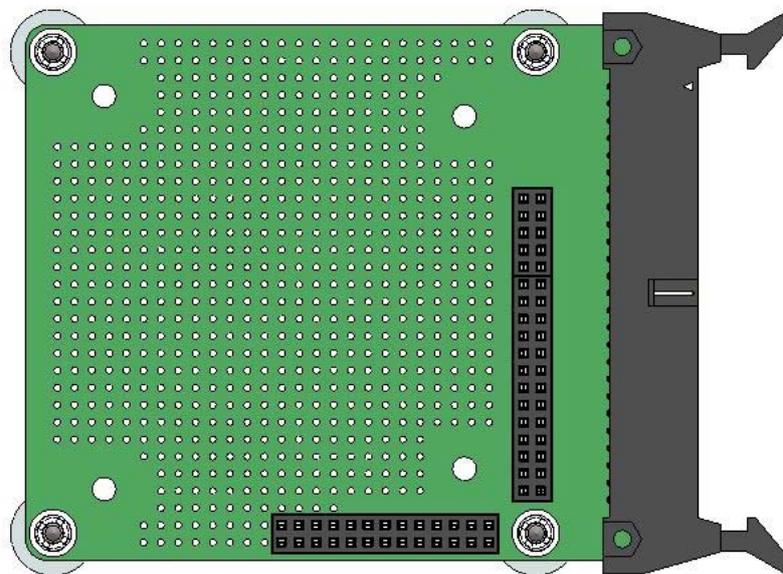


EDA-007/EDX-007 対応
I/O コネクタ基板
ZKB-122KIT
ユーザーズマニュアル
Ver.1.1



ヒューマンデータ

● はじめに

この度は、EDA-007/EDX-007 対応 I/O コネクタ基板組立てキット ZKB-122KIT をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

ZKB-122KIT は、ALTERA 対応 FPGA トレーナ EDA-007 や XILINX 対応 FPGA トレーナ EDX-007 のユーザ I/O パッドを 50 ピン MIL コネクタに引き出すことのできる基板とパーツのセットです。どうぞご活用ください。

● 改訂記録

| 日付 | バージョン | 改訂内容 |
|------------|-------|----------|
| 2015/07/02 | 1.1 | ・基板外形図修正 |

