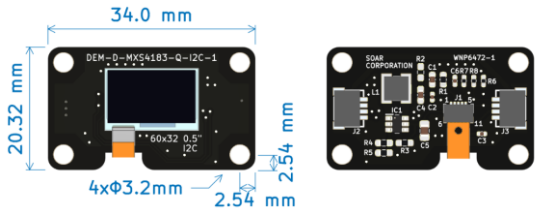
株式会社ソアー
SOAR CORPORATION

# MXS4183(60x32dots 0.5inch PMOLED)
# Qwiic ディスプレイ モジュール 取扱説明書
# Qwiic Display Module User Manual

## ◆製品概略図 External View of Product




## ◆製品概要 Product Summary

| 項目<br>Item | 仕様<br>Specification |
|---|---|
| 品名<br>Product Name | MXS4183 Qwiic Display Module |
| 型番<br>Model Number | DEM-D-MXS4183-Q-I2C-1 |
| インターフェース<br>Interface | I2C (slave address 0x30)<br>SCL clock frequency : 400kHz(Max.) |
| インターフェース電圧<br>Interface Voltage | 3.3V |
| 入力電源電圧<br>Input Power Voltage | 3.3V |
| グラフィックコントロール機能有無<br>Graphic Control Function Availability | 無<br>Not Available |
| ディスプレイ型番<br>Parts Number of Display Unit | MXS4183 |
| ディスプレイ ドット数/階調<br>Number of Dots / Gray Scale | 60 x 32 dots / Mono |
| ディスプレイ アクティブエリアサイズ<br>Active Area Size | 0.5inch |
| ディスプレイ種類<br>Display Type | PMOLED |

## ◆ピンアサイン Pin Assignment

| Qwiic Pin Assignment | | I/O | Notes |
|---|---|---|---|
| 1 | GND | P | Ground |
| 2 | 3.3V | P | Power Supply |
| 3 | SDA | IO | I2C SDA |
| 4 | SCL | I | 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:

本資料はディスプレイPCBモジュールの取扱説明書です。
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 display PCB modules.
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御座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10月現在のものです。
This product spec is as of October 2026.

株式会社ソアー
〒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
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/