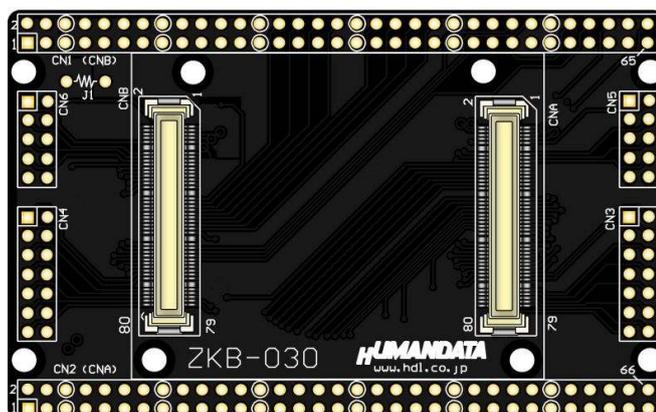


ACM/XCM-1xx シリーズ対応  
ピッチ変換基板  
ZKB-030KIT  
ユーザーズマニュアル  
第4版 (Rev2)





# 目次

|                   |   |
|-------------------|---|
| はじめに.....         | 1 |
| ご注意.....          | 1 |
| 1. 製品の内容について..... | 2 |
| 2. 仕様.....        | 2 |
| 3. 各部の名称.....     | 3 |
| 4. 部品表.....       | 3 |
| 5. 付属資料.....      | 3 |

## はじめに

この度は、ACM/XCM-1xx シリーズ対応ピッチ変換基板、ZKB-030KIT 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-030KIT は ACM/XCM-1xx シリーズを 2.54mm ピッチに変換するための基板です。どうぞご活用ください。

## ご注意

|   |    |   |
|---|----|---|
| <br><b>禁止</b>  | 1  | 本製品には、民生用の一般電子部品が使用されています。宇宙、航空、医療、原子力等、各種安全装置など人命、事故にかかわる特別な品質、信頼性が要求される用途でのご使用はご遠慮ください。 |
|   | 2  | 水中、高湿度の場所での使用はご遠慮ください。  |
|   | 3  | 腐食性ガス、可燃性ガス等引火性のガスのあるところでの使用はご遠慮ください。   |
|   | 4  | 基板表面に他の金属が接触した状態で電源を入れしないでください。   |
|   | 5  | 定格を越える電源を加えないでください。   |
| <br><b>注意</b> | 6  | 本書の内容は、改良のため将来予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。   |
|   | 7  | 本書の内容については万全を期して作成しましたが、万一誤りなど、お気づきの点がございましたら、ご連絡をお願いいたします。                               |
|   | 8  | 本製品の運用の結果につきましては、7. 項にかかわらず当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。  |
|   | 9  | 本書に記載されている使用と異なる使用をされ、あるいは本書に記載されていない使用をされた場合の結果については、当社は責任を負いません。                        |
|   | 10 | 本書および、回路図、サンプル回路などを無断で複写、引用、配布することはお断りいたします。  |
|   | 11 | 発煙や発火、異常な発熱があった場合はすぐに電源を切ってください。  |
|   | 12 | ノイズの多い環境での動作は保障しかねますのでご了承ください。  |
|   | 13 | 静電気にご注意ください。  |

## 改訂記録

| 版   | 日付         | 改訂内容                   |
|-----|------------|------------------------|
| 第4版 | 2009/11/16 | 基板画像をイラストに変更<br>外形図の更新 |
|     |            |                        |
|     |            |                        |

### 1. 製品の内容について

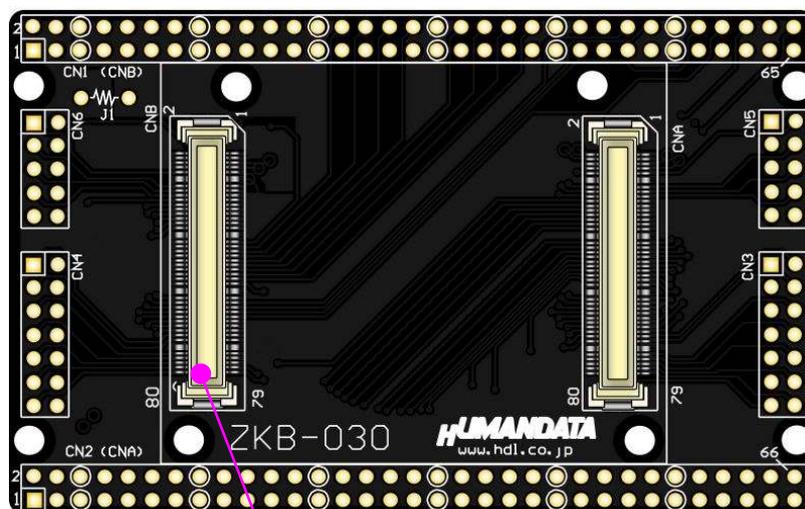
本パッケージには、以下のものが含まれています。万一、不足などがございましたら、弊社宛にご連絡ください。