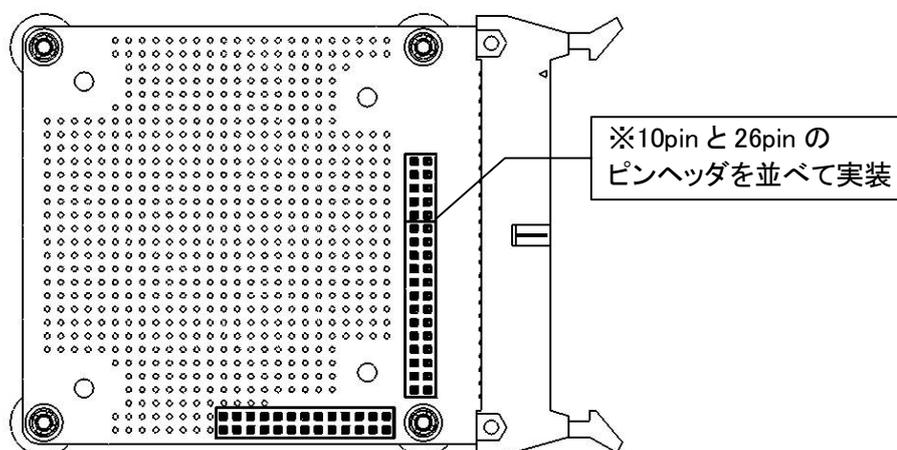
1. 組立てについて

ZKB-122KIT はご自身ではんだ付けしていただく組立てキットです。
取付方法などを参考に、回路図及び部品表を見ながら組み立ててください。

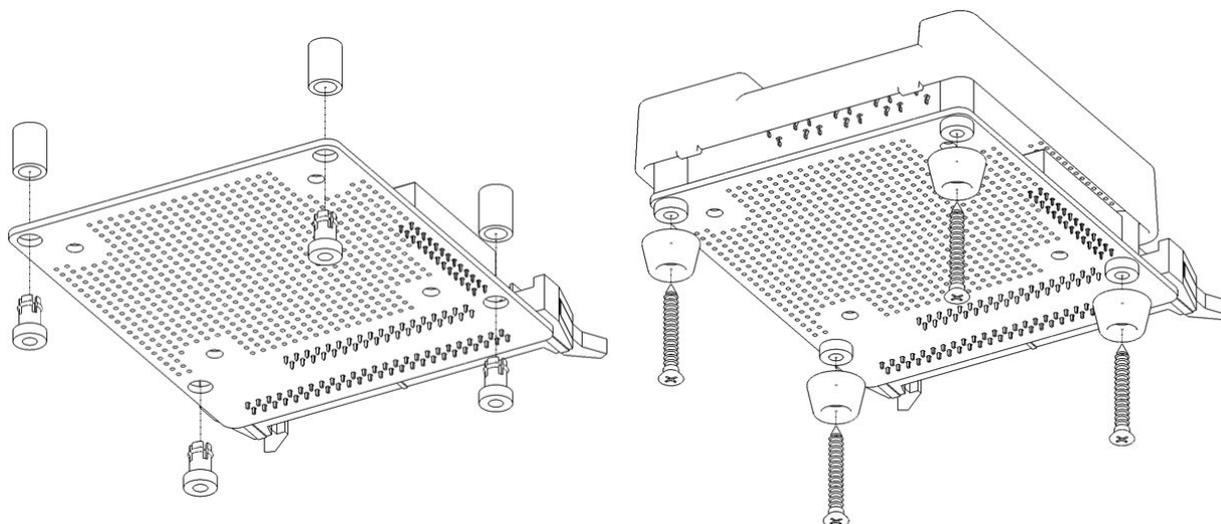
2. 部品表

| 品名 | 型式 | メーカー | 記号 | 個数 |
|------------------|-------------------------|----------|--------------|----|
| プリント基板 | ZKB-122B | HDL | | 1 |
| 50pin MIL コネクタ | FAP-5001-1202-0BF | YAMAICHI | CN1 | 1 |
| 10pin ピンヘッド (メス) | 22P8572-10S10B-01G-N-A | JVE | PAD1 | 1 |
| 26pin ピンヘッド (メス) | 22P8572-26S10B-01G-N-A | JVE | PAD2, PAD3-4 | 2 |
| DIL80 ピンヘッド (オス) | 21B22564-80S10B-01G-6/3 | JVE | | 1 |
| ねじ取付用ブッシュ | TB-300 | 名取 | | 4 |
| スペーサ | TA-310 | 名取 | | 4 |
| ゴム足 | 804600 | | | 4 |
| 皿タッピングねじ | M3×25 | | | 4 |

