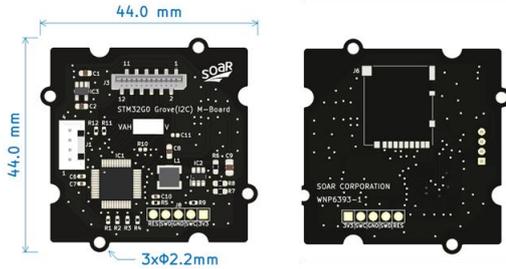


Grove I2C 変換ボード 取扱説明書 User's Manual for Grove I2C Conversion Board

◆製品概略図 External View of Product



◆製品概要 Product Summary

項目 Item	仕様 Specification
品名 Product Name	Grove I2C 変換ボード Conversion Board
型番 Model Number	DEK-P-GCCGI-VV-1 「VV.V」はドライブ系電源電圧値を表し、実際の型番には該当する電圧値が記載されます。 “VV.V” denotes the drive system power voltage. In the actual product model number, this placeholder is replaced with the corresponding voltage value.
ドライブ系電源電圧 Drive System Power Voltage	5.0 - 20.0V
ロジック系電源電圧 Logic System Power Voltage	3.3V
インターフェース系電源電圧 Interface System Power Voltage	3.3V
インターフェース電圧 Interface Voltage	3.3V
グラフィックコントロール機能有無 Graphic Control Function Availability	有 Available

◆ピンアサイン Pin Assignment

端子番号 Pin No.	端子名 Pin Name	入出力 I/O	機能 Function
1	VAH	P	ドライブ系電源電圧 Drive System Power Voltage
2	GND	P	グランド GND
3	VDDA	P	ロジック系電源電圧 Logic System Power Voltage
4	VDDD	P	インターフェース系電源電圧 Interface System Power Voltage
5	SCK	O	SPIクロック SPI Clock
6	MOSI	O	SPIデータ SPI Data
7	XCS	O	チップセレクト Chip Select (Active Low)
8	XCMD	O	データ/コマンド切り替え Switch Data/Command (L:Command, H:Data)
9	XRES	O	リセット Reset (Active Low)
10	SDA	IO	I2Cデータ I2C SDA
11	SCL	O	I2Cクロック I2C SCL
12	NC	-	-

◆FFC取付ガイド Installation Guide

以下のようにFFCをコネクタに取り付けます。
Attach the FFC to the connector as shown below.



◆付属資料 Appendix

- ・回路図 Circuit Diagram

注記/NOTE:

本資料は評価キットオプションボードの取扱説明書です。
詳細資料は以下からダウンロード可能です。
<https://www.soar-tech.co.jp/contact/ds-pdf/>
This document is the user manual for the evaluation-kit option boards.
Detailed documents can be downloaded from the link below.
<https://www.soar-tech.co.jp/en/contact/ds-pdf/>

仕様を予告なく変更させて頂く場合がございますのでご了承下さい。
All specifications are subject to change without any advance notice.

この製品の内容は2025年10月現在のものです。
This product spec is as of October 2025.

株式会社ソアー

営業本部
〒992-1128 山形県米沢市八幡原四丁目3146-7
Phone.0238-28-7825
<https://soar-tech.co.jp/>

SOAR CORPORATION

Sales and Marketing Division
Hachimanpara, Yonezawa, Yamagata 992-1128, Japan
Phone.+81-238-28-7825
<https://soar-tech.co.jp/en/>

お問い合わせをお待ちしております。 Looking forward to your inquiry.

[【お問い合わせはこちら】](#)

<https://www.soar-tech.co.jp/contact/ds/>

[【For Inquiry】](#)

<https://www.soar-tech.co.jp/en/contact/ds/>