目次

[IDE v5 の CD-ROM 場合]	2
[IDE v6 の CD-ROM 場合]	14

以下に弊社から CCS の CD-ROM を購入されたお客様が、CCS の CD-ROM からコンパイ ラをインストールする方法を記載します。

[IDE v5 の CD-ROM 場合]

(1) 付属の CD-ROM が、IDE v5 の場合は、以下の手順でインストールしてください。

付属の CD-ROM [Code Composer Studio/ Integrated Development Environment(IDE)v5]を CD-ROM ドライブに挿入してください。 CD-ROM 内の[windows]フォルダー > ccs_setup_5.1.0.09000.exe をクリックして ください。以下の画面が表示されます。

Code Composer Studio v5 Setup	x
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	Y
Code Composer Studio 5.1 Software License Agreement	A II
IMPORTANT – PLEASE READ THE FOLLOWING LICENSE AGREEMENT CAREFULLY. THIS IS A LEGALLY BINDING AGREEMENT. AFTER YOU READ THIS LICENSE AGREEMENT, YOU WILL BE ASKED WHETHER YOU ACCEPT AND AGREE TO THE TERMS OF THIS LICENSE AGREEMENT. DO NOT CLICK "I ACCEPT" UNLESS: (1) YOU ARE AUTHORIZED TO ACCEPT AND AGREE TO THE TERMS OF THIS LICENSE AGREEMENT ON BEHALF OF YOURSELF AND YOUR COMPANY; AND (2) YOU INTEND TO ENTER INTO AND TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS LEGALLY BINDING AGREEMENT ON BEHALF OF YOURSELF AND YOUR COMPANY.	D 3
4	Þ
I accept the terms of the license agreement.	
I do not accept the terms of the license agreement.	
Texas Instruments	
< Back Next > Cance	

図1 C コンパイラのインストール画面(1)

(2) 画面の指示に従ってインストールを行ってください。

インストール先のフォルダーを、ご希望のパスに設定してください。

この際、インストール先のパスに全角文字が含まれないように注意してください。 正常にコンパイルできなくなります。

それ以外は、デフォルトの設定のまま[Next>]ボタンをクリックしていってください。 途中で、以下の画面が表示されます。

[c6000 Multi Core DSPs]をチェックして、[Next >]ボタンをクリックしてください。

Code Composer Studio v5 Setup	×
Processor Support Select Processor Architectures to be installed	
 ☐ OMAPL 13x & C6A8 processors ☐ DaVinci Video Processors ☐ C6000 Single Core DSPs ☑ C6000 Multi Core DSPs ☑ OMAP Processors ☐ C5000 Ultra Low Power DSP 	Description Processor Architectures included: C66x, C64x+ and Cortex A15. Includes Keystone.
Select All Maximum download size: 0 MB. Install size: 0 MB. Texas Instruments	
< Back	Next > Cancel

図2 C コンパイラのインストール画面(2)

(3)以下の画面が表示されます。

以下の項目をチェックして、[Next>]ボタンをクリックしてください。

• Compiler Tools > TI C6000 Compiler Tools

Code Composer Studio v5 Setup	×
Select Components Select the components you want installed and d want to leave out.	leselect components you
Compiler Tools If C6000 Compiler Tools Documentation Device Software DSP/BIOS v5 SYS/BIOS v6 Simulators Tresudators	Description Installs documentation for Compiler Tools.
Download size: 964 MB. Install size: 4338.0 MB. Texas Instruments	Special: < Back Next > Cancel

図3 C コンパイラのインストール画面(3)

(4)以下の画面が表示されます。

チェックを外して、[Next>]ボタンをクリックしてください。 インストールが始まります。

Code Composer Studio v5 Setup	x
Select Emulators Select the emulators you want installed and des leave out.	elect emulators you want to
TTAG Emulator Support Blackhawk Emulators XDS 100 Class Emulator Support TI XDS560 PCI Emulator Spectrum Digital Emulators	Description JTAG Emulator Support
Download size: 587 MB. Install size: 2641.5 MB. Texas Instruments	< Back Next > Cancel

図4 C コンパイラのインストール画面(4)

(5)インストールが完了すると、以下の画面が表示されます。 [Finish]ボタンをクリックして、終了してください。



図5 C コンパイラのインストール画面(5)

(6)以下のフォルダーがインストールされていることが、確認できます。

ccsv5フォルダー内の tools¥compiler¥c6000フォルダーにコンパイラがインストール されます。



図6 C コンパイラのインストール結果

- (7)上記でインストールしたコンパイラは、古いバージョンであるため、 アップデートをする必要があります。以下に、アップデートの手順を記載します。
 - 以下のサイトから CCS のアップデートツールをダウンロードしてください。 「<u>http://processors.wiki.ti.com/index.php/Download_CCS</u>」