※メーカー、型式は相当品に変更になる場合があります。



3. 取付方法



ブッシュとスペーサで基板を固定する

ゴム足を取り付け、ねじで EDA/EDX-007 と固定

4. サポートページ

改訂資料やその他参考資料は、必要に応じて各製品の資料ページに公開致します。

<http://www.hdl.co.jp/ftpdata/ZKB-122/>

- 回路図
- 基板図

...等

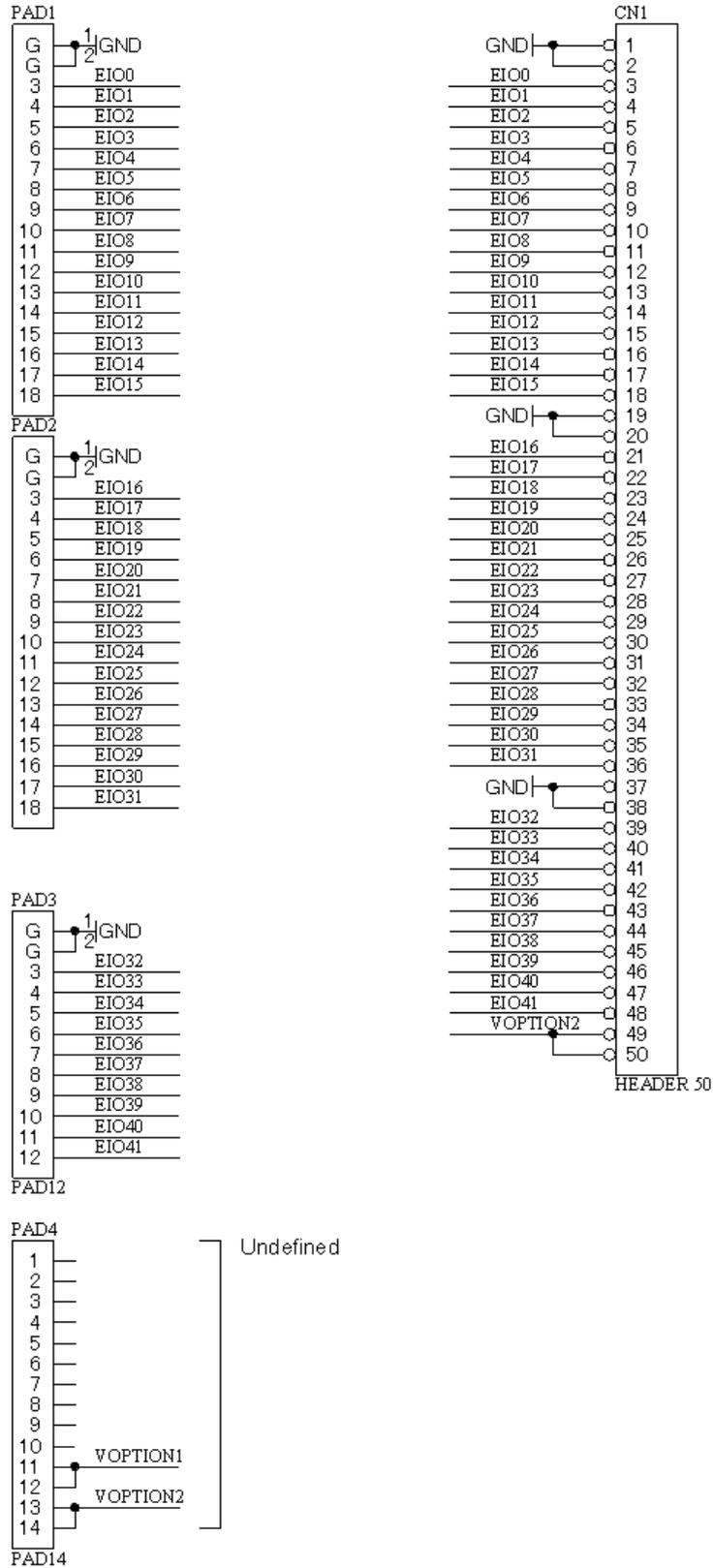
使用方法、接続方法等は下記をご覧ください。

<http://www.hdl.co.jp/ZKB/ZKB-122/>

