

HOMEWORKS

取付、取扱説明書

接点入力基板
HWI-CCI-8-JA
15 VDC ≒, 定格電流60 mA

1. 入力装置との互換性を確認してください。HWI-CCI-8は無電圧接点信号を受信できるようになっています。出力信号のオン状態の電圧が2VDC以下で、オフ状態の漏洩電流が50μA以下の場合、ソリッドステート出力信号を受信できます。接点出力機器の仕様につきましては、機器製造元にお問い合わせください。
2. 基板をエンクロージャに取り付ける。取り付け位置はエンクロージャの説明書を参照してください。基板の取り付けピンをHWI-LV17またはHWI-LV32にある「CC」と表示してあるオレンジ色のラベルに差し込む、またはHWI-ENC-CCにある取り付け穴に差し込んで取り付けてください。付属ののねじを使って、基板を残りの取り付け穴に取り付けてください。



注意 - 取り付け時に基板を曲げないようにしてください。



注意 - 基板の電子部品は静電気による損傷を受けやすいため、取り扱いに注意してください。



注意 - 電気関連法規に従って配線・設置して下さい。

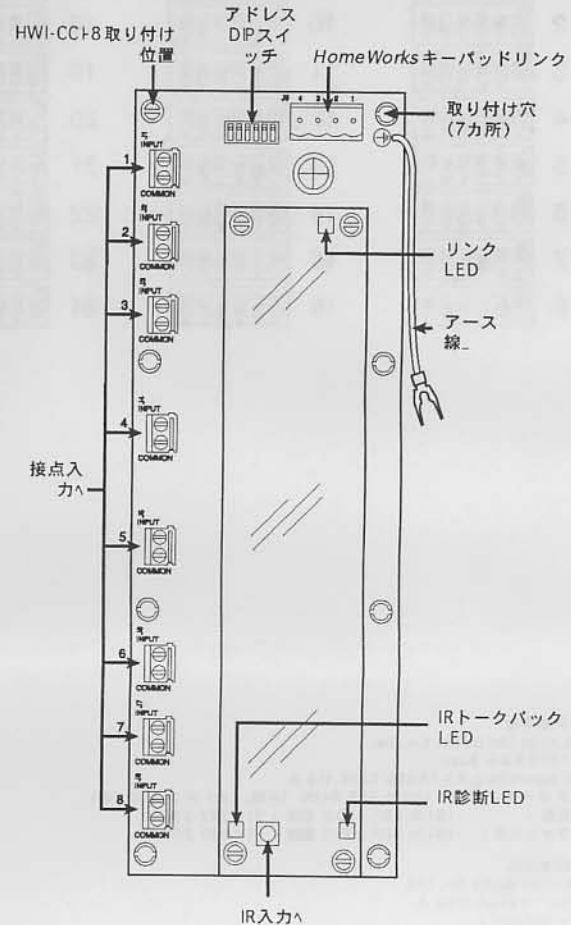
3. アース線を接続：付属のねじを使って、アース線を筐体の適当なところに接続してください。
4. アドレスの設定：HomeWorksソフトウェアによってこのHWI-CCI-8に割り当てられているアドレスをDIPスイッチで設定してください。スイッチの設定は表 1 (次ページ) を参照してください。HWI-CCI-8は一つのキーボードアドレスを使用します。
5. 接点出力機器の接続：低電圧配線用のケーブルを使って配線を接点入力端子台に接続してください。入力端子およびコモン端子は基板に記されています。



危険 - 高電圧 (60VDC以上) 配線をHWI-CCI-8に接続しないでください。

6. キーボードリンクへ接続：GRX-CBL-346S-500ケーブルを使って、HWI-CCI-8をHomeWorksキーボードリンクに接続してください。
7. 通信および電源を確認する。リンクLEDが点灯していることを確認してください。点灯している場合、ステップ 8に進んでください。消灯している場合、基盤には電源が供給されています。プロセッサがオンの状態で、キーボードリンクの1番端子と2番端子が接続されていることを確認してください。リンクLEDが点滅している場合、基板がプロセッサと通信していません。キーボードリンクの3番端子と4番端子の接続をHWI-CCI-8側とプロセッサ側とで確認してください。さらに、リンクLEDが点灯しない場合、キーボードリンク接続をいったん取り外し、再度接続してください。この状況が復旧できない場合、Lutronにご連絡ください。
8. 入力端子とコモン端子を短絡することによってそれぞれの接点入力をテストすることができます。短絡している間、接点入力に対応した基板上のLEDが点灯します。接点入力を開放すると、同じLEDが消灯します。接点入力に接続されている機器の接点が閉じた状態になっている場合、端子台を基板から外すことによって接点を開いたときの動作が確認できます。

