

型式：RENLA-100-EF

エコネットライトアダプタ 保証書

この製品は厳密なる品質管理および検査を経てお届けしたものです。

本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

記

- 保証期間は、お買い上げの日から2年間エコネットライトアダプタを対象とします。保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
- ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には、別添の「連絡先」一覧表をご覧くださいの上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。
- 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 保証についての規定は下記をご覧ください。

無料修理規定

- 裏面の取り扱いについて、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店またはもよりの弊社窓口が無料修理いたします。
 - 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。なお、離島および離島に準ずる遠隔地へのお出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けまます。
 - 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
 - お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
 - 犬・猫・鳥・鼠・くも・ゴキブリなどの小動物や昆虫類の侵入などに起因する不具合。
 - 火災、水害、地震、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
 - 一般家庭用以外(例えば、業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載)に使用された場合の故障および損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書にお買い上げ年月日、販売店名の記入のない場合あるいは字句が書き替えられた場合。
 - 使用電源(電圧)の使用による故障および損傷。
- ※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または別添の「連絡先」一覧表をご覧くださいの上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にお問合せください。
- ※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは取扱説明書をご覧ください。

お買い上げ日および販売店名

お客様	ご芳名	販売店	店名	扱者印
	ご住所		住所	
お買い上げ日	平成 年 月 日	電話番号		

修理記録

この機器の修理記録は、本体のカバーの裏に付属の故障診断シートに記録します。

お客様へ

この保証書をお受取りになるときに、お買い上げ日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。

リンナイ株式会社

〒454-0802 名古屋市中川区福住町2番26号
TEL 代表 052(361)8211



修理についてのお問い合わせは

0120-054-321

連絡先

本社 ☎052(361)8211
 関東支社 ☎03(3471)9047
 東京支店 ☎03(3471)9047
 北関東支店 ☎048(770)6001
 東関東支店 ☎043(273)3360
 南関東支店 ☎045(320)3051
 東北支社 ☎022(288)3251

北海道支店 ☎011(281)2506
 新潟支店 ☎025(247)6610
 中部支社 ☎052(363)8001
 関西支社 ☎06(6786)3612
 中国支店 ☎082(277)5167
 四国支店 ☎087(821)8055
 九州支社 ☎092(281)3234

〒060-0031 札幌市中央区北一条東2丁目
 〒950-0864 新潟市東区紫竹2丁目1-74
 〒454-0802 名古屋市中川区福住町2番26号
 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町1-10-40
 〒733-0833 広島市西区商工センター4丁目2-1
 〒760-0066 高松市福岡町2丁目11番6号
 〒812-0029 福岡市博多区古門戸町2番3号

Rinnai

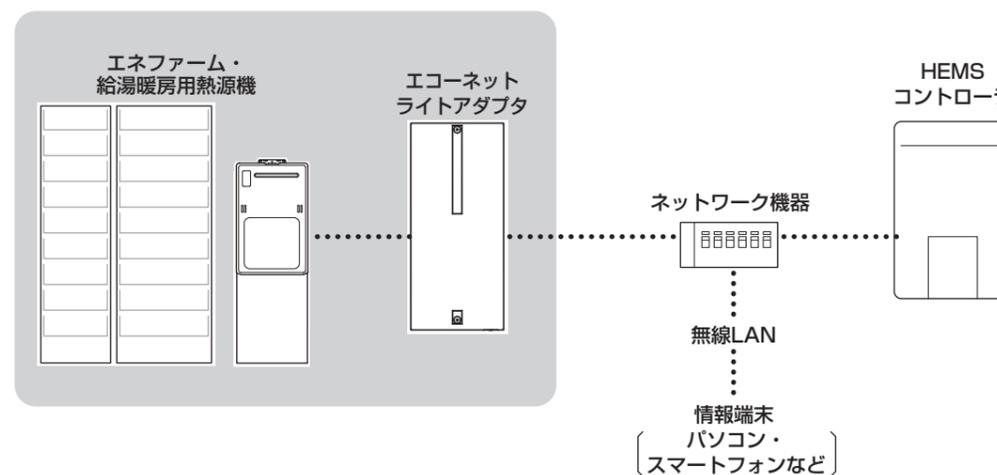
エコネットライトアダプタ

RENLA-100-EF

このたびは、エコネットライトアダプタをお買い上げいただきまして、ありがとうございます。この取扱説明書には、エコネットライトアダプタを安全に正しく使用していただくために必要な注意事項、使用方法が記載されています。本機器を使用する前によく読み、十分に理解した上でご使用ください。この取扱説明書はいつでも使用できるように大切に保管し、使用方法がわからないときにお読みください。保証書は4ページにあります。お買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

