

# MIRS1301

**Reviewer** 青木悠祐

**Manager** 高原一真

**Mechanics** 高遠浩貴

**Electronics** 岩田大輝

大森美穂

吉田谷隼平

**Software** 篠雄一郎

鈴木智也

2013

年度

新競技

誕生

今まで

の

MIRS

絲元一感

が

足りない

拡張性

が

足りない

plus

これでは

困る

後輩が

困る

起こすぜ

ここで



革命







THE  
DEATH  
OF  
SARDOU







新規格

I2C

新規格

アイ

スクウェアド

シー

新規格

I2C

かつてない

拡張性

市販品

も

使える

例

液晶

ディスプレイ



STRAIGHTVIEW LITE  
STRAIGHTVIEW LC-LD

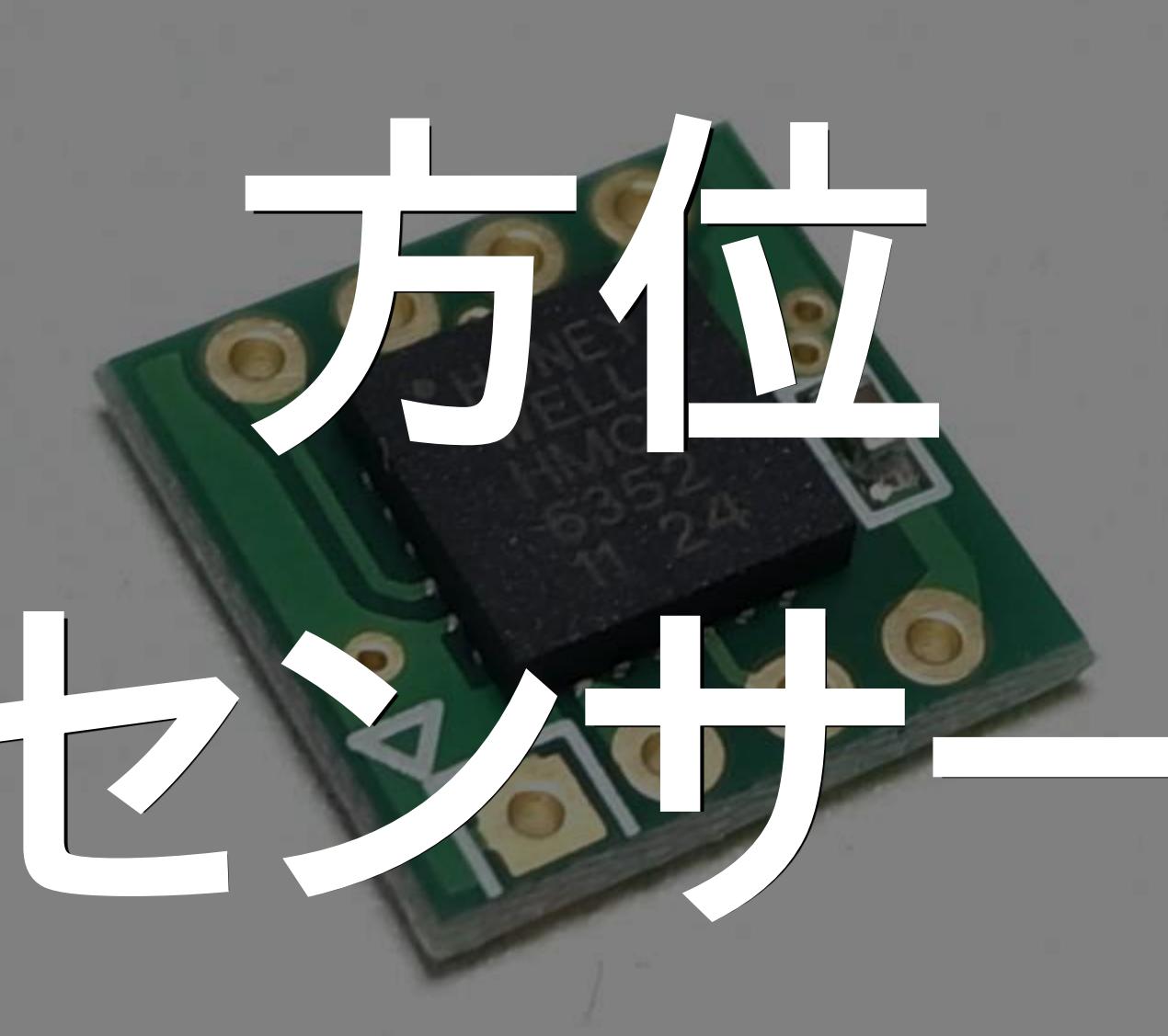