以下のサイトが表示されますので、赤枠の箇所の

[Windows]をクリックして、CCSのアップデートツールをダウンロードします。

Navigation Main Page	Page Discussion
All pages All categories	Download CCS
Popular pages Popular authors Popular categories Category stats Recent changes	Download CCS There are security restrictions on this page Contents [hide] Download the latest CCS
Random page Help Google Search	1 Download the latest CCS 2 Code Composer Studio Version 5 Downloads 3 Code Composer Studio Version 4 Downloads 3.1 Image Descriptions 3.2 CCSv4 Release Archive
Print/export	4 Code Composer Studio Version 3 Downloads 5 Code Composer Studio Version 2 Downloads
Download as PDF Printable version	Download the latest CCS
Toolbox	👱 Windows 📃 👱 Linux

図7 C コンパイラのアップデートツールの ダウンロード

(8)ダウンロードしたアップデートツールを起動すると、以下の画面が表示されます。 [Next>]ボタンをクリックして進めていってください。

インストール先のフォルダーを指定する箇所では、ご希望のパスをしてください。 この際、インストール先のパスに全角文字が含まれないように注意してください。 正常にコンパイルできなくなります。

ode Composer Studio v5 Setup	x
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	5
Code Composer Studio 5.5 Software License Agreement	•
IMPORTANT - PLEASE READ THE FOLLOWING LICENSE AGREEMENT CAREFULLY. THIS IS A LEGALLY BINDING AGREEMENT. AFTER YOU READ THIS LICENSE AGREEMENT, YOU WILL BE ASKED WHETHER YOU ACCEPT AND AGREE TO THE TERMS OF THIS LICENSE AGREEMENT. DO NOT CLICK "I ACCEPT" UNLESS: (1) YOU ARE AUTHORIZED TO ACCEPT AND AGREE TO THE TERMS OF THIS LICENSE AGREEMENT ON BEHALF OF YOURSELF AND YOUR COMPANY; AND (2) YOU INTEND TO ENTER INTO AND TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS LEGALLY BINDING AGREEMENT ON BEHALF OF YOURSELF AND YOUR COMPANY.	Ŧ
< Back Next > Cancel	_

図8 C コンパイラのアップデート画面(1)

(9)途中、以下の画面が表示されますので、[C6000 Multi Core DSPs]を 選択して、[Next]ボタンをクリックしてください。

Code Composer Studio v5 Setup		×
Processor Support Select Processor Architectures to be installed		
 OMAPL 13x & C6A8 processors DaVinci Video Processors C6000 Single Core DSPs C6000 Multi Core DSPs OMAP Processors C5000 Ultra Low Power DSP 	Description- Processor / included: C and Cortex Keystone.	Architectures 366x, C64x+ c A15. Includes
Select All Maximum download size: 0 MB. Install size: 0 MB. Texas Instruments		
	< Back Next >	Cancel

図9 C コンパイラのアップデート画面(2)

(10)次に、以下の画面が表示されますので、[TI C6000 Compiler Tools]を 選択して、[Next]ボタンをクリックしてください。

Code Composer Studio v5 Setup	, ×
Select Components Select the components you want in want to leave out.	istalled and deselect components you
Compiler Tools ITI C6000 Compiler Tools TI C6000 Compiler Tools TI Documentation Device Software DSP/BIOS v5 SYS/BIOS v6 Sys/BIOS v6 Simulators TT Conductors	Description Installs documentation for Compiler Tools.
Download size: 851.38 MB. Install size Texas Instruments	e: 2554. 14 MB. Special:

図10 Cコンパイラのアップデート画面(3)

(11)次の画面の[JTAG Emulator Support]は、チェックを外して構いません。[Next]ボタンをクリックしてください。

そのまま進めていくと、インストールが始まります。

Select Emulators Select the emulators you want installed and d leave out.	leselect emulators you want to
 TTAG Emulator Support Blackhawk Emulators Spectrum Digital Emulators TI Emulators XDS 100 Class Emulator Support TI XDS560 PCI Emulator 	Description JTAG Emulator Support
Download size: 781.41 MB. Install size: 2344.23 Texas Instruments	< Back Next > Cancel

図11 Cコンパイラのアップデート画面(4)

