

**ISGK Instruments** アイ・エス・ジー・ケー・インストルメンツ



# PRA32-U2

## ラズパイ Pico 2 を使ったシンセサイザー (USB MIDI 音源)

- ライセンスは CC0 (フリー)    ●Arduino-Pico で改造可能
- Pico Audio Pack、GY-PCM5102 などの I2S DAC 基板が必要
- 市販の MIDI キーボードで演奏    ●UART、MIDI 制御も対応可
- Editor (Web アプリ) で 48 個のパラメータを調整、本体保存
- ノブ、キー、表示器付きの PRA32-U2 with Panel も作れます

**SNS ・ 撮影 OK!**

**ISGK Instruments** アイ・エス・ジー・ケー・インスツルメンツ



# PRMC-1 (type-2)

## PicoRuby を使った自動演奏装置 (MIDI コントローラー)

- シーケンサー機能で 4 つのアルペジオ = 分散和音を順番に演奏
- 約 400 行の Ruby コード (改造には mruby コンパイラが必要)
- 自作シンセサイザーのライブ演奏のために作りました

**SNS ・ 撮影 OK!**