

## 取付、取扱説明書



危険 - HWI-H48を取り付ける前に、関連する全てのブレーカーを切って下さい。

1. HWI-H48を筐体（HWI-LV32またはHWI-LV17）に取り付ける。取付け可能な位置は筐体の説明書を参照してください。基板の左上の取付けピンを「48」と書かれたピンク色のラベルに押し通します。付属ののねじを使って、基板を取り付けてください。



注意 - 取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。

2. 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。
3. アドレスを設定：HomeWorksソフトウェアによってこのHWI-H48に割り当てられているアドレスをDIPスイッチにて設定してください。スイッチの設定は表1（次ページ）を参照してください。システム上のHWI-H48はそれぞれ個別のアドレスが必要となります。
4. ホームワークスマエストロとスイッチの接続：信号線をマエストロバスに接続してください（バス1~6、バス一本につき8台までのマエストロが接続できます）。灰色と紫色の信号線の接続は基板に記されています（図3参照）。シールド付ツイストペアの0.5mm<sup>2</sup>-1.0mm<sup>2</sup>ケーブルを使用してください。スター結線、ティータップまたは送り配線が可能です。

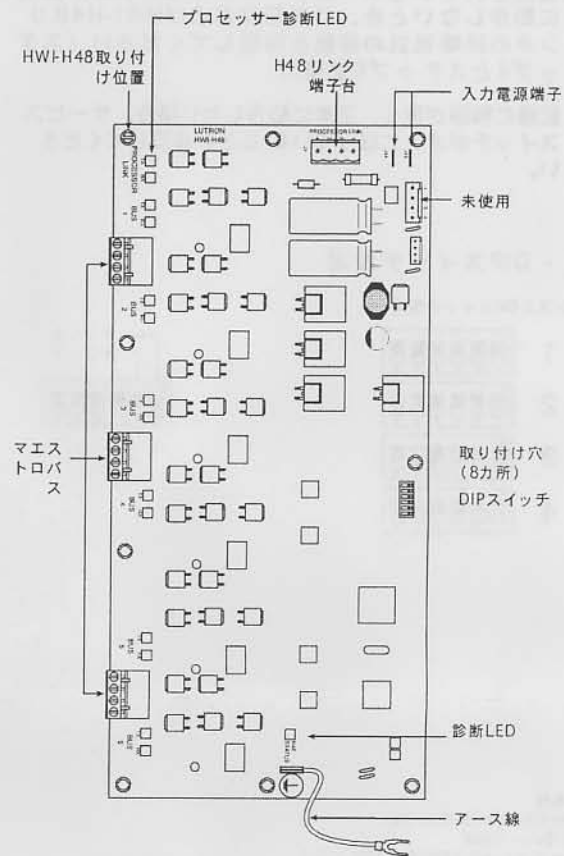


危険 - 100Vの電源をHWI-H48に接続しないでください。

5. H48リンクの接続：HWI-LV17とHWI-LV32にHWI-H48を取り付ける場合には、付属の端子台を使って1、3、4番端子のみ接続してください。2番端子（+15V）は接続しないでください。本リンクの配線は送り配線のみとなります。
6. H48リンクの終端：HWI-H48が一台でもプロセッサから約15m以上離れている場合、送り配線の末端のH48は3番端子と4番端子の間に終端抵抗（LT-1）を接続してください。プロセッサ付属の終端抵抗（LT-1）を使用します（図2参照）。送り配線の始端にも終端抵抗（LT-1）が必要です。プロセッサが始端になる場合、二つ目の終端抵抗（LT-1）をプロセッサ端子台のピン3とピン4の間に配線してください（図2参照）。
7. 入力電源の接続：HWI-LV17またはHWI-LV32内にHWI-H48を取り付ける場合、トランスからの二本のリード線をHWI-H48の端子に接続してください（図2参照）。

## H48ディマーインターフェース HWI-H48-JA 12V~50/60Hz、定格電流1.0A

図1 - H48ディマーインターフェース



注意 - HWI-LV17またはHWI-LV32に搭載されているトランス以外のトランスを接続するとHWI-H48のヒューズを溶断する恐れがあります。HWI-H48に他社製トランスを接続しないでください。