図1 : HWI-CCI-8

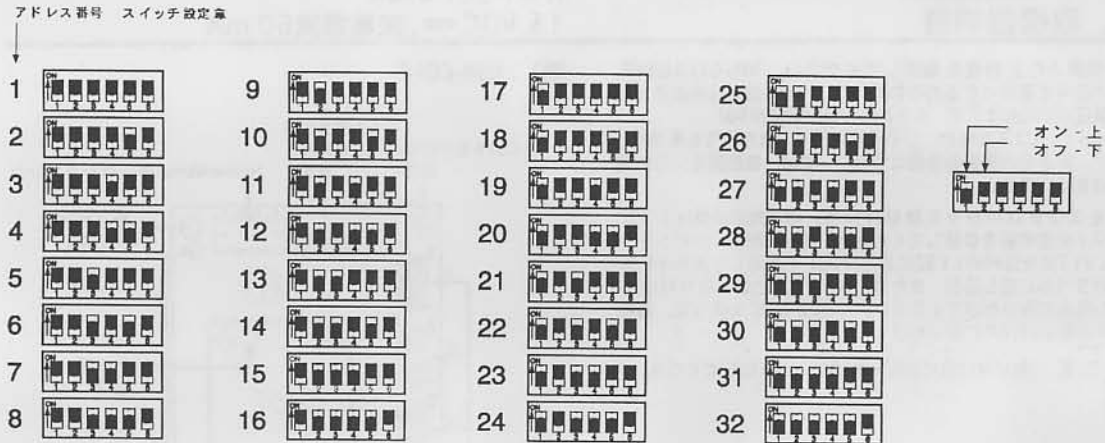


備考：一組の1.0 mm² (18 AWG) および一組のシールド付きより対線.05 mm² (22 AWG) も使用できます。1.0 mm² (18 AWG)対はHomeWorksキーボードリンクの電源接続 (端子1と2) のために使用しなければなりません。

9. IR (赤外線) 機能の確認：IR トークバック LEDはIR信号が検知されると点滅します。Lutron IRコードが受信されると、IR トークバックLEDが一瞬点滅します。Lutron IR リモコン (GRX-ITまたはGRX-8IT) を使ってこれらの機能を確認できます。IR入力は他の赤外線出力機器と一緒に使用するような場合のために用意されています。ケーブルホルダーを使用してIR送信部を赤外線受光部上のカバーに直接に取り付けて固定してください。

LUTRON®

表1 - DIPスイッチ設定章



米国本社
Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299, U.S.A.
フリーダイヤル: (800) 523-9466 (米国、カナダとカリブ海)
電話: (610) 282-3800; 国際 1 610 282-3800
ファックス: (610) 282-3090; 国際 1 610 282-3090

日本支社
Lutron Asuka Co., Ltd.
No. 16 Kowa Bldg. 4F
〒107-0052
東京都港区
赤坂1-9-20第16興和ビル南館4階
フリーダイヤル: (0120) 083 417 (日本)
電話: 03-5575-8411; 国際 81-3-5575-8411
ファックス: 03-5575-8420; 国際 81-3-5575-8420

ヨーロッパ支社
Lutron EA LTD
Lutron House
6 Sovereign Close
Wapping
London, E1 9HW England
フリーダイヤル: (0800) 28 21 07 (英国)
電話: (171) 702-0657; 国際 44 171 702-0657
ファックス: (171) 480-6899; 国際 44 171 480-6899

香港
電話: 2104-7733; 国際 852-2104-7733
ファックス: 2104-7633; 国際 852-2104-7633

シンガポール営業所
電話: 487-2820; 国際 65-487-2820
ファックス: 487-2825; 国際 65-487-2825

お問い合わせ

サポートが必要な場合、フリーダイヤルのLutronテクニカルサポートホットラインまでご連絡ください。
電話する際、正確なモデルナンバーをご用意ください。
(800) 523-9466 (米国、カナダおよびカリブ海)
その他の国は下記の連絡先まで:
電話: +1 (610) 282-3800
ファックス: +1 (610) 282-3090
弊社ウェブサイト www.lutron.com/japan

保証

ルutronエレクトロニクス株式会社は、その裁量により、ご購入より1年間を限度として、部品や構造上欠陥のあるユニットを交換又は修理いたします。保証サービスの適用にあたっては、不具合のあるユニットをルutronエレクトロニクス株式会社へ返送していただく必要があります。詳細はルutronエレクトロニクス株式会社までご連絡下さい。(〒107-0052東京都港区赤坂1-9-20第16興和ビル南館4F) 本保証は単一の開文規定とし、商品化の仕様保証及び日本の民法(消費者保護)のもとでの黙示保証の適用は購入から1年に限定されます。本保証には、取付け、取り外し、異取付け、及び誤用や乱用、不十分、不適切な修理に起因する損傷、あるいは配線ミス、取付けミスに起因する費用は含まれません。また、本保証は、付随的、間接的に発生する損害や特殊な損害をカバーするものではありません。なお、ルutronエレクトロニクス株式会社が、ユニットの製造、販売、取付け、配送、使用に直接または間接的に起因する損害に関して賠償責任を負う場合は、ユニットの購入価格を超えないものとします。Lutronは、購入後二年以内に材料または製造による欠陥が生じた場合、弊社の裁量により製品を修理または交換いたします。保証のサービスは、ご購入先またはLutron, 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299に電話料払い済みで郵送してください。Lutronテクニカルサポートセンターは、フリーダイヤルの800-523-9466へお電話ください。二年の保証期間終了後、漸次比例の保証はご購入後八年まで適用されます。この保証の詳細は、Lutronの正規代理店にてお問い合わせください。
この保証は他のいかなる記述される保証のほかにあり、そして特定の市場向け保証は購入後三年間に限定されます。この保証は取付、取り外し、再取付、又は誤用、悪用、不適切な修理による損害、又は不適切な配線及び取付による損害を補償しません。この保証は偶発的又は増進的な損害を補償しません。ユニットの製造、販売、取付、配送又は使用を原因とする損害に対する請求へのLutron社の責任はいかなる場合においてもユニットの購入価格を超えません。
この保証は使用者に特定の法律上の権利を付与し、州によってこの他に権利があるかも知れません。何州かは無条件の保証の有効期間を許可しないので、上記の規定は該当しない場合があります。何州かは偶発的及び増進的な損害賠償の除外または限定を許可しないので、上記の規定または除外は該当しない場合があります。
LutronおよびHome WorksはLutron Electronics Co., Inc.の登録商標です。
© 2003 Lutron Electronics Co., Inc.

LUTRON®

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299
米国内で作成・印刷されました。 9/03 P/N 043-129 改訂 B