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| ACM/XCM-1xx シリーズ対応ピッチ変換基板 ZKB-030KIT | 1 |
| 付属品                                  | 1 |
| マニュアル（本書）                            | 1 |

### 2. 仕様

|            |                  |     |
|------------|------------------|-----|
| 製品型番       | ZKB-030KIT       |     |
| 外形寸法       | 86×54 [mm]       |     |
| 質量         | 約 17 [g]         |     |
| プリント基板     | ガラスエポキシ4層基板 1.6t |     |
| 80PIN コネクタ | 2 個(実装済み)        |     |
| 付属品        | DIL80 ピンヘッダ      | 2 個 |
|            | 0Ω 抵抗 (J1/4C 0Ω) | 1 本 |
|            | ビス               | 8 本 |
|            | スペーサ             | 4 本 |

## 3. 各部の名称



80ピンコネクタ オス  
(FX10A-80S/8-SV)

### 注意事項

本ボードは目視検査及びオープン・ショートテスターにて検査を行っております。

## 4. 部品表

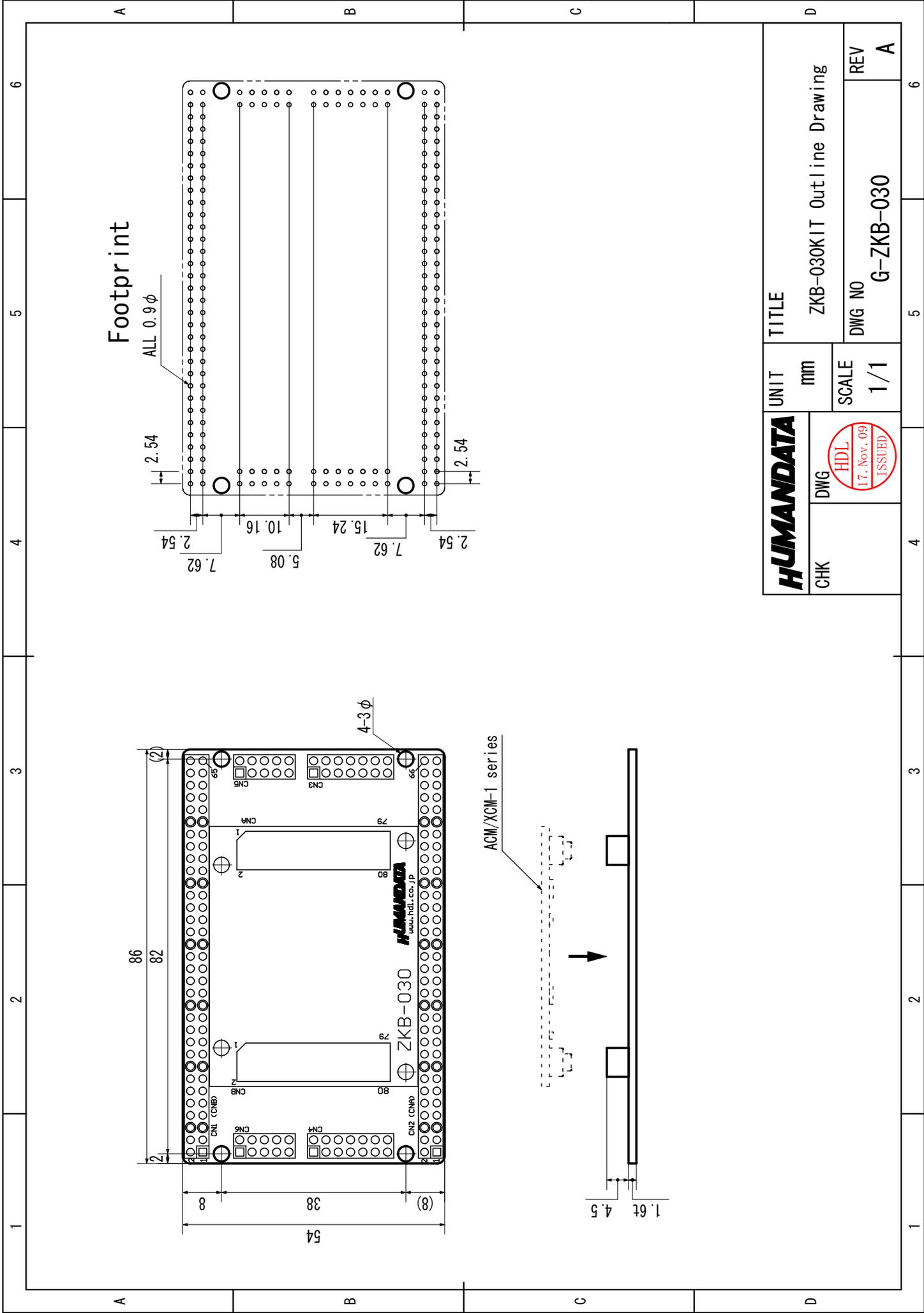
ZKB-030KIT

| 品名          | 型式             | メーカー   | 記号        | 個数 |
|-------------|----------------|--------|-----------|----|
| 基板          | ZKB-030        | HDL    |           | 1  |
| 80ピンコネクタ オス | FX10A-80S/8-SV | HIROSE | CNA , CNB | 2  |

