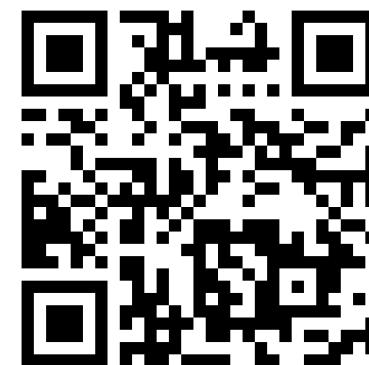


**ISGK Instruments (アイ・エス・ジー・ケー・インスツルメンツ)**

# **PRA32-U2**

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



- 同時発音数：4    ●搭載エフェクト：コーラス、ディレイ
- ライセンス：CC0 (フリー)    ●Arduino-Pico で改造可能
- GY-PCM5102、Pico Audio Pack などの I2S DAC 基板が必要
- 市販の USB MIDI キーボードで演奏    ●UART、MIDI 制御にも対応可能
- PRA32-U2 Editor アプリで 48 個のパラメータを調整、本体に保存
- ノブ、キー、表示器付きの PRA32-U2 with Panel も作れます

**SNS・撮影 OK！    鍵盤、ノブ、ボタンを自由に触ってください**

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



# PRMC-1 (type-3)

**PicoRuby とラズパイ Pico 2 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
- プログラミング言語 **Ruby** を使用、約 400 行のコード
- 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!**