I2C端子

# 使える



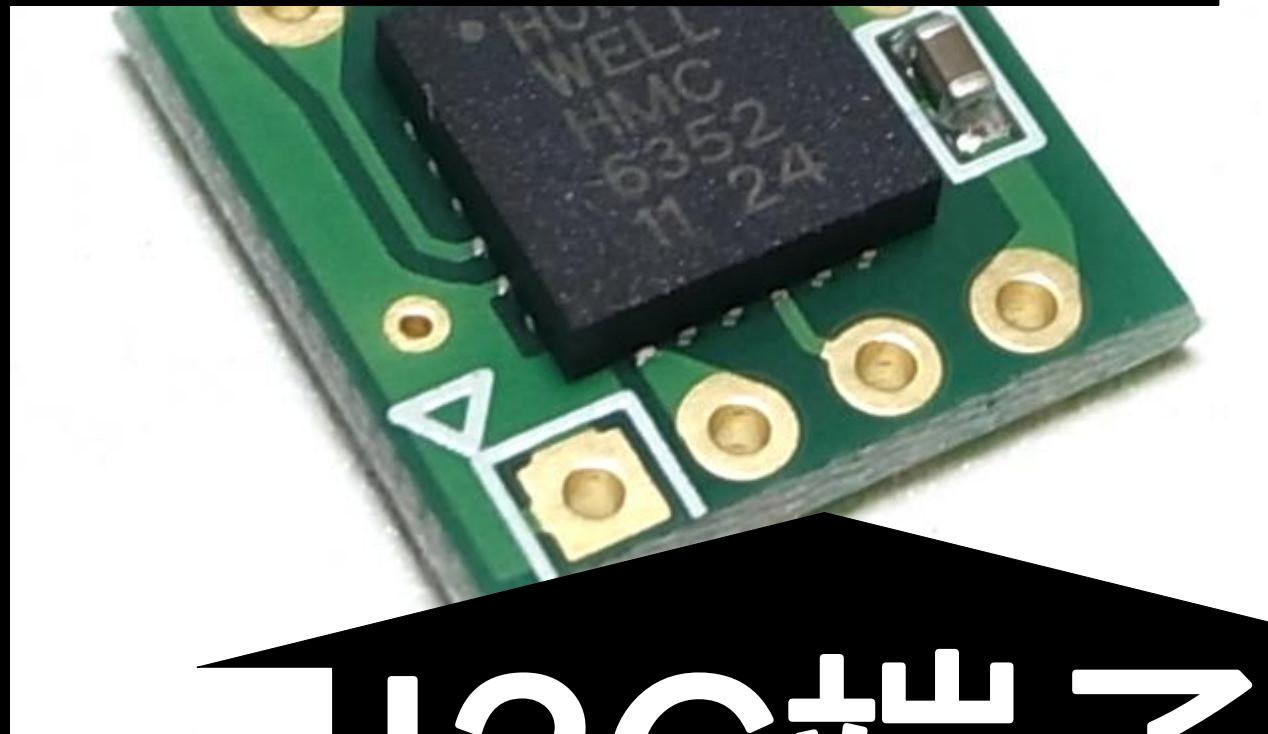
## I2C端子

例2



方位  
センサー

# 使える

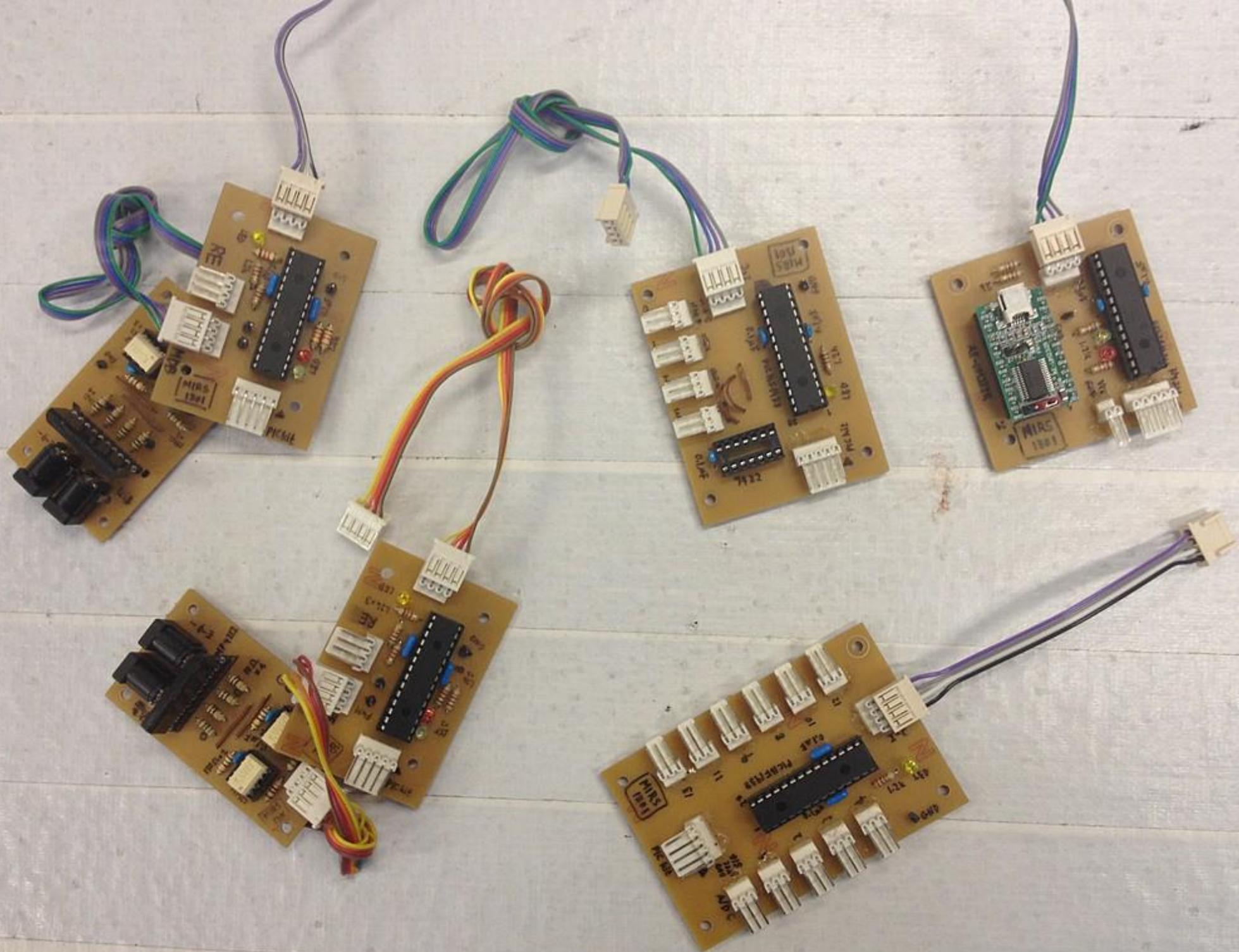


- I2C端子

基板

を

再設言



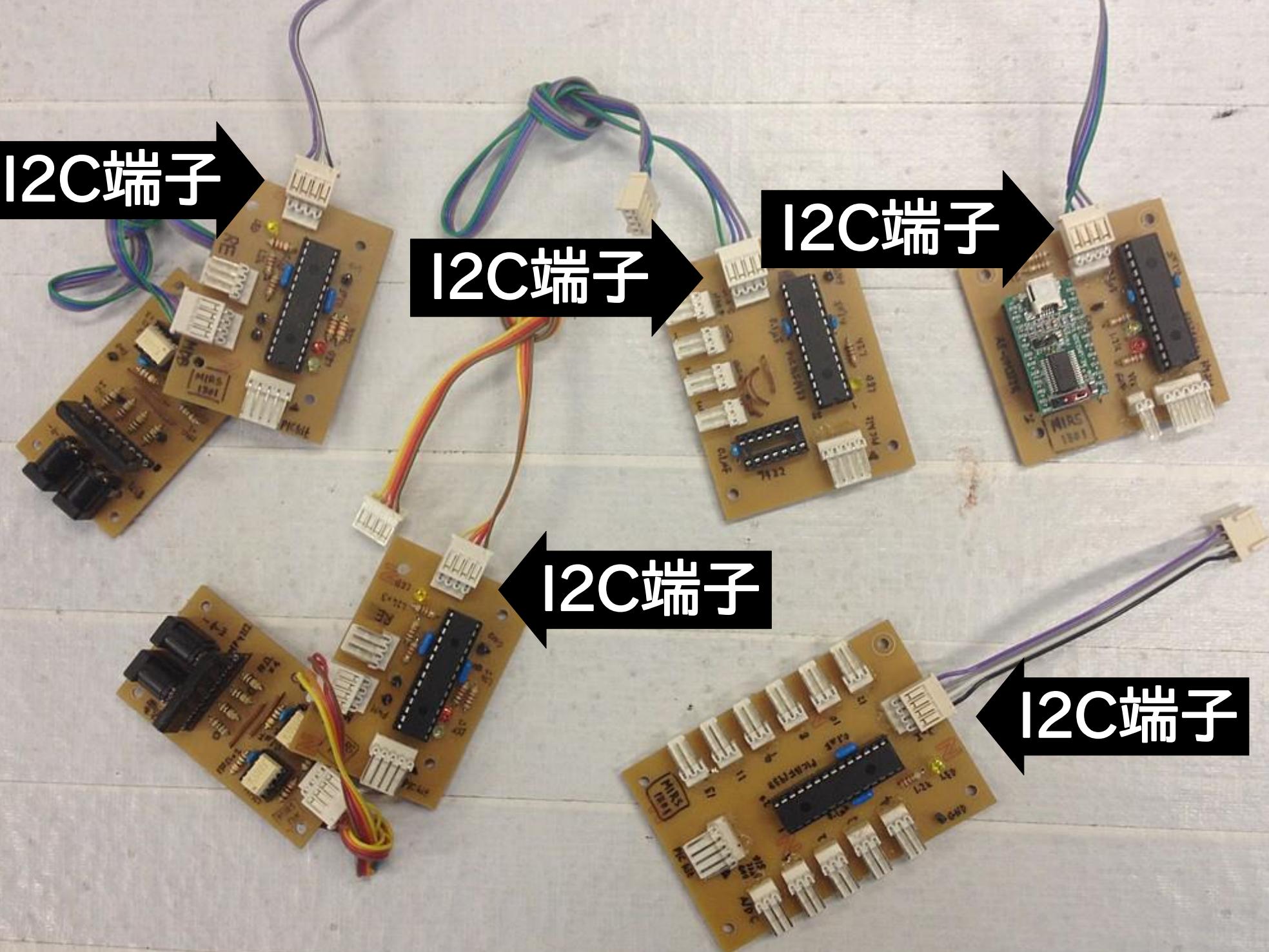
