかったことについて、いかなる責任も負わないことを認め、かつ同意します。

Copyright © 2008, Texas Instruments Incorporated
日本語版 日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

弊社半導体製品の取り扱い・保管について

半導体製品は、取り扱い、保管・輸送環境、基板実装条件によっては、お客様での実装前後に破壊/劣化、または故障を起こすことがあります。

弊社半導体製品のお取り扱い、ご使用にあたっては下記の点を遵守して下さい。

1. 静電気

素手で半導体製品単体を触らないこと。どうしても触る必要がある場合は、リストストラップ等で人体からアースをとり、導電性手袋等をして取り扱うこと。

弊社出荷梱包単位(外装から取り出された内装及び個装)又は製品単品で取り扱いを行う場合は、接地された導電性のテーブル上で(導電性マットにアースをとったもの等)、アースをした作業者が行うこと。また、コンテナ等も、導電性のものを使用すること。

マウンタやはんだ付け設備等、半導体の実装に関わる全ての装置類は、静電気の帯電を防止する措置を施すこと。

前記のリストストラップ・導電性手袋・テーブル表面及び実装装置類の接地等の静電気帯電防止措置は、常に管理されその機能が確認されていること。

2. 温・湿度環境

温度: 0 ~ 40 °C、相対湿度: 40 ~ 85%で保管・輸送及び取り扱うこと。(但し、結露しないこと。)

直射日光があたる状態で保管・輸送しないこと。

3. 防湿梱包

防湿梱包品は、開封後は個別推奨保管環境及び期間に従ひ基板実装すること。

4. 機械的衝撃

梱包品(外装、内装、個装)及び製品単品を落下させたり、衝撃を与えないこと。

5. 熱衝撃

はんだ付け時は、最低限260 °C以上の高温状態に、10秒以上さらさないこと。(個別推奨条件がある時はそれに従うこと。)

6. 汚染

はんだ付け性を損なう、又はアルミ配線腐食の原因となるような汚染物質(硫黄、塩素等ハロゲン)のある環境で保管・輸送しないこと。はんだ付け後は十分にフラックスの洗浄を行うこと。(不純物含有率が一定以下に保証された無洗浄タイプのフラックスは除く。)

以上