

# PICマイコンの外し方

2024/7/13

1. LCDを外して、PICを基板の正面から見ると隙間を確認できます。

もし隙間がほとんど無いようなら、次の様にカッターの刃を差し込んでみてください。



2. すき間から小のマイナスドライバーを差し込みます(中央に)。

柄ができるだけ大き目の小ドライバーが楽です。



3. マイナスドライバをほんの少し右に回すとPICの左側が少し浮きます。逆にほんの少し左に回すとPICの右側が少し浮きます。

左右が同じくらい少し浮いたらマイナスドライバを軽く止まるまで差し込みます。

注 一度にやろうとせずに少しずつ。



4. 3の操作を少しずつ繰り返し、マイナスドライバーの先が、PICの反対側から出るくらいまでにします。

写真のようにPICの水平が保たれた状態で足がもう少して抜けるところまで来ています。



5. PICが強く斜めにならないように気を付けて、マイナスドライバーの柄を少し持ち上げたり(基板は固定)、柄を左右に更に少しずつ回していくと、PICが自然に抜けます。



6. PIC マイコンを交換後に表パネルを取り付けるときには、4本のネジ（透明プラスチック製）は軽く締めるようにしてください。少し締め過ぎただけでネジ馬鹿になってしまいます。

注 軽く締めること  
少し締め過ぎただけで  
ネジ馬鹿になります。