I2C端子

I2C端子

I2C端子

I2C端子

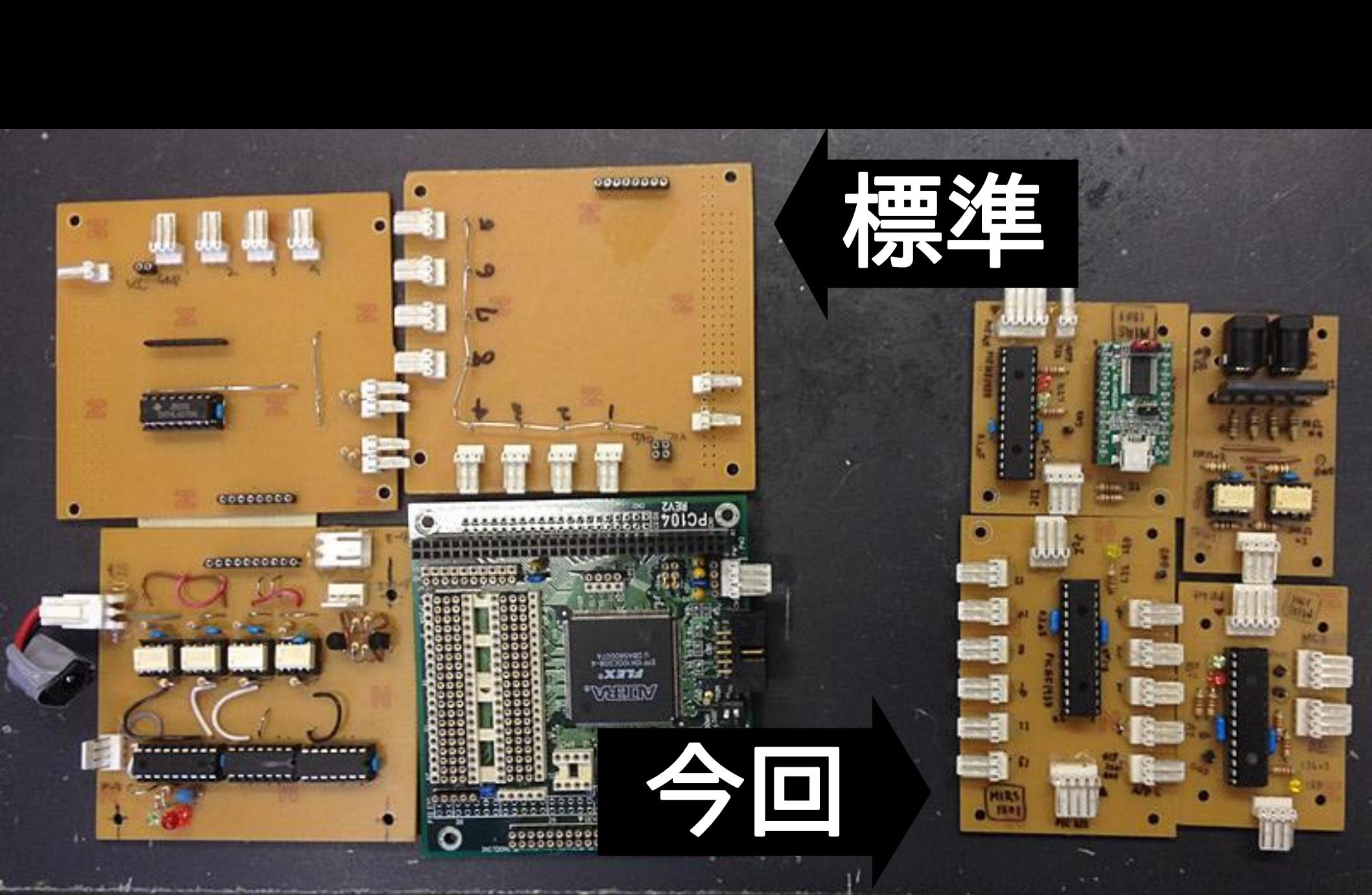
I2C端子



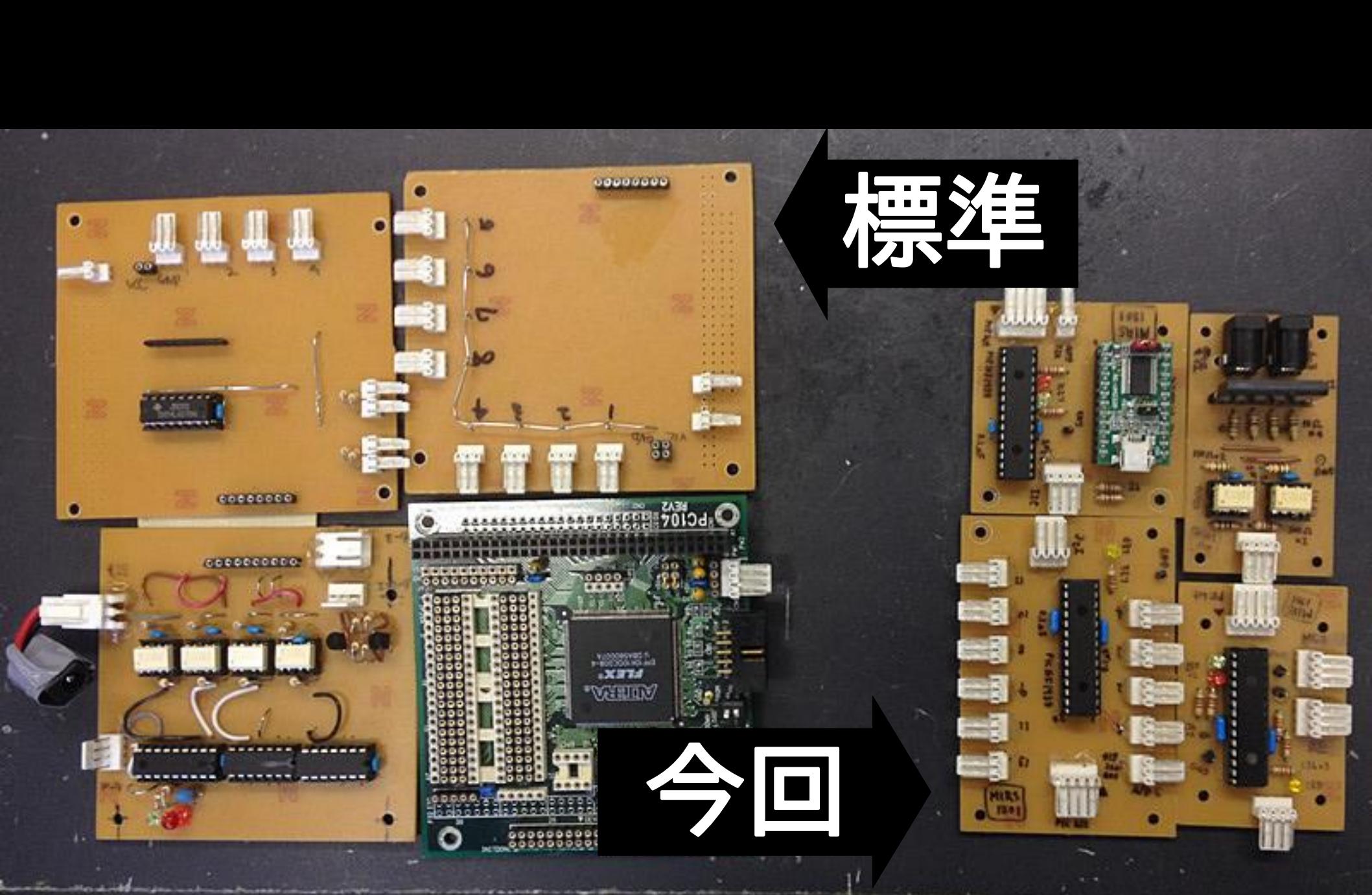
全部

I2C

ついでに  
小型化



標準



今回

大きさ

半分



東文備性  
主用性

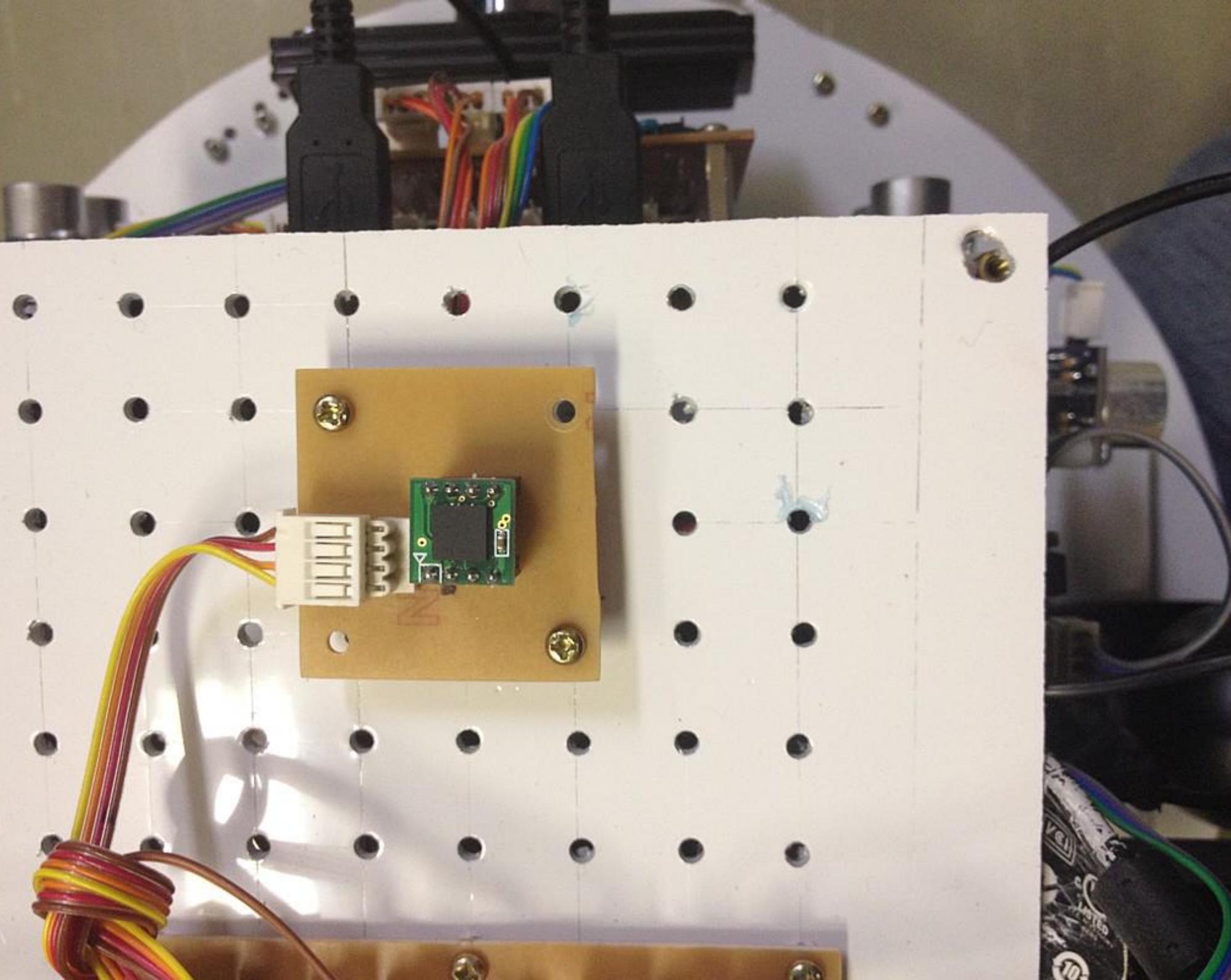
