# CCS PIC C コンパイラ PCB/PCM/PCH のインストール



チェックボックスにチェックを入れて Start Install をクリックして下さい。

2.セットアップ場所を変更するには

セットアップ途中で次の「セットアップ先変更画面」が現れます。ここで行います。

過 PCM	ĸ		
Destination Location			
Setup will install PCM in the following folder.			
To install into a different folder, click Browse, and select another folder.			
You can choose not to install PCM by clicking Cancel to exit Setup.			
Destination Folder			
Wise Installation Wizarda			
< <u>B</u> ack <u>Next</u> > Cancel			

フォルダ名に漢字・かな混じり文(全角)を用いているフォルダは選ばないで下さい。 ディフォルトのままでのご使用をお薦め致します。 3. MPLAB とリンクを貼るために、次のメッセージが現れます。

#### MPLAB をすでにインストールされている場合は次の画面が表示されます。

PIC C COMPILER	X
Before you can use this compiler with MPLAB you must install the MPLAB plug-in for CCS	с
[OK]	

「OK」として頂くと次の画面が表示されます。

CCS C Registry and INI file Installation
Installation DIR: C:\PROGRA~1\PICC\ Checking Registration Files Created CCSC.INI Looking for MPLAB MPLAB plug-in not found Compiler ready for MPLAB Setup utility complete
Next >

この画面にフォーカスが移れば「Next」としてください。画面が閉じます。

#### MPLAB のセットアップがまだの場合は次の画面が表示されます。

CCS C Registry and INI file Installation			
	Installation DIR: C:\PROGRA~1\PICC\ Checking Registration Files Created CCSC.INI Looking for MPLAB Did not find MPLAB Setup utility complete		
		Next >	

この画面にフォーカスが移れば「Next」としてください。画面が閉じます。

#### 【 MPLAB 6.x 又は、7.x での使用に関して 】

MPLAB 6.x 又は、7.x と統合環境でご使用頂〈場合は MPLAB Plug-in ファイルのインストールが 必要です。

インストール完了後、下記 URL より MPLAB Plug-in をダウンロードしてインストールのうえご使用 下さい。

MPLAB Plug-in ダウンロード URL: http://www.datadynamics.co.jp/ccs/picc.html こちらのページの「MPLAB との統合」の枠内にリンク先とインストール方法がございます。

4. セットアッププログラムを「OK」で閉じてください。

CCS Installation Program 🛛 🔀			
Press OK when PCM has completed installation.			
<u> </u>			

以上述べました4つのステップが基本的なセットアップ手順です。

## PCB/PCM/PCH のコマンドライン・コンパイラの実行

1. PIC C Compiler のアイコンをダブルクリック。



### 2.コンパイルするソースファイルを指定。

Enter filename		×
Enter file to compile:		
C:¥TEST¥MINI877A_	MOD.C	
ОК	Cancel	

画面のようにソースファイルの格納場所を指定し、OK ボタンをクリックします。

下記のようにコンパイル結果が画面に表示されソースファイルの格納場所にファイルが生成されます。

L

PCN	/I Compiler_V4.005
Referen	nce Number, P349745024
Project:	
C-ITESTIMINI87	7A MOD C
	- 1 N N -
Complete	
Complete No errors Files: 2, Statement	ts: 20, Time: 1 Sec, Lines: 359
Complete No errors Files: 2, Statement Ou <del>tput fil</del> es: ERR 1	ts: 20, Time: 1 Sec, Lines: 359 HEX SYM-LST COD PJT
Complete No errors Files: 2, Statement Output files: ERR 1	ts: 20, Time: 1 Sec, Lines: 359 HEX SYM-LST COD PJT
Complete No errors Files: 2, Statement Output files: ERR 1 RAM:	ts: 20, Time: 1 Sec, Lines: 359 HEX SYM LST COD PJT 5%

コマンドライン・コンパイラのバージョン、サポートデバイスリストなどの確認は下記から。

Adulter Acrobat 50	Solution Center		
100		🛅 PIC-C	🛛 😘 Compiler Version
a martine		Microchip	🕨 🧧 PIC C Compiler
No o cestos			🤧 PIC C Help
+ @LCOUTODA			🔹 Suported Devices
	💯 85370) 🔘 MT3754500		🍝 machx
# 28-F			🥵 IOD

テクニカル・サポートは E-mail でお願い申し上げます。 (有)データ ダイナミクス / テクニカル・サポート E-mail アドレス: <u>support@datadynamics.co.jp</u>