■エコネットライトアダプタとは

給湯暖房用熱源機やエネファームを、HEMSコントローラに接続して通信するためのアダプタです。市販のHEMSコントローラ(※1)にこの製品を経由して給湯暖房用熱源機・エネファームを接続すると、パソコンやスマートフォンなどの情報端末で、給湯暖房用熱源機・エネファーム、また温水式床暖房リモコン・温水式浴室暖房乾燥機などを遠隔操作(※2)したり情報を表示したりすることができます。(情報端末が操作・表示ができるのは、一部の機能・項目です)情報端末での操作方法、表示される情報の内容については、HEMSコントローラの取扱説明書などを参照してください。遠隔操作する機器の取扱説明書も参照してください。



※1 HEMSコントローラとは、家屋内の機器を情報端末で遠隔操作したり情報端末にそれらの情報を表示したり(インターネット経由による家屋外での遠隔操作や表示の確認も含む)する装置の総称で、実際に表示・表記している名称(商品名)は、各製品独自のものです。

※1 本製品を接続して動作確認されているHEMSコントローラは次のものです。(2014年10月現在)
 東芝ライテック株式会社製 ホームゲートウェイ HEM-GW13A
 京セラ株式会社製 ハウスマイルナビィ HSN-01A

※2 本書では、情報端末を操作して離れた場所から機器を動作させることを「遠隔操作」と呼びます。

* 「ECHONETLite」、「エコネットライト」はエコネットコンソーシアムの商標です。

TH-RENLA100EF × 01(00)
15-03



T92845A

安全のための注意

警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

警告

改造・分解禁止
絶対に改造や分解は行わないでください。改造・分解は思わぬ事故や故障の原因となります。

分解禁止

工事は専門業者へ
取り付けや信号線の接続・取り外しはお買い上げの販売店またはもよりの当社事業所に依頼してください。お客様ご自身で行うと、感電や故障の原因となります。

必ず行う

注意

強い力を加えない
必要以上に強い力を加えると、破損や故障、けがの原因となります。

禁止

水でぬらさない・蒸気をあてない
水をかけたり、ぬれた手や物が触れたりしないようにしてください。また、炊飯器や電気ポット、加湿器などの蒸気があたらないようにしてください。水や水蒸気が浸入して、故障の原因となることがあります。

禁止

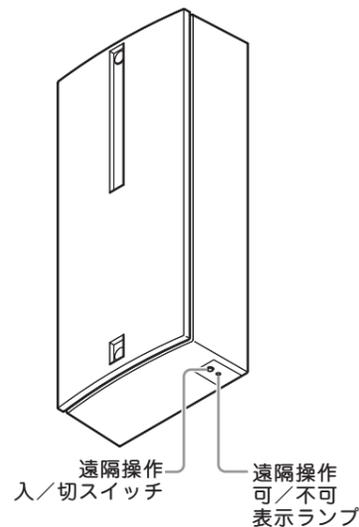
高温にならないようにする
ストーブを直下に置いて使用するなど、エコネットライトアダプターが高温になることは避けてください。高温になると故障するおそれがあります。

各部のなまえと仕様

● 遠隔操作 入/切スイッチ・遠隔操作 可/不可 表示ランプの使い方については、3 ページの「遠隔操作の遮断について」を参照してください。

● 仕様表

名称	エコネットライトアダプタ (ECHONET Lite ミドルウェアアダプタ)
型式	RENLA-100-EF
外形寸法	幅 140 × 奥行 72.5 × 高さ 310 (mm)
製品質量	780g (取付金具を除く)
電源	DC12V (熱源機から供給)
消費電力	平均 1.7W
インターフェース・通信	Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX) ECHONET Lite 通信 NTP 時刻同期通信
使用温度範囲	0 ~ 40℃
使用湿度範囲	85% RH 以下



情報端末での設定、遠隔操作項目と表示項目について

※ 詳しくは、HEMS コントローラの取扱説明書や、その取り扱いの情報を表示したものを参照してください。

1. 給湯暖房用熱源機・エネファーム・温水式床暖房リモコン・温水式浴室暖房乾燥機などの遠隔操作・表示を情報端末で行うには、情報端末でこれらを「登録」または「設定」する操作が必要です。

* 温水式ラジエーターは、「温水式床暖房」を意味する項目を選択します。

* 登録（または設定）時に、各機器（床暖房・浴室暖房乾燥機・温水ラジエーター）製造元の名称は、エコネットライトアダプタの製造元の名称に統一して表示されることがあります。

2. 給湯暖房用熱源機・エネファーム・温水式床暖房リモコン・温水式浴室暖房乾燥機などの操作項目すべてが情報端末で操作できるわけではありません。

次のような場合があります。

- ・給湯/ふる機能は、自動湯はりの遠隔操作のみ可能
- ・給湯・ふる機能（「運転」スイッチなど）を「入」「切」することができない
- ・リモコンがチャイルドロックされていても遠隔操作可能
- ・遠隔操作をすると、チャイルドロック設定が解除される

3. 情報端末での表示内容が給湯暖房用熱源機・エネファーム・温水式床暖房リモコン・温水式浴室暖房乾燥機などの操作器（リモコンなど）の表示内容と一致しないことがあります。

次のような場合があります。

