

# SKK-DBG TypeC について

- ◆『SKK-DBG TypeC』は、『SKK-DBG』および『SKK-DBG TypeB』の上位互換ツールです。
- ◆ご使用の LC87 シリーズ機種仕様書のフラッシュ ROM ライタの記載が『SKK-DBG』または『SKK-DBG TypeB』の場合は、『SKK-DBG TypeC』がご使用頂けます。
- ◆インストーラバージョン 1.27 以降の環境でご使用下さい。
- ◆LC87 シリーズのオンチップデバッガは、従来の 3 線タイプ(DBGP0,DBGP1,DBGP2 の 3 ポートで制御)と新開発の 1 線タイプ(1 ポートで制御)の 2 種類ありますが、『SKK-DBG TypeC』は『付属ケーブル』を付替えることで、両タイプでご使用頂けます。
- ◆『SKK-DBG TypeC』と『付属ケーブル』の接続は、『SKK-DBG TypeC』の 12 ピンコネクタと『付属ケーブル』の 12 ピンコネクタを接続します。逆挿し防止ピンがありますのでご確認の上、接続して下さい。
- ◆付属ケーブルの説明
  - ①『SKK-DBG』、『SKK-DBG TypeB』、または『SKK-DBG TypeC(3 線用ケーブル)』と指定された LC87 機種の書き込みには、写真の『3 線用ケーブル』を使用して下さい。
  - ②『SKK-DBG TypeC(1 線用ケーブル)』と指定された LC87 機種の書き込みには、写真の『1 線用ケーブル』を使用して下さい。
- ◆ユニット上の START ボタン操作をユニット外部から行うことが可能です。(TypeC のみの機能です)  
付属の白色と灰色のケーブルをユニット上 START ボタンの手前のコネクタに接続して下さい。  
2 本の線をショートすると START ボタンを押した状態になります。
- ◆ユニットにブザーを内蔵しています。(TypeC のみの機能です)  
操作の結果を表示する PASS/FAIL の LED 点灯に連動してブザー音が鳴ります。  
ユニット右側にあるスライドスイッチを手前に動かすとブザー音は鳴りません。音量の調節は出来ません。

## About SKK-DBG TypeC

- “SKK-DBG TypeC” is a tool that is upper compatible with the “SKK-DBG” and “SKK-DBG TypeB”.
- If the label of the LC87 series model specification’s Flash ROM writer is “SKK-DBG” or “SKK-DBG TypeB”, “SKK-DBG TypeC” is also usable.
- Use with the environment of the installer version 1.27 or later.
- There are 3wire type (controlled by DBGP0, DBGP1, DBGP2) as before and new 1wire type (controlled by one port), but by changing the included connector and cable, both types are usable.
- To connect “SKK-DBG TypeC” and cable which come with TCB87 TypeC, connect “SKK-DBG TypeC’s” 12 pin connector and cable’s 12 pin connector. There are pin stopper in the 12 pin connector that avoids reversed cable connection. Be sure to connect right direction.
- About cables which come with TCB87 TypeC
  - 1. When using 3wire model of “SKK-DBG”, “SKK-DBG TypeB” and “SKK-DBG TypeC (3 wire version)”, use the 3wire communication cable in the picture below.
  - 2. When using 1wire model of “SKK-DBG TypeC(1 wire version)” use the 1wire communication cable in the picture below.
- Start button (which is on the unit) operation can be done from the outside of the unit. (Only for TypeC)  
Connect the included white and gray cable to the connector in front of START button.  
Shorting the 2wire becomes the pushing the START button.
- The unit has a built-in buzzer. (Only for TypeC) Result of the operation is displayed on the LED and buzzer sounds along with it.  
By sliding the slide switch to the front, buzzer does not sound. There is no volume control.



← 3 線通信ケーブル

For 3wire communication cable

← 1 線通信ケーブル

For 1 wire communication cable

2010.07.05