

C-Style for C-cubic

Q & A

Q1.

C-cubic をパソコンに接続すると、自動的にドライバーソフトウェアのインストールが開始されますが、インストールに失敗してしまいます。

A1.

「C-Style for C-cubic 導入編」の「1 環境設定 – 1.2.1 ドライバーソフトウェアのインストール」に従い、ドライバーソフトウェアのインストールを行ってください。

Q2.

C-cubic が接続されているポートが分かりません。

A2.

「C-Style for C-cubic 導入編」の「1 環境設定 – 1.5 通信設定」に記載されている「接続ポートを探して設定する」をお試しくください。

Q3.

通信設定で、接続ポートを自動検索しても見つかりません。

A3.

以下の項目をお試しくください。

- ・ C-cubic の電源を入れ直し、再度接続ポートの検索をしてください。
- ・ 接続ポートの検索で見つからない場合、COM 番号を直接入力してください。
「デバイスマネージャー」を起動し、「ポート (COM と LPT)」の下にある「USB Serial Port」の COM 番号が C-cubic の COM 番号となります。

Q4.

C-Cubic へのダウンロードが失敗してしまいます。

A4.

以下の項目をお試しくください。

- ・ C-cubic の電源スイッチが ON 側になっていることを確認してください。
- ・ microUSB ケーブルがしっかり接続されていることを確認してください。
- ・ microUSB ケーブルがデータ通信可能なものであることを確認してください。
- ・ 通信設定で正しい接続ポートが指定されていることを確認してください。
- ・ C-cubic 本体のリセットボタンを押下後、再度ダウンロードを行ってください。
- ・ 電池を新品に交換してみてください。
- ・ ダウンロードが完了するまで、キーボードやマウスは操作しないでください。
ダウンロードが途中で停止する恐れがあります。
- ・ 最新バージョンの C-Style をご使用ください。
最新版は、弊社ホームページ (<http://www.fdsnet.co.jp/>) からダウンロード可能です。
- ・ パソコンを再起動してみてください。
C-Style や USB ドライバが不安定になっている可能性があります。

・強制書込みモードでのダウンロードをお試しください。

TP1 の端子を GND と短絡させた状態で、通常通りにダウンロード願います。

Q5.

プログラム編集に、背景の緑色の部分をクリックすると最終行にとんでしまいます。

A5.

プログラム部品を選択、もしくは貼り付け内容を所持しているためです。

貼り付け内容を所持している場合は、左クリックで開かれるメニューから「貼り付け内容を捨てる」を選択してください。

Q6.

C-Style 上で、配置したプログラム部品を間違えて消してしまいました。

A6.

C-Style に、「元に戻す」機能はありません。こまめな保存をお願いします。

Q7.

C-Style 上で「C-code (C 言語の 1 行編集)」を使用する際、日本語の入力は出来ないのでしょうか。

A7.

入力欄に直接日本語を入力することはできません。

コメント欄に入力したい文字を入力し、「コピー」→「貼り付け」を行ってください。

Q8.

LED が点灯せず、LCD に文字が表示されません。 LCD に ■■■■■■■■■■ の表示が出ます。

A8.

・再度、プログラムのダウンロードをお願いします。

何らかの理由でダウンロードが中断された場合、C-cubic が動作しなくなります。

・C-cubic のみにして動作確認をお願いします。

モーターボードや各センサの取り付け方向などに問題がある可能性があります。

・Q4 の項目を実施し、再度、プログラムのダウンロードをお願いします。

Q9.

C-Cubic が突然リセットし、動きが止まります。

A9.

・電源スイッチを OFF にし、スイッチ、ケーブル、コネクタ等の接続状態をご確認下さい。

・電流容量が足りない可能性があります。

パワーアップモジュール(PUM-001)などを使用し、電源の強化を行ってください。

お問合せ



〒660-0892 兵庫県尼崎市東難波町 5 丁目 21 番 14 号

TEL 06-6401-1211 (FAX 06-6401-1244)

URL <http://www.fdsnet.co.jp/>

Email Ccubic@fdsnet.co.jp

※C-Style は株式会社ダイセン電子工業が作成しています。