が

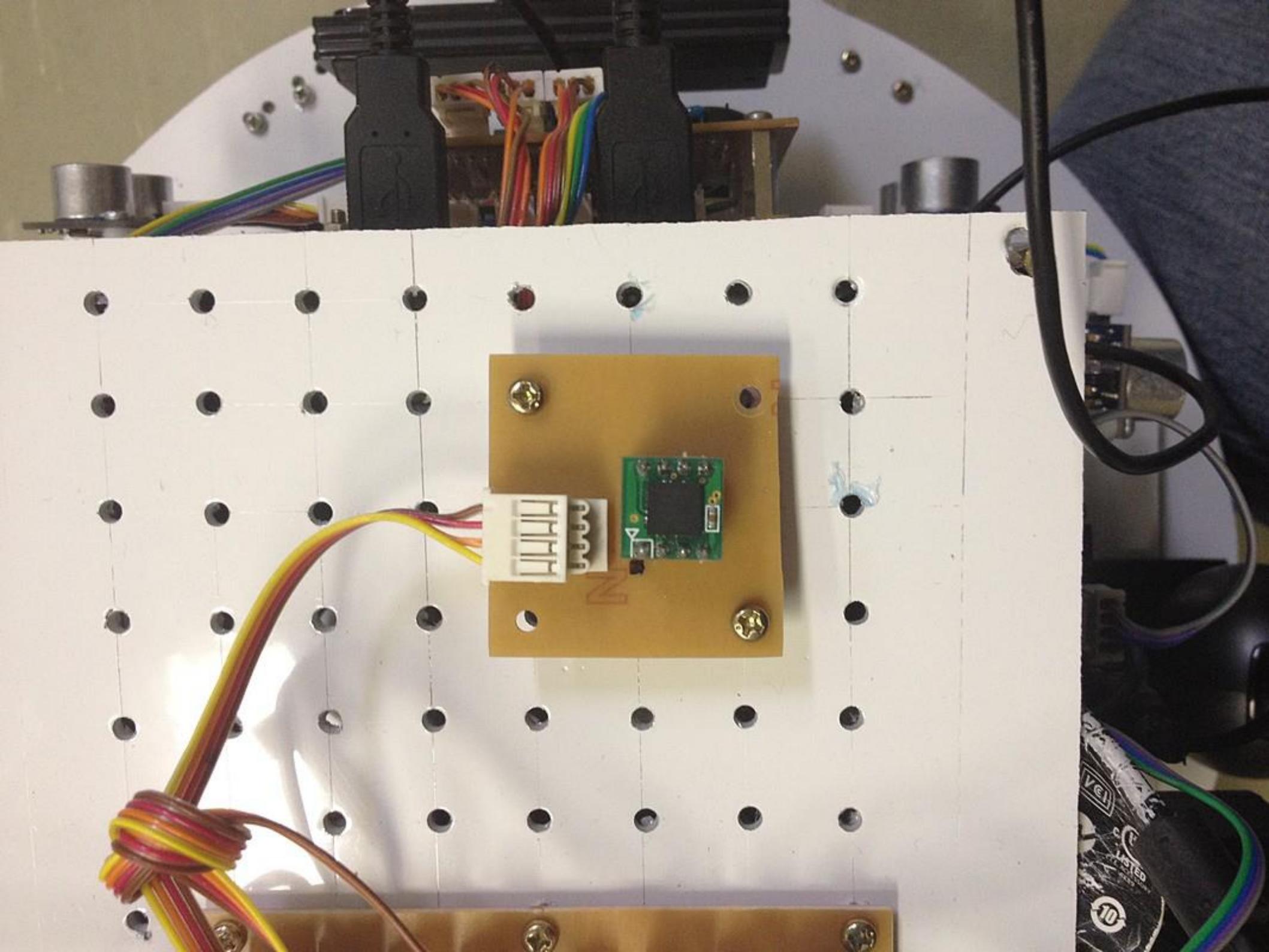
向土

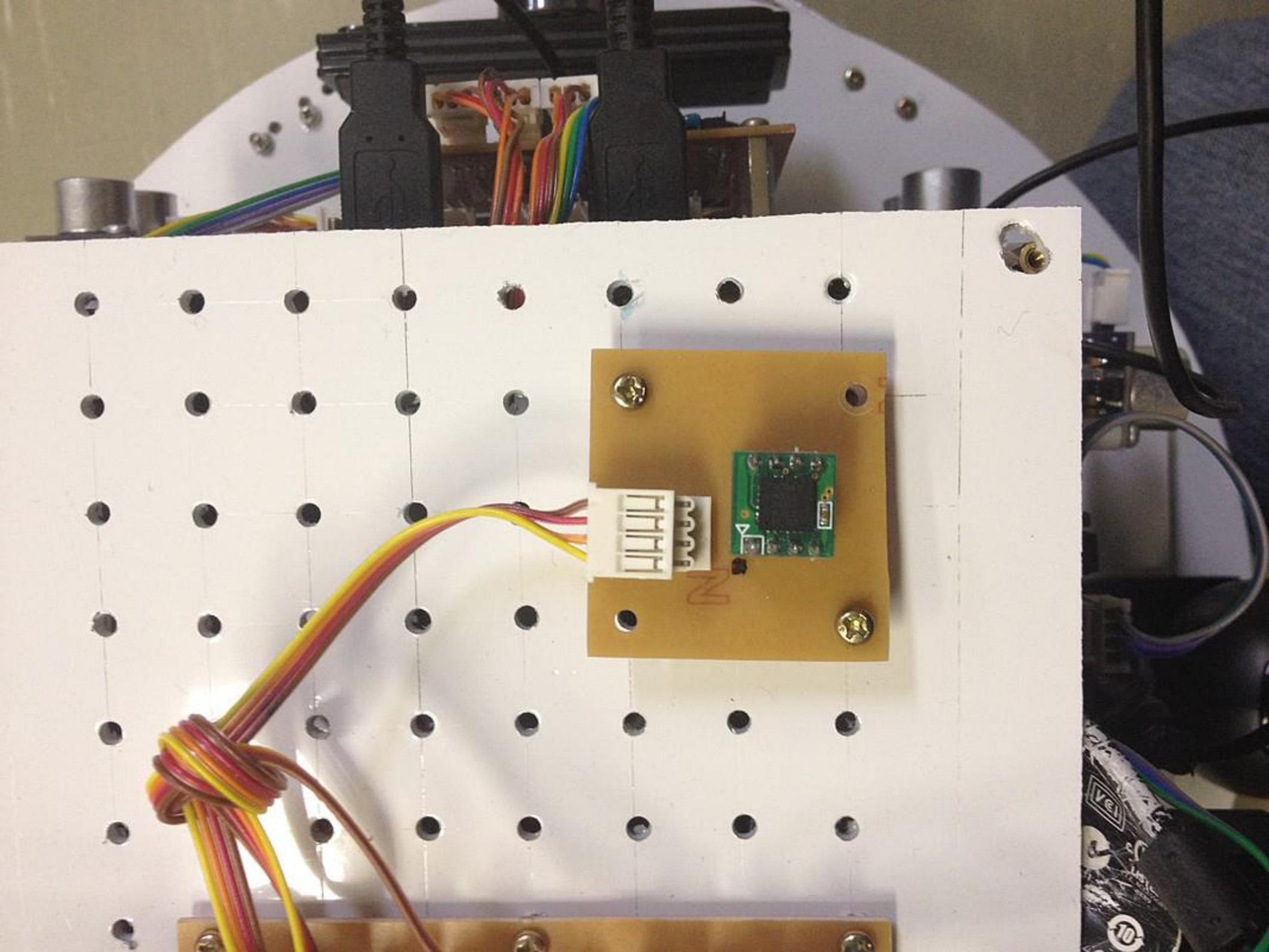
司法

も

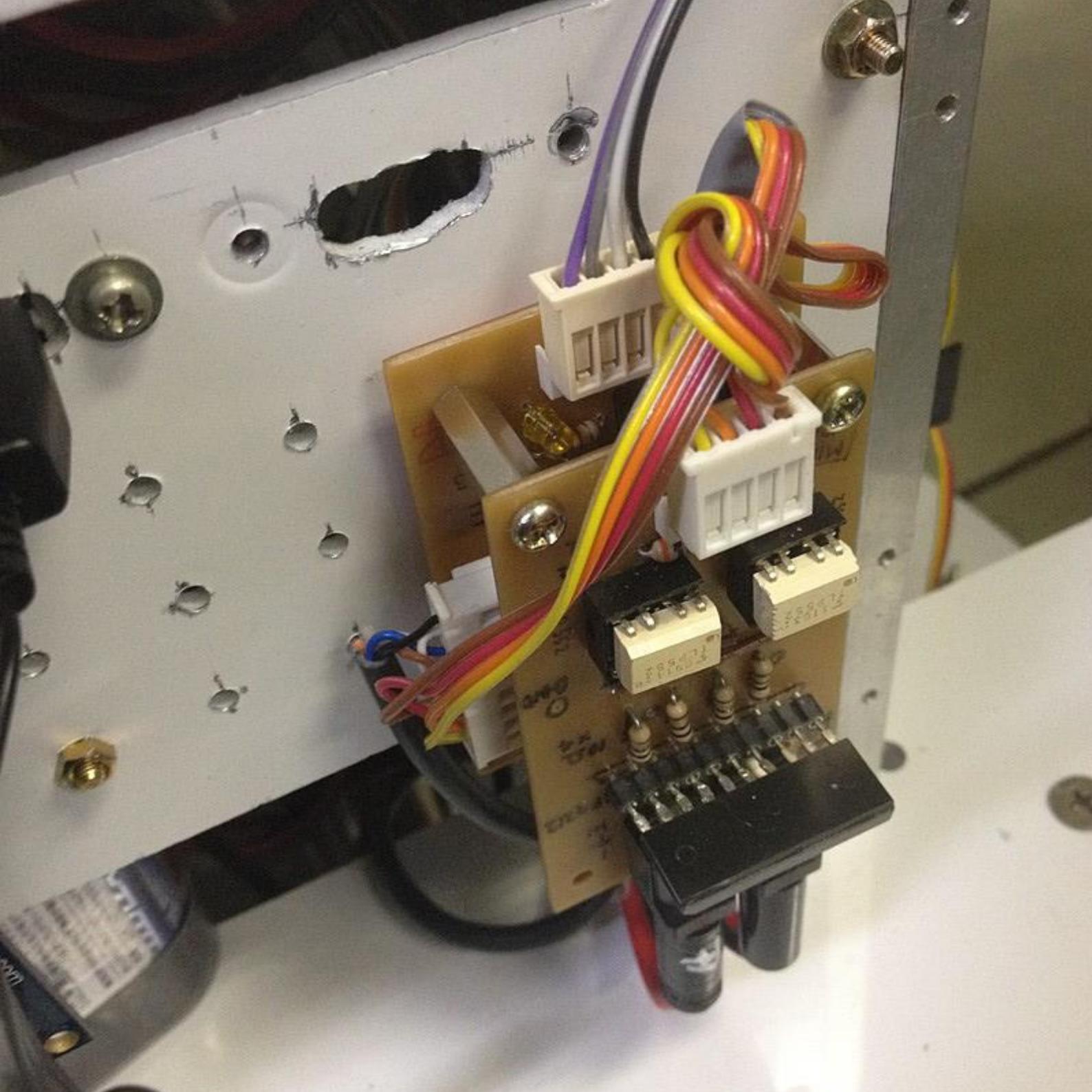
統一

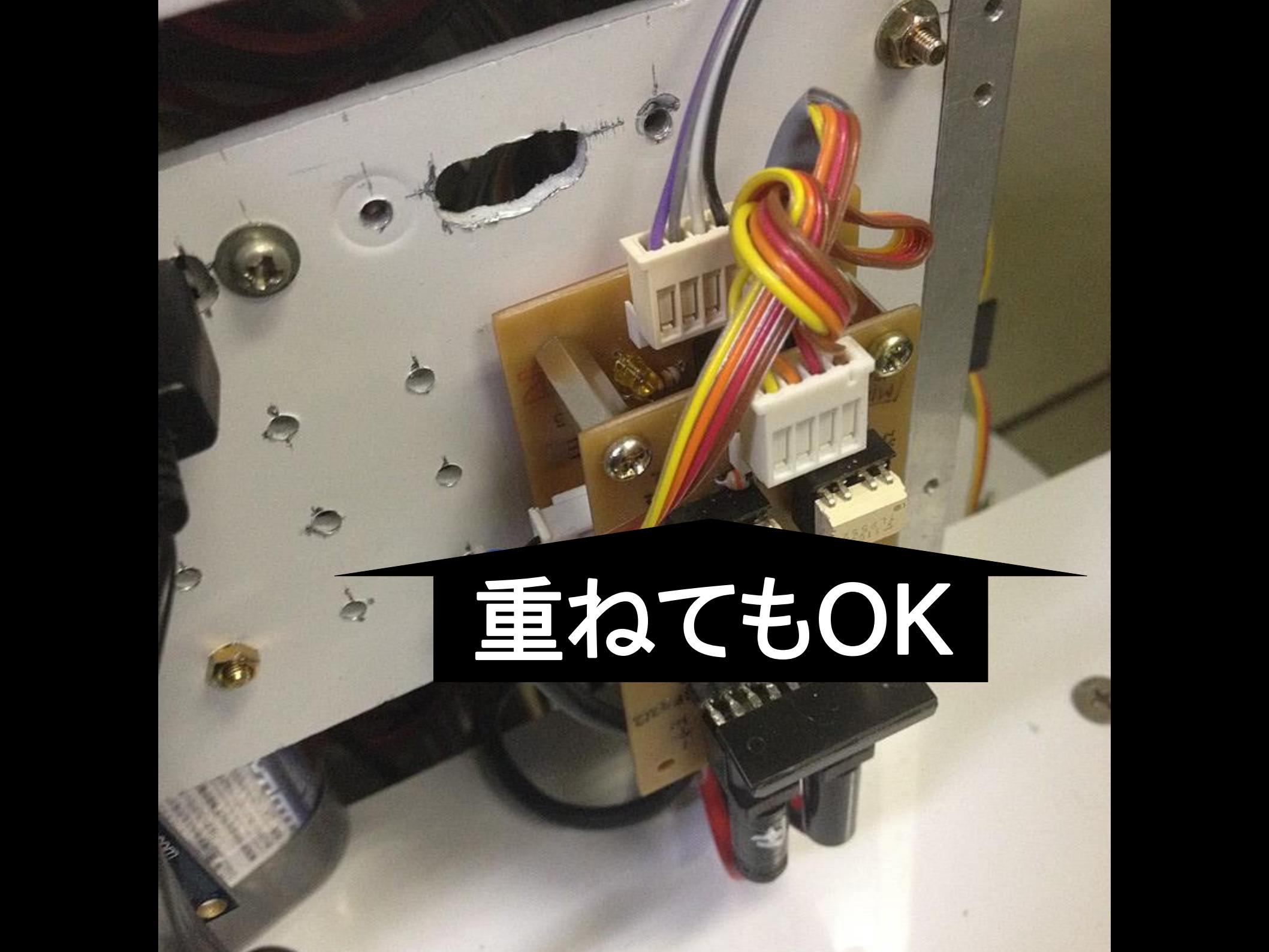






まるで  