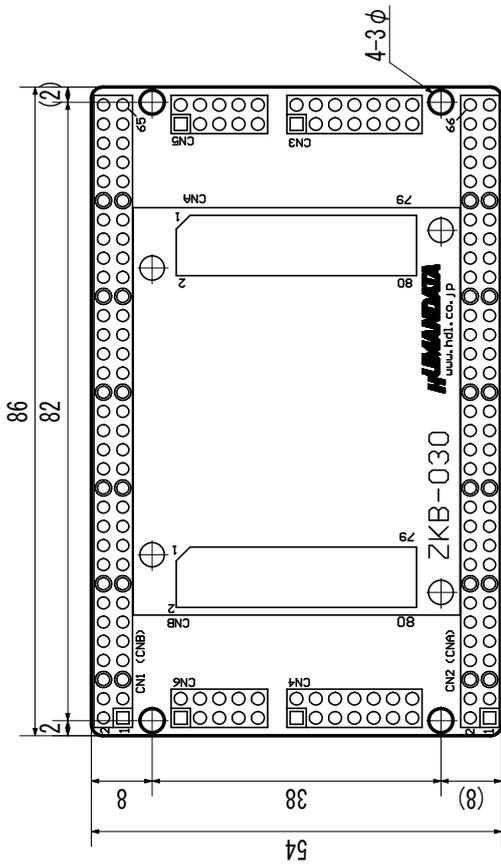
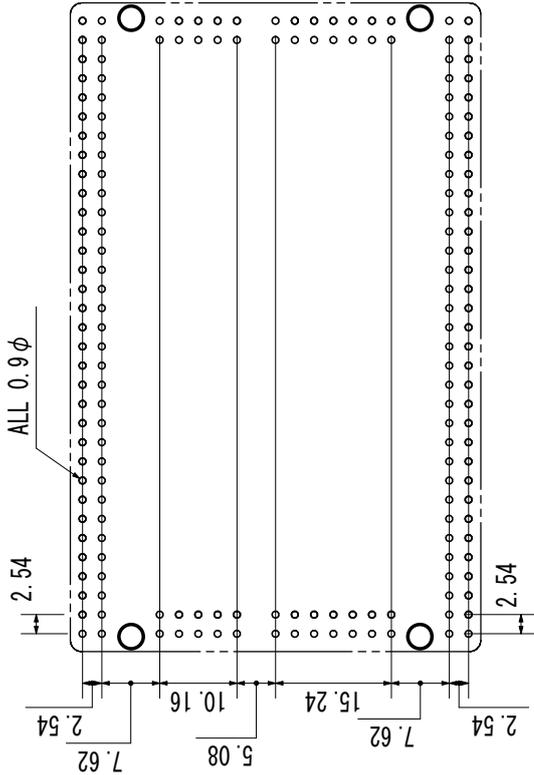
※メーカー、型式は相当品に変更になる場合があります。

## 5. 付属資料

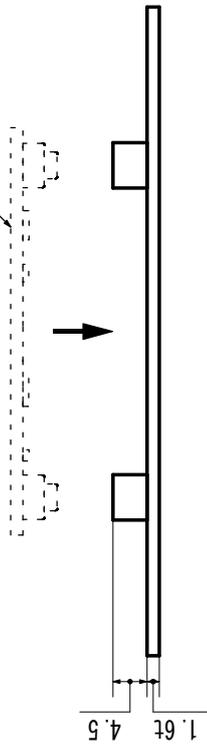
1. 基板回路図（別紙）
2. 外形図



# Footprint



ACM/XCM-1 series



|                  |     |       |                            |
|------------------|-----|-------|----------------------------|
| <b>HUMANDATA</b> |     | UNIT  | TITLE                      |
| CHK              | DWG | mm    | ZKB-030KIT Outline Drawing |
|                  |     | SCALE | DWG NO                     |
|                  |     | 1/1   | G-ZKB-030                  |
|                  |     |       | REV                        |
|                  |     |       | A                          |



---

ZKB-030KIT  
ユーザーズマニュアル

2006/06/16 初版 (Rev1)

2007/04/04 第 2 版 (Rev1)

2007/08/01 第 3 版 (Rev2)

2009/11/16 第 4 版 (Rev2)

---

**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/>

---