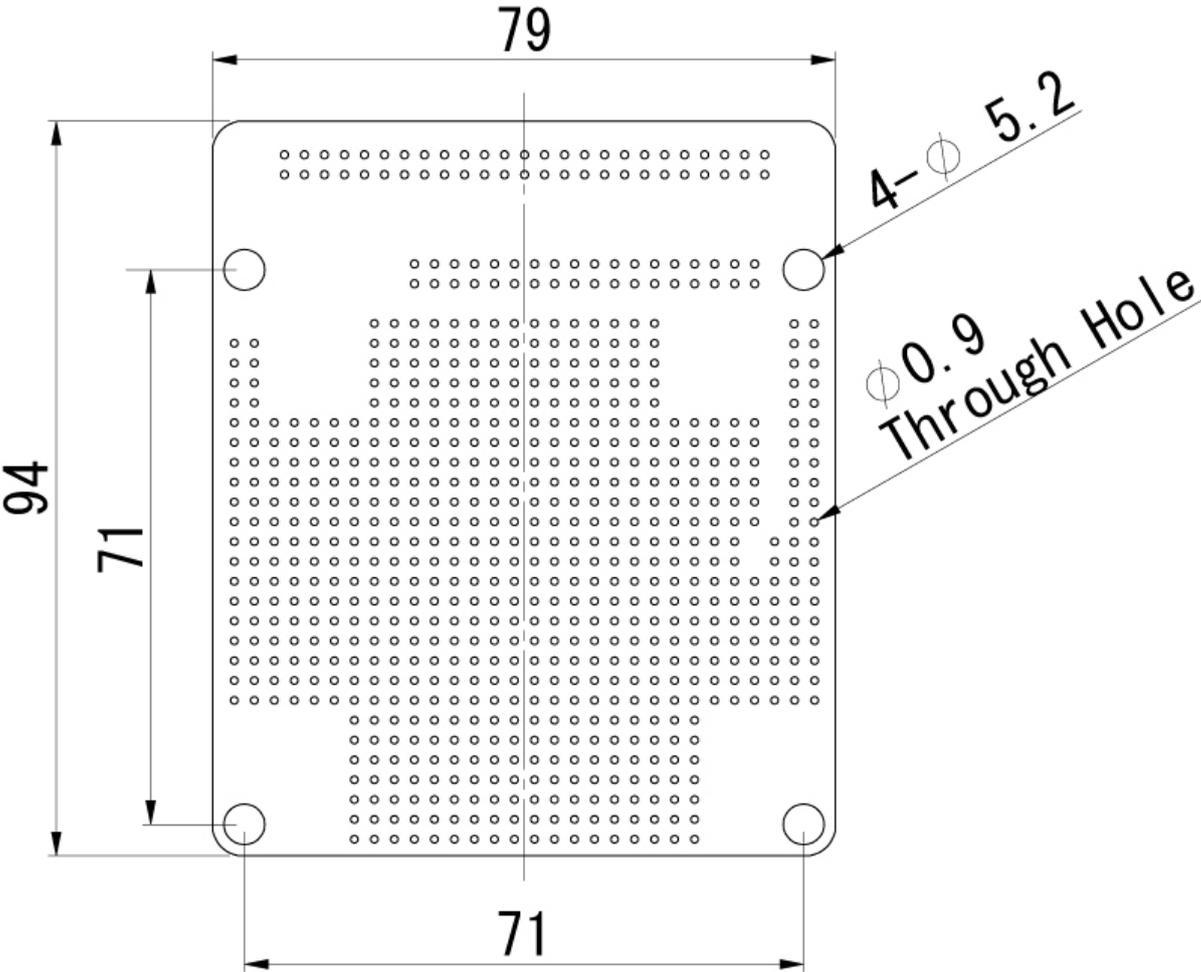
5. 付属資料

1. 基板外形図
2. 基板回路図(別紙)

● 回路図



●基板外形图



单位 (mm)

**EDA-007/EDX-007 対応 I/O コネクタ基板
ZKB-122KIT
ユーザーズマニュアル**

2013/06/10 Ver.1.0

2015/07/02 Ver.1.1

有限会社ヒューマンデータ

〒567-0034

大阪府茨木市中穂積 1-2-10

ジブラルタ生命茨木ビル

TEL 072-620-2002

FAX 072-620-2003

URL <http://www.hdl.co.jp/>