レゴブロック





重ねてもOK

PIC

も

統一

PIC16F1938

PIC16F1938

PIC16F1938

PIC16F1938

PIC16F1938

全部

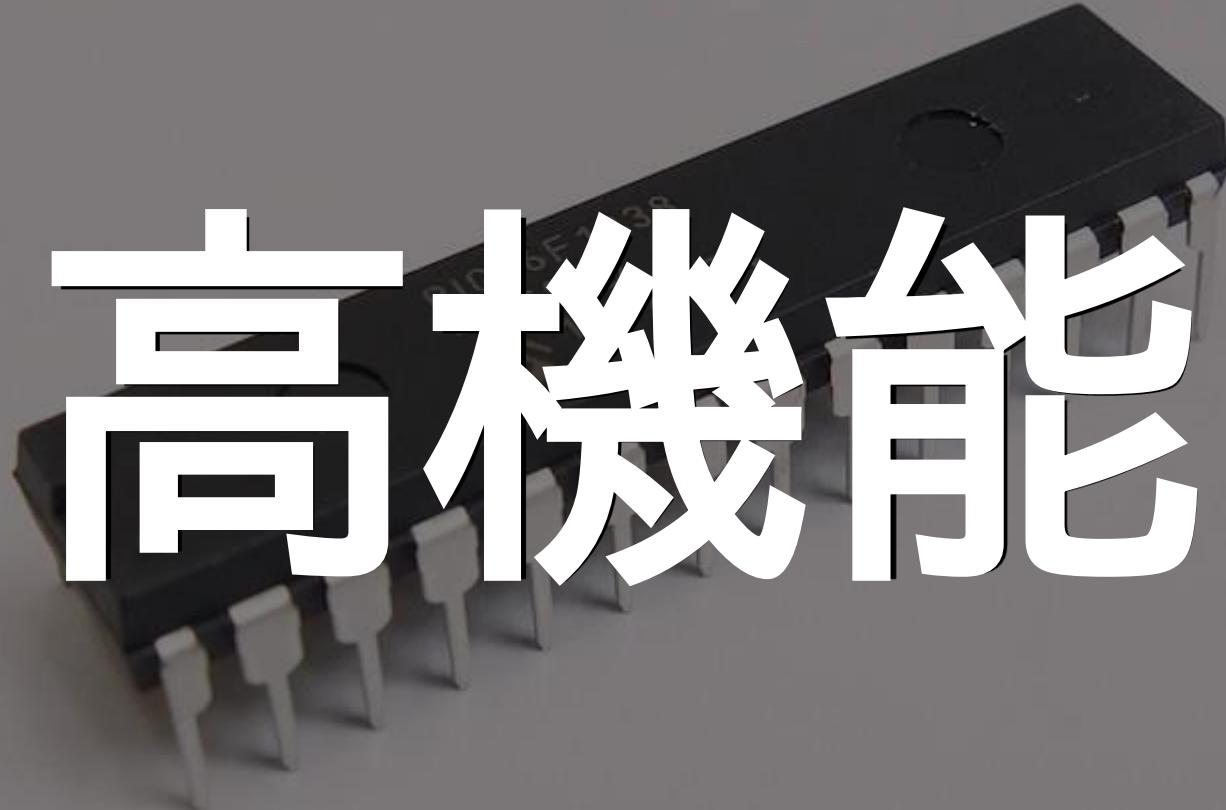
PIC16F1938

プログラム  
が  
流用可能

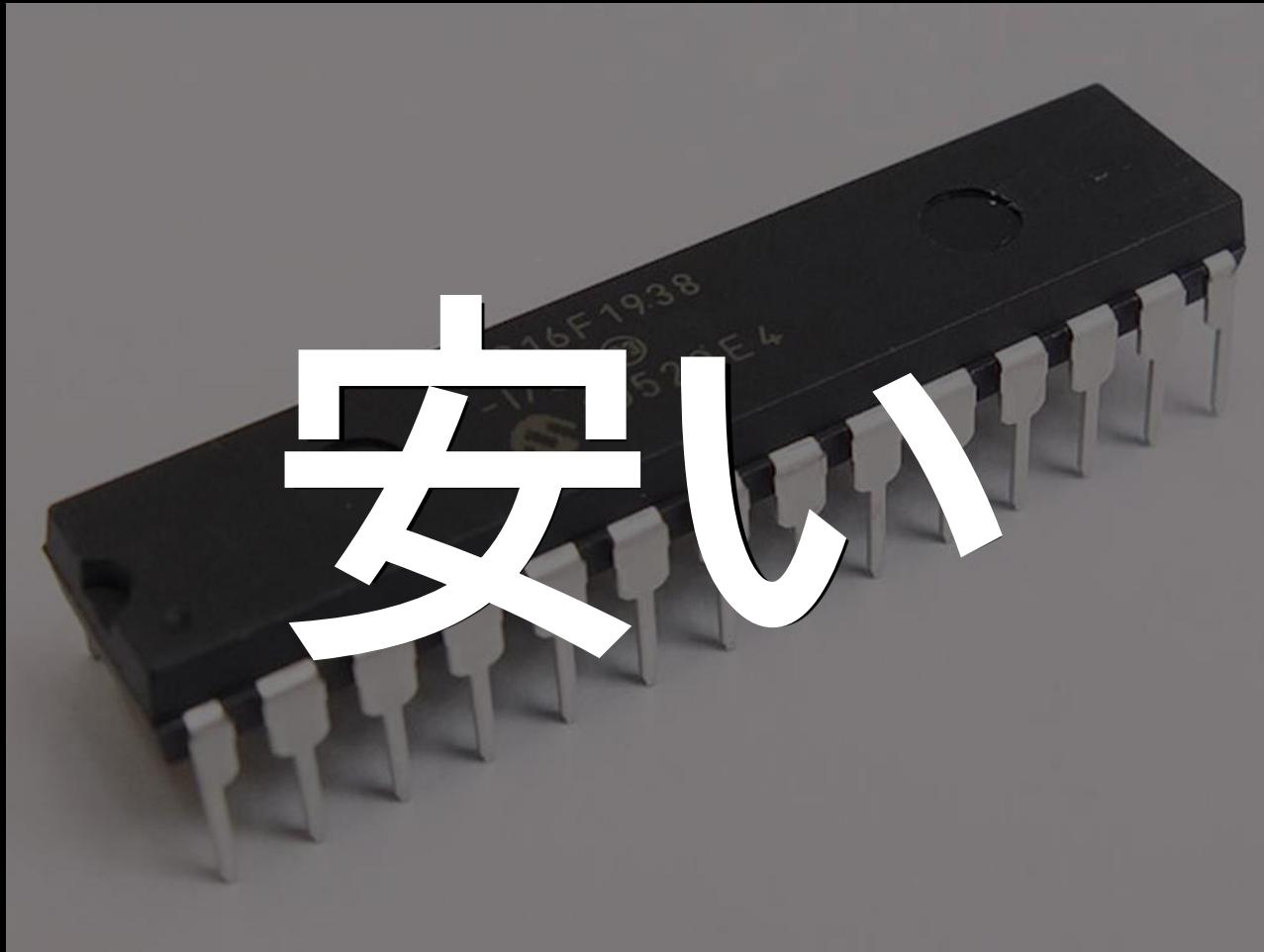