(12)インストール完了後に、以下のフォルダーがインストールされている ことが、確認できます。



アップデートされる前のコンパイラが入っています

図12 Cコンパイラのアップデート結果

[IDE v6 の CD-ROM 場合]

(1) 付属の CD-ROM が、IDE v6 の場合は、以下の手順でインストールしてください。

付属の CD-ROM [Code Composer Studio/ Integrated Development Environment(IDE)v6]を CD-ROM ドライブに挿入してください。 CD-ROM 内の[windows]フォルダー > ccs_setup_6.0.x.xxxxx.exe をクリックして ください。以下の画面が表示されます。

😳 Code Composer Studio v6 Setup	x
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	3
Code Composer Studio 6 Software License Agreement	•
IMPORTANT – PLEASE READ THE FOLLOWING LICENSE AGREEMENT CAREFULLY. THIS IS A LEGALLY BINDING AGREEMENT. AFTER YOU READ THIS LICENSE AGREEMENT, YOU WILL BE ASKED WHETHER YOU ACCEPT AND AGREE TO THE TERMS OF THIS LICENSE AGREEMENT. DO NOT CLICK "I ACCEPT" UNLESS: (1) YOU ARE AUTHORIZED TO ACCEPT AND AGREE TO THE TERMS OF THIS LICENSE AGREEMENT ON BEHALF OF YOURSELF AND YOUR COMPANY; AND (2) YOU INTEND TO ENTER INTO AND TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS LEGALLY BINDING AGREEMENT ON BEHALF OF YOURSELF AND YOUR COMPANY. Important – Read carefully: This Code Composer Studio 6 Software License Agreement ("Agreement") is a legal agreement between you (either an individual or entity) and Texas Instruments Incorporated ("TI"). The "Licensed Materials" subject to this Agreement include the software programs (in whole or in part) that accompany this Agreement and any "on-line" or electronic documentation (in whole or in part) associated with these software programs. By installing, copying or otherwise using the Licensed Materials you agree to abide by the provisions set for th herein. This Agreement is displayed for you to read prior to using the Licensed Materials. If you choose not to accent experiment is the provision of the provision in the set of the provision of the provision in the set of the provision of the provisi	
Note Regarding Access to Open Source Software: The Licensed Materials are bundled with open source software. By accepting this Agreement, you will gain access to software licensed under open source licenses, in which case such software and corresponding open source licenses will be listed in the applicable software manifest (in whole or	Ŧ
4	
I accept the terms of the license agreement.	
I do not accept the terms of the license agreement. Print	
Texas Instruments	-
< Back Next > Finish Cancel	

図13 Cコンパイラのインストール画面(1)

(2) 画面の指示に従ってインストールを行ってください。

インストール先のフォルダーを、ご希望のパスに設定してください。

この際、インストール先のパスに全角文字が含まれないように注意してください。 正常にコンパイルできなくなります。

それ以外は、デフォルトの設定のまま[Next>]ボタンをクリックしていってください。 途中で、以下の画面が表示されます。

[Multi Core Processors] > [TI C6000 Compiler]をチェックして、[Next >]ボタンを クリックしてください。

😯 Code Composer Studio v6 Setup	×
Processor Support Select Product Families to be installed.	
MSP Ultra Low Power MCUs C2000 32-bit Real-time MCUs SimpleLink Wireless MCUs 32-bit ARM MCUs Sitara 32-bit ARM Processors Media Processors Media Processors Multi Core DSPs Multi Core Processors Keystone I Device Support Keystone II Device Support C64x Multi-core Device Support GCC ARM Compiler	Description C6000 TI Compile Tools and documentation
C Select All	Install Size: 852.11 MB. Download Size: 284.04 MB.
Texas Instruments	< Back Next > Finish Cancel

図14 Cコンパイラのインストール画面(2)

(5) [Next >]ボタンをクリックして進めていくと、以下の画面が表示されます。 [Finish]ボタンをクリックして、インストールを完了させてください。

🜍 Code Composer Studio v6 Setup	×
App Center Texas Instruments	
There are additional products and features ("add-ons") available from the CCS App Center. Selected add-ons will be installed by the App Center when you run Code Composer Studio for the first time.	
Software (for App Center background download) GUI Composer	Description
C Select All	Install Size: 852.11 MB.
	Download Size: 284.04 MB.
Texas Instruments	> Finish Cancel

図15 Cコンパイラのインストール画面(5)

(6)以下のフォルダーがインストールされていることが、確認できます。 ccsv6フォルダー内の tools¥compiler¥c6000_7.4.7フォルダーにコンパイラが インストールされます。



図16 Cコンパイラのインストール結果