

「はじめにお読みください」

このたびは『M3069SUB-CSD』をお買い上げ頂きありがとうございます。お手数ではございますが、最初に以下の部品が揃っているかをご確認の上、ご使用をお願い申し上げます。

	M3069S ユニバーサルボード 1 枚 M3069S ユニバーサル付き変換基板です。		FET トランジスタ(2SJ506S) 1 個 マイコンボードの電源を USB から供給する場合にご使用ください。
	DC ジャック(HEC3600-016110) 1 個 マイコンボードの電源を AC アダプタから供給する場合にご使用ください。		スペーサ 3 個 マイコンボードと M3069S ユニバーサルボードを固定する場合にご使用ください。
	ネジ 6 個 マイコンボードと M3069S ユニバーサルボードを固定する場合にご使用ください。		ケース(D-Sub 加工付き) 1 個(LCN135H-N-W) M3069S ユニバーサルボードを格納する場合にご使用ください。
	ケース用パネル 2 枚 マイコンボードの各インタフェース(USB 又は LAN)に対応した、付属ケース専用のパネルです。		基板固定用ネジ 6 個 M3069S ユニバーサルボードをケース(加工付き)に固定するためのタッピングネジです。
	D-SUB15 ピンメスコネクタ(CD6115SA1F0-E) 1 個 M3069S ユニバーサルボードに乗せてご使用ください。		D-SUB 取り付けスペーサー 2 個 D-SUB コネクタ取り付け用スペーサーです。

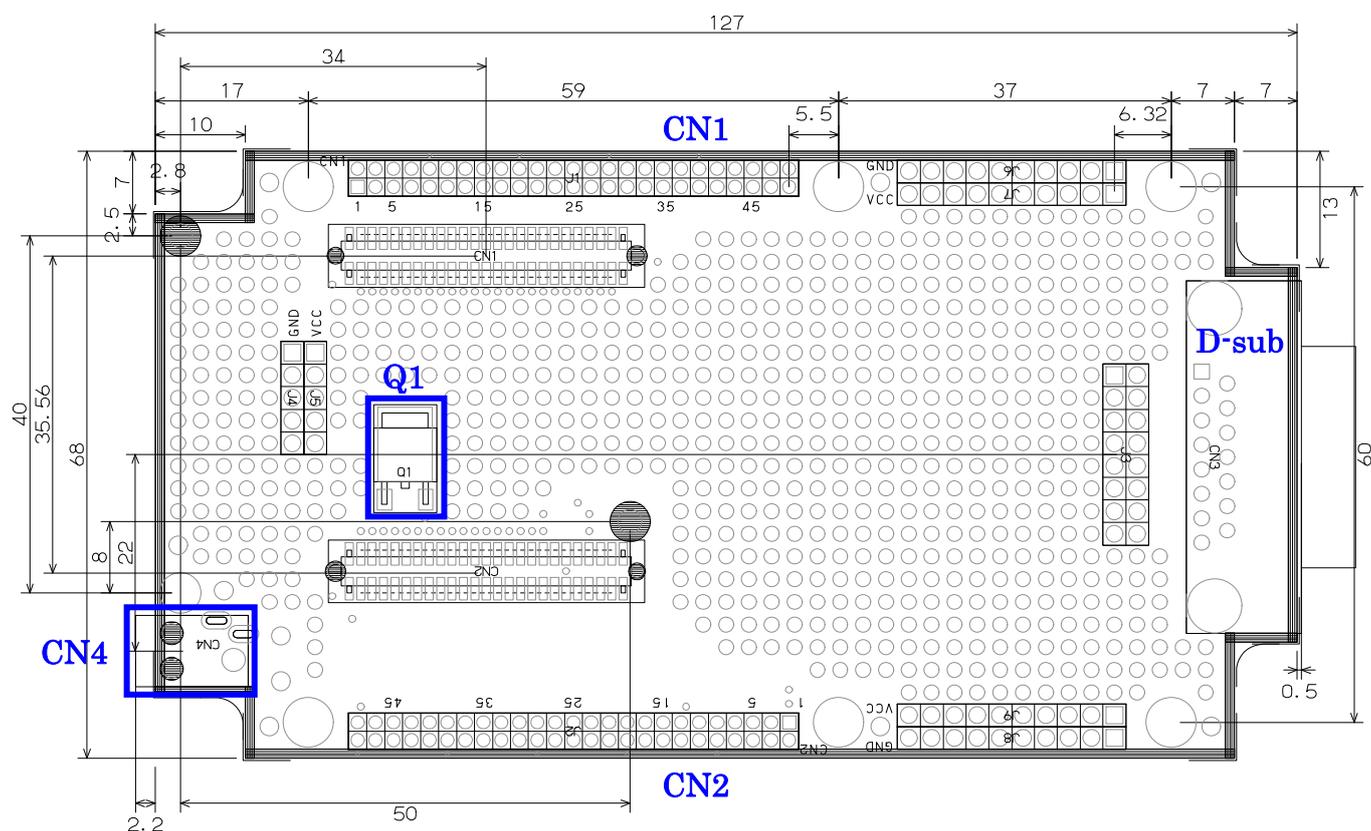


図 1.M3069S ユニバーサルボード寸法図



テクノウェーブ株式会社

ホームページ : <http://www.techw.co.jp>

メール : support@techw.co.jp

1. 製品概略

項目	仕様
M3069S ユニバーサルボード寸法	127×68 [mm]
CN1、CN2 スルーホールピッチ	2[mm]、φ1.2
ユニバーサル部ピッチ	2.54[mm]、φ1.2
対応製品	『USBM3069-S』、『USBM3069-SL』、 『USBM3069-HS』、『USBM3069-HSL』 『LANM3069-S』、『LANM3069-SL』

※『VCC』および『GND』はマイコンボードが搭載されていない場合、未接続となる部分もございます。

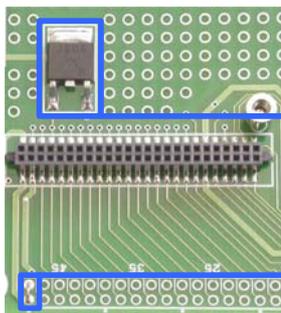
2. 接続方法

マイコンボードは下図のように取り付けてください(図は『USBM3069-S』を取り付けた例です)。マイコンボードとの接続コネクタは本製品には付属しませんので、マイコンボード製品に付属のものを実装してください。



図 2.マイコンボードの取り付け

□ USBバスパワーによる給電方法

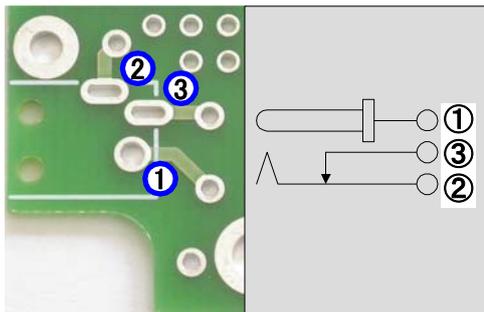


FET実装

接続

Q1 に付属の FET トランジスタを実装し、CN2-49 と CN2-50 をジャンパー線等で接続してください。

□ DCジャックを使用した給電方法



CN4-1、CN4-2、CN4-3 は未配線となっております。

DC ジャックを使用して給電される場合は CN4 に付属の DC ジャックを実装し、用途に合わせて適宜配線を行ってください。

※適合プラグは EIAJ#2 (DDC3.15~6.3V MAX) をご使用ください。