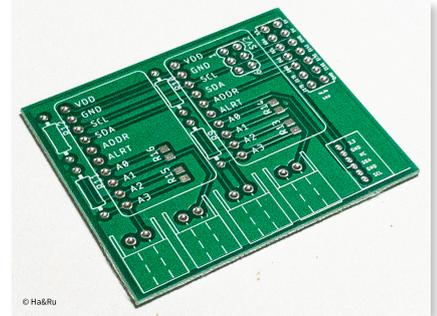


RaspberryPi用 ADS1x15接続モジュール ver1.1

ADS1115, ADS1015モジュールをRaspberryPiに接続できる専用回路基板です。XHコネクタ、ZHコネクタで各センサと接続できる仕様となっているほか、クランプ型電流センサのご使用要望に合わせ、差圧測定チャンネルに並列で抵抗を入れられる端子が準備されています。同梱のパーツを必要部位に実装してご使用ください。そのほか、お客様の用途に合わせた開発評価ボードとしてご利用ができます。

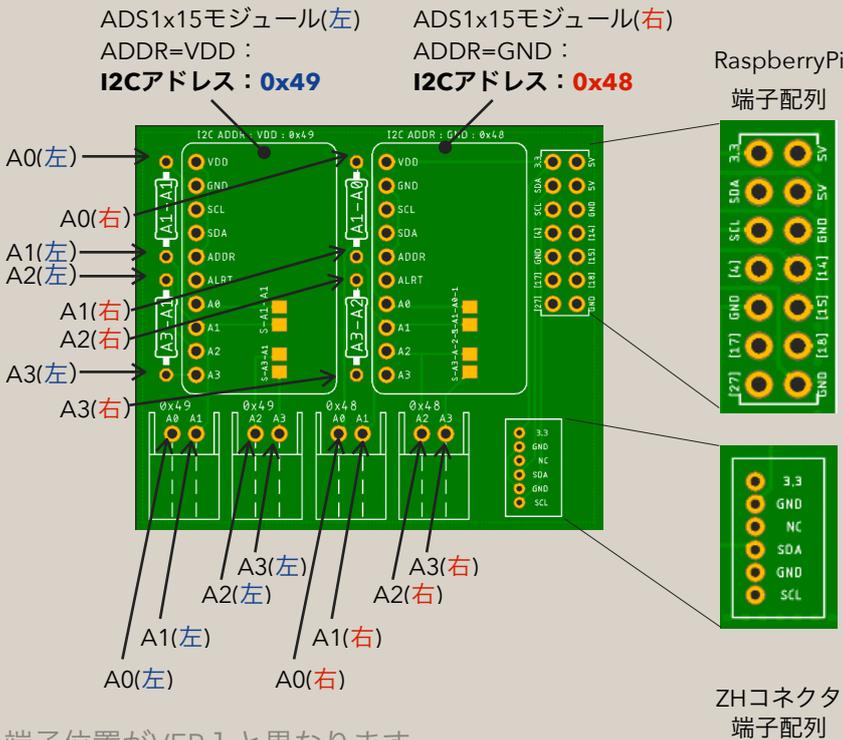
内容物 ※部品は実装されていません

ピンソケット 2x7ピン (黒)	1個
XHコネクタ 2ピン	4個
XHコード2ピン(オス・メス) 15mm	4個x2種類
ZHコネクタ 6ピン	1個
金属膜抵抗 10Ω±1%	4個

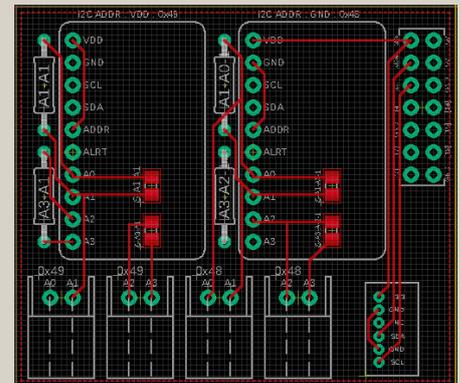


※回路パターンは写真と異なることがあります

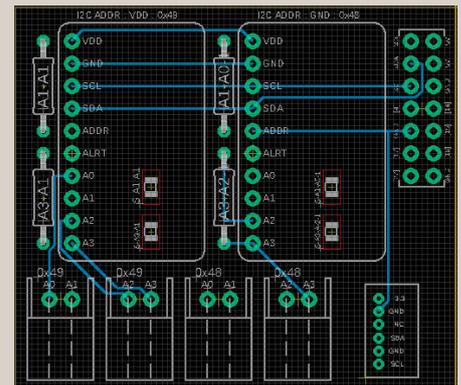
専用プリント基板 端子配列



表面配線パターン



裏面配線パターン



部品実装イメージ



使用イメージ



◆本製品はハンダコテ等による組立てを伴います◆組立てにはやけど等に十分ご注意ください◆本製品は開発評価用として作成されたキットであり、耐久性を保証するものではありません◆デバイス評価以外の使用用途、およびサンプルプログラムによる一切の損害について当社では負いません◆各製品の定格にご注意ください◆基板上へのホコリや異物の堆積は発火の原因となります◆納品物には万全を機しておりますが万一にも不良品欠品となっておりました場合には当社ホームページよりお問合せください。不良品との交換を以て新品を発送させていただきます◆専用の基板のご要望ございましたら当社ホームページよりメールでお問合せください