

SKK-DBG TypeB に同梱の DSUB コネクタ、および、フラットケーブルの説明

SKK-DBG を使用して弊社フラッシュマイコンに書き込みを行う場合は、所定の端子を繋ぐ必要があります。この際に同梱のコネクタ、および、フラットケーブルを必要に応じてご使用ください。

使用例

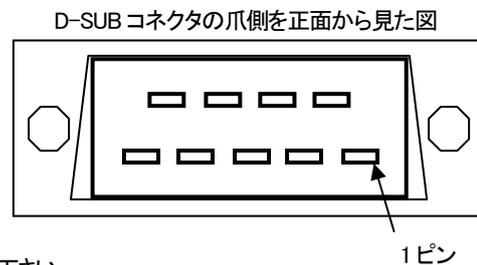
例 1. 配線を D-SUB コネクタの爪に直接ハンダ付けして使用する。

SKK-DBG の D-SUB コネクタの端子配列はインストール CD の PDF ファイルに説明がありますので参照して下さい。

例 2. D-SUB コネクタとフラットケーブルを圧着して使用する。

D-SUB コネクタの 1 ピンとフラットケーブルの黒または茶(※1)を合わせて圧着した場合、ケーブルのカラーと端子名の対応は下表の様になります。D-SUB コネクタの 1 ピンは下図を参照下さい。

カラー ※1		端子名
ケーブル A	ケーブル B	
黒	茶	GND
茶	赤	RES#
赤	橙	DBGP0
橙	黄	DBGP1
黄	緑	DBGP2
緑	青	+3.3V
青	紫	+5V
紫	灰	NC



←このピンは配線しないで下さい。

←このピンは配線しないで下さい。

※1. フラットケーブルは、ケーブル A(黒～紫)/ケーブル B(茶～灰)の 2 種類があり、どちらかが同梱されています。

Connection guide for a D-SUB connector and a flat cable included in SKK-DBG TypeB set

Specified pins must be connected as follows when programming into our company Flash micro using SKK-DBG. Use an included D-SUB connector and a flat cable as necessary.

EXAMPLES

Example1. Solder the D-SUB connector and the flat cable directly.

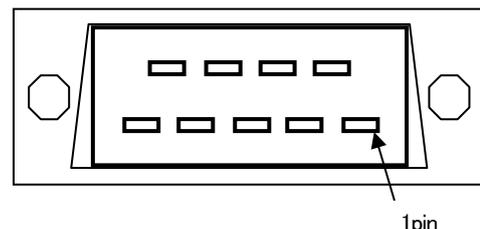
Refer to a PDF file in a install CD about a pin assignment of the D-SUB connector.

Example2. Press and hold the D-SUB connector and the flat cable using the supplied hood.

Align 1pin of D-SUB connector and black or brown -color-side(※1) of the flat cable to press-hold using the supplied hood. Cable color and pin name correspond as the following table. For the location of the 1 pin of D-SUB connector, refer to the drawing below.

Color ※1		Pin Name
Cable A	Cable B	
Black	Brown	GND
Brown	Red	RES#
Red	Orange	DBGP0
Orange	Yellow	DBGP1
Yellow	Green	DBGP2
Green	Blue	+3.3V
Blue	Violet	+5V
Violet	Gray	NC

Back face (cable side) view of the D-SUB connector



←Do not wire this pin.

←Do not wire this pin.

※1. There are 2 types of flat cables with a different color order of black to violet / brown to gray and one of which is supplied with the set.