# PIC16F1938



高機能



安心



¥150



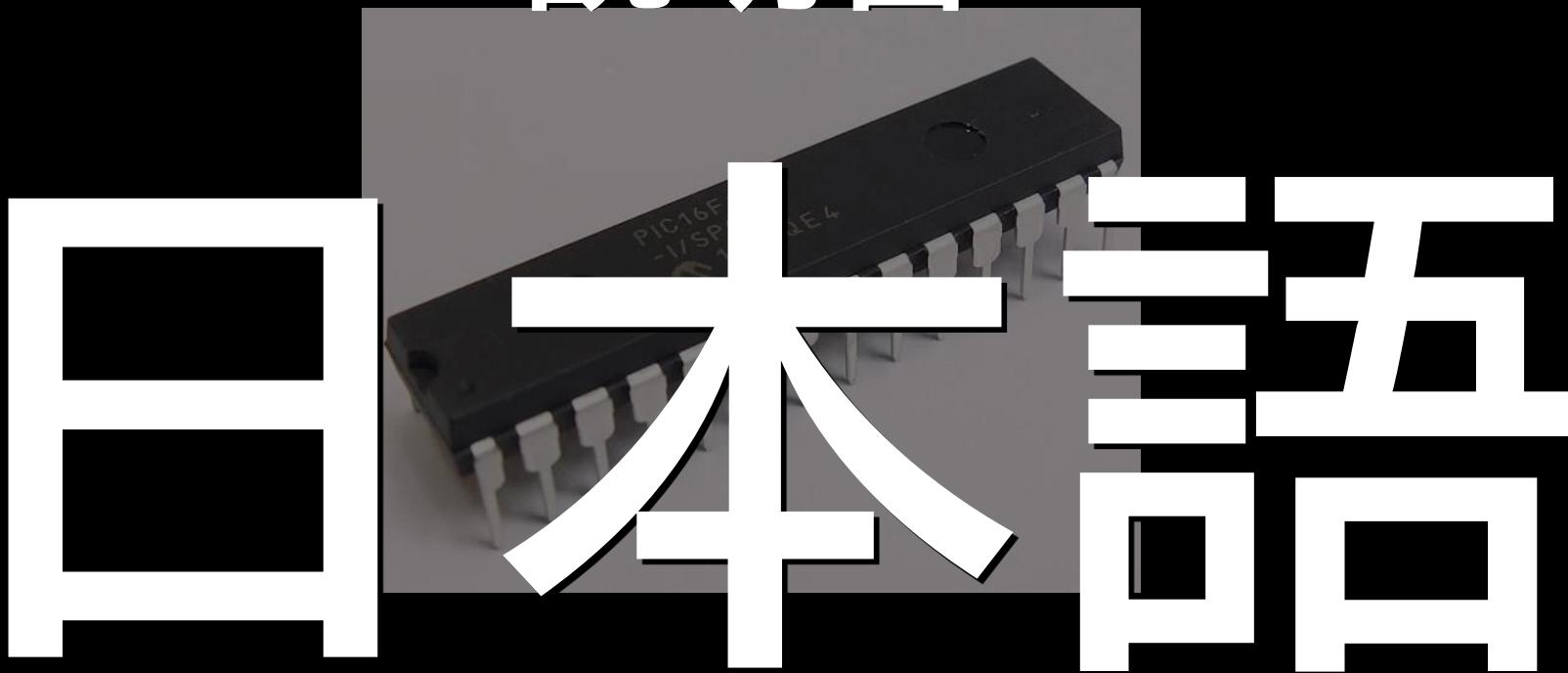
説明書

が

日本語

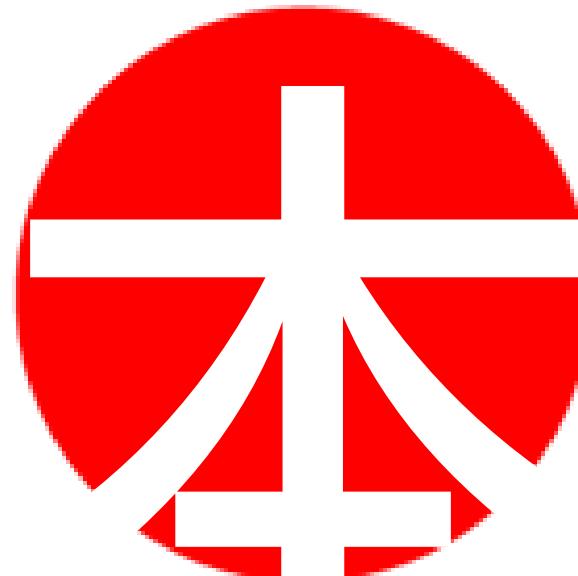


# 説明書



# Japanese

日本



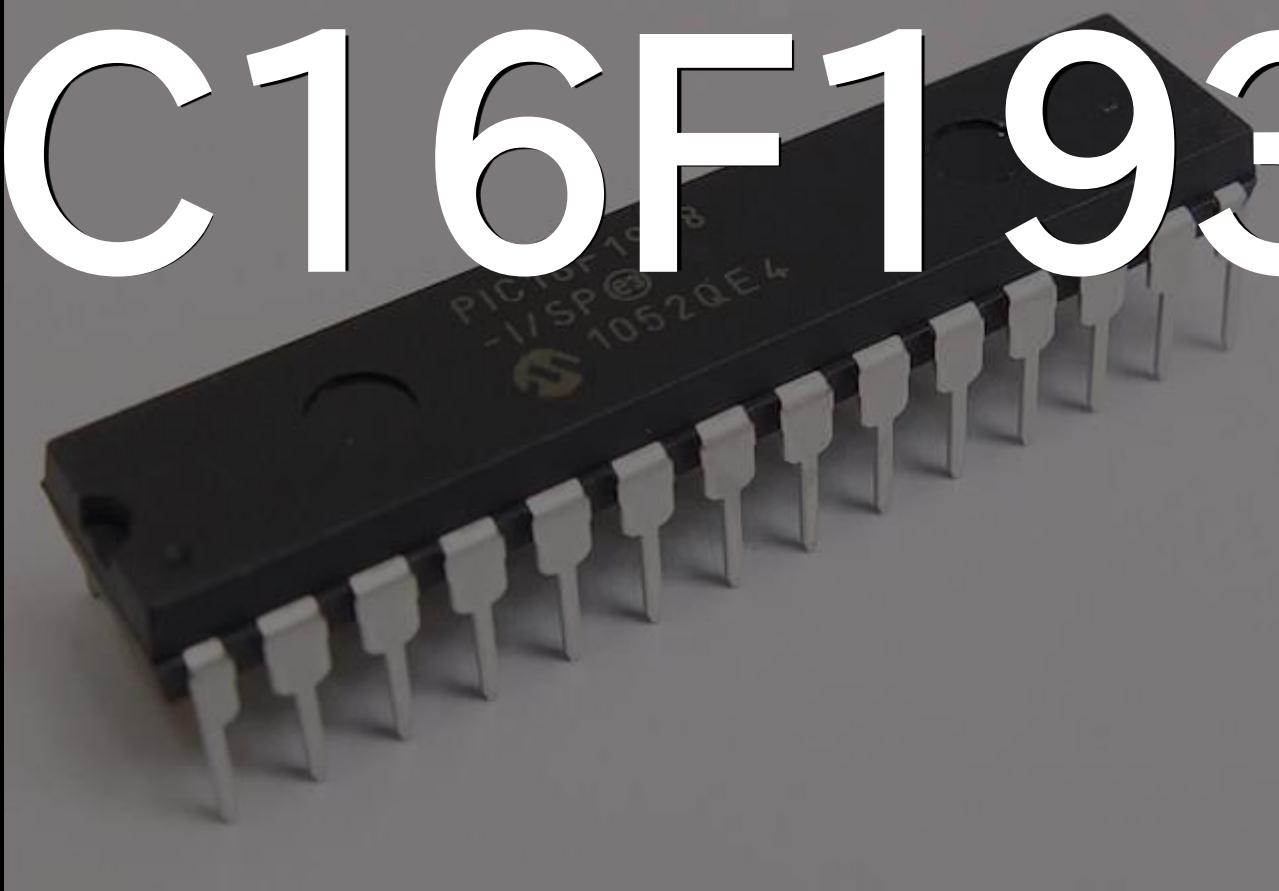
日本語

# Japanese

倅で走

詠める

# PIC16F1938



# PIC16F1938

おすすめ





まとめ

やったこと

通信方式  
統一



基板+サイズ  
統一



# PICOの型番 統一



全部

まとめて

目的



流用性の向上

流用性の向上  
整備性

拡張性

流用性の向上

整備性

つまり

全て

全て  
後輩のため

清聽

ありがとう  
ございました

