

# DEOCM 取扱説明書

## ■ DEOCM (でおしむ)について

- DEOCM は FPGA 評価ボード DE0 および DE0-CV 向けの I/O 拡張シールドです。
- 50pin カードエッジコネクタ\*2, D-SUB9pin コネクタ\*2, 3.5mm ジャック\*2 を利用できます。
- レトロゲームの再現などにお使いいただけます。

## ■ 内容物

- DEOCM 本体
- アクリル天板
- 3mm プラネジ(7mm)+六角スペーサー(14mm)セット
- 16mm スペーサー、5mm スペーサー

## ■ ±12V について

X8 に DC-DC コンバータ MCW03-05D12 (秋月電子通販コード: M-04265) を実装することで、カードエッジコネクタに対して±12V を供給することが可能です。

## ■ 奥付

2018/5/20 第1版第1刷発行

著者/発行: 余熱

連絡先: yone2.net@gmail.com

URL: <http://yone2.net/>

印刷: 近所のコンビニ

## ■ 注意事項

- 本製品を DE0 に取り付ける際、向きや、ピンがズレていないかを必ず確認してください。
- 本製品をお使いになるには電子工作や電子回路、ソフトウェア、FPGA についての一般的な知識や開発環境などが必要です。
- 本製品をお使いになる前には、必ず IC のドキュメント類を参照してください。
- 本製品は学習用の基板です。工業製品への組み込みなど、用途外の使用はご遠慮ください。また、本製品によって生じた損害などについては責任を負いかねます。
- 本製品の仕様は予告なく変更になる場合があります。ご注意ください。
- 本マニュアルは、内容について絶対の保証をするものではありません。

## ■ サポートについて

本製品は全品テスト後出荷していますが、万一不良があった場合には、メールにてご連絡ください。下記のページにて、回路図、サンプルプログラムの配布などを行っています。

<https://yone2.net/deocm/>