

# PIC-ICSP-RJ12変換基板

( PIC-ICSP )

取扱説明書 *BearUnit*

## ● はじめに

このたびは「PIC-ICSP-RJ12変換基板」をご購入いただき、誠にありがとうございます。

本製品を使用する前に、必ず本説明書をお読み下さい。

本製品は電子回路・プログラミングの知識や経験のある方を対象にしております。

## ● 概要

本製品は、MicrohipのMPLAB ICD3等に付属の標準ケーブルがRJ-12コネクタ対応の為、開発ボード等での書き込みコネクタと合わない場合にご利用下さい。

RJ-12コネクタを2.54ピッチに変換します。

**注意)** 本変換基板ではICSPの6番ピンは使用せず、1～5番ピンのみ変換しています。

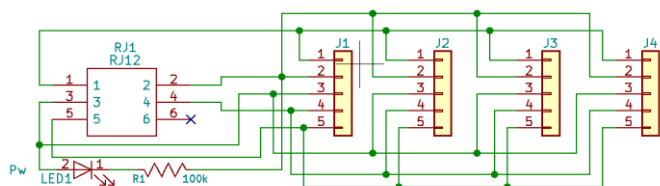


本変換基板



RJ-12コネクタは付属します

## ● 回路図



1	MCLR
2	Vcc
3	Gnd
4	PGD
5	PGC

## ● 実装について



Vcc確認用チップLEDを使用する場合はRJ-12コネクタを実装する前にLEDを実装して下さい

実装するLEDの高さは1.2mm以下の物を使用して下さい

スルホールは「XB-3-2-5」に合わせているため若干きつめです。  
スルホール径:0.85mm

## ● 推奨部品

2.54ピッチコネクタ



A: B5B-XH



B: 05JQ-BT



C: 05JQ-ST



D: XB-3-2-5



E: TB401

各種コネクタは使用する環境に合わせて方向に注意して実装して下さい。

## ● ご使用にあたっての注意

本製品は改良のため予告なく内容および仕様が変更されることがあります。

本製品は試作・学習・社内治具などでの利用を目的とした商品です。よって本商品を量産品や、人命にかかわる設備や装置への使用は避けてください。

本製品の使用にあたっては、お客様の責任において十分なテスト、検証を行って機器への組み込みなどを行ってください。

本製品の原因により事故(人身・火災)や損害などが生じても、当方では責任の一切を負うことはできません。

## ● 商標に関して

この取扱説明書で使用される製品名等は、各社の登録商標及び商標です。

## ● BearUnit

通販サイトURL: <https://bearunit.base.shop>

問い合わせメール: [Info@BearUnit.com](mailto:Info@BearUnit.com)