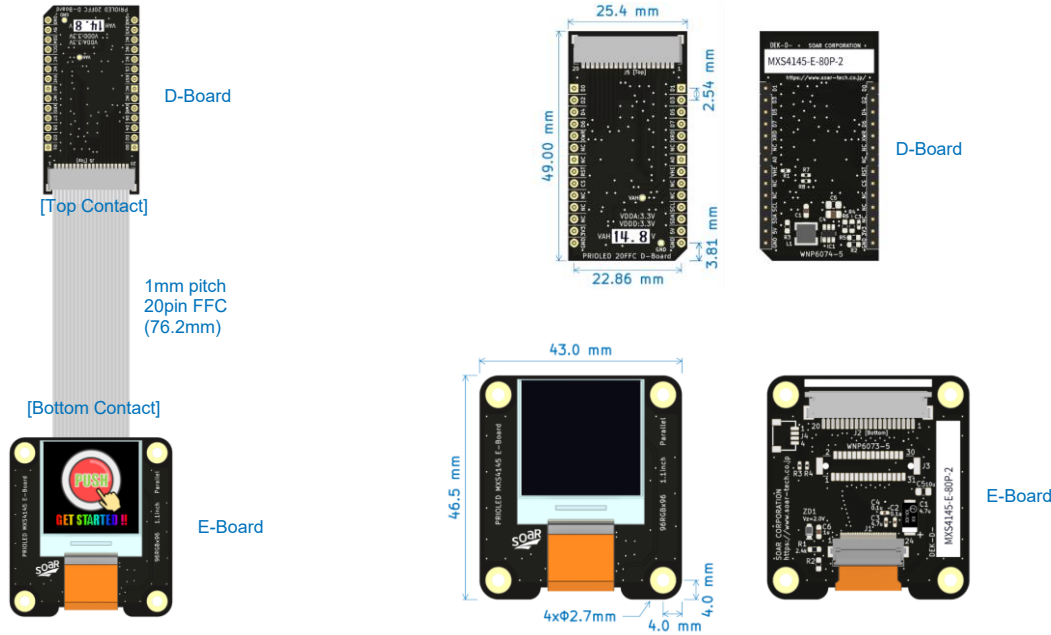


MXS4145(96RGBx96dots 1.1inch PMOLED) Parallel ディスプレイ評価ボード 取扱説明書 User's Manual for Display Evaluation Board

◆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	MXS4145 Parallel ディスプレイ評価ボード Display Evaluation Board
型番 Model Number	DEK-D-MXS4145-E-80P-2
ボードタイプ Board Type	セパレート Separate
インターフェース Interface	8080-Series MCU 8bit Parallel Clock Cycle Time(write) : 100ns(Min.)
インターフェース電圧 Interface Voltage	3.3V
入力電源電圧 Input Power Voltage	3.3V, 5V
ディスプレイ型番 Parts Number of Display Unit	MXS4145
ディスプレイ ドット数/階調 Number of Dots / Gray Scale	96RGB x 96 dots / 65k Color
ディスプレイ アクティブエリアサイズ Active Area Size	1.1inch
ディスプレイ種類 Display Type	PMOLED

◆ピンサイン Pin Assignment

Notes	I/O	Extension Pin Assignment				I/O	Notes
Data BUS	I	1	PD0	PD1	28	I	Data BUS
Data BUS	I	2	PD2	PD3	27	I	Data BUS
Data BUS	I	3	PD4	PD5	26	I	Data BUS
Data BUS	I	4	PD6	PD7	25	I	Data BUS
Write L:Active	I	5	XWR	XRD	24	I	Read L:Active
-	-	6	NC	NC	23	-	-
-	-	7	NC	A0	22	I	H:Data, L:Command
Reset L:Active	I	8	RST	VHE	21	I	Drive Power EN H:On, L:Off
Chip Select L:Active	I	9	CS	NC	20	-	-
-	-	10	NC	NC	19	-	-
-	-	11	NC	NC	18	-	-
-	-	12	NC	NC	17	-	-
Power Supply	P	13	3V3	5V	16	5V	Power Supply
Ground	P	14	GND	GND	15	GND	Ground

◆付属資料 Appendix

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

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/>

注記/NOTE:
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2024年12月現在のものです。
This product spec is as of December 2024.

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/oled-evalKit/>

【For Inquiry】

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