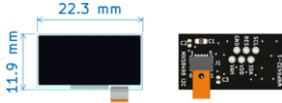


# MXS8498(96x39dots 0.8inch PMOLED) I2C ディスプレイボード 取扱説明書 User's Manual for Display Board

## ◆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	MXS8498 I2C ディスプレイボード Display Board
型番 Model Number	DIK-T-MXS8498-I2C-1
インターフェース Interface	I2C (slave address 0x30) SCL clock frequency : 400kHz(Max.)
ドライブ系電源電圧 Drive System Power Voltage	13.5V
ロジック系電源電圧 Logic System Power Voltage	3.3V
インターフェース電圧 Interface Voltage	3.3V
ディスプレイ型番 Parts Number of Display Unit	MXS8498
ディスプレイ ドット数/階調 Number of Dots / Gray Scale	96 x 39 dots / Mono
ディスプレイ アクティブエリアサイズ Active Area Size	0.8inch
ディスプレイ種類 Display Type	PMOLED

## ◆ピンアサイン Pin Assignment

TP 番号 TP 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	VDD	P	ロジック系電源電圧 Logic System Power Voltage
4	RES	I	リセット Reset (Active Low)
5	SDA	IO	I2Cデータ I2C SDA
6	SCL	I	I2Cクロック I2C SCL

## ◆付属資料 Appendix

- ・回路図 Circuit Diagram
- ・初期化シーケンス例 Initialization Sequence Example

### 注記/NOTE:

本資料は組込キットの取扱説明書です。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 embedded kit.  
 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2026年2月現在のものです。  
 This product spec is as of February 2026.

## 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/>