8. 電源の投入：関連するブレーカーを入れてください。プロセッサの電源もオンになっていることを確認してください。
9. 信号の状態確認：診断LEDを確認してください。正常動作しているとき、LEDは1秒間に1回の割合で点滅します。オフになっている場合、電源接続を確認してください（ステップ7参照）。電源が供給されていても診断LEDがまだオフになっていれば、電源を遮断し、再度投入してください。それでも診断LEDがオフのままのときは、弊社までお問い合わせください。
10. プロセッサとの通信確認：プロセッサ診断LEDを確認してください。点灯または点滅しているはずですが、オフになっていれば、プロセッサからの信号が絶たれています。HWI-H48とプロセッサのH48リンク

ク端子台の接続を確認してください。また、プロセッサへの電源供給を確認してください。終端抵抗(LT-1)が正しく接続されていることを確認してください。

11. 接続されているホームワークスマエストロが正常に動作しないとき、バス配線およびHWI-H48リンクの終端抵抗の接続を確認してください(ステップ4とステップ6参照)。
12. 配線に問題が無く、正常に動作しない場合、サービススイッチがオンになっていることを確認してください。

表1 - DIPスイッチ設定

アドレスとDIPスイッチ設定



図2 - 終端抵抗 (LT-1) の取り付け

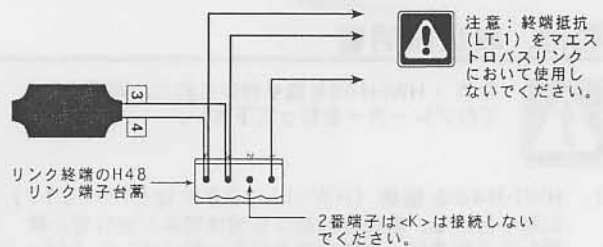
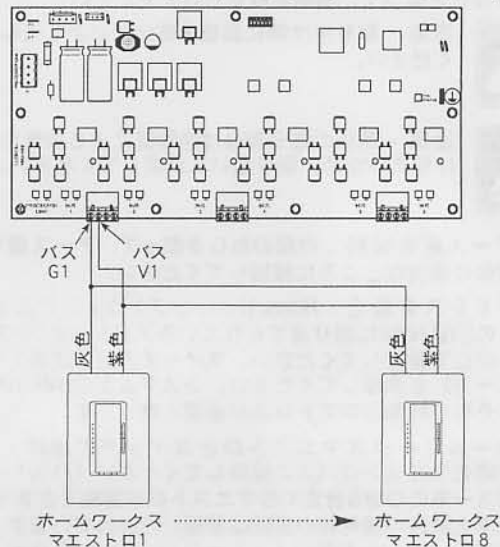


図3 - HWI-H48からのホームワークスマエストロ配線



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

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

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

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](http://www.lutron.com/japan)

## 保証

ルートロンエレクトロニクス株式会社は、その数量により、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ートロン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。詳細はルートロン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4階) 本保証は単一の明文規定とし、買付の黙示保証及び日本の民法(瑕疵担保)のもとでの黙示保証の適用は購入日から1年に限定されます。本保証には、取付け、取り外し、悪取付け、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、ルートロン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負う責任は、ユニットの購入価格を越えないものとなります。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、貴社の経費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に送料払い済みで返送してください。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、実売価格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保証の代わりになり、そして暗黙の市場向け保証は購入後二年間に限定されます。この保証は取付け、取り外し、再取付け、又は誤用・悪用・不適切な修理による損傷、又は不適切な配線及び取付けによる損傷を補償しません。この保証は偶発的又は間接的な損害を補償しません。ユニットの製造、販売、取付け、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、州によってこの権利が異なるかも知れません。何州かは黙示の保証の有効期間を許さないもので、上記の保証は該当しない場合があります。何州かは偶発的及び間接的な損害賠償の除外または限定を許さないもので、上記の保証または除外は該当しない場合があります。本保証は次の米国特許およびこれらに相当する外国特許の一つまたは複数によって保護されている可能性があります: 4,889,999; 5,170,068; 5,237,207. 米国および外国の特許出願中。LutronおよびHomeWorkはLutron Electronics Co., Inc.の登録商標です。©2004 Lutron Electronics Co., Inc.

**LUTRON**®

Lutron Electronics Co., Inc.  
7200 Suter Road  
Coopersburg, PA 18036-1299  
米国内に作成・印刷されました。 10/04 P/N 043-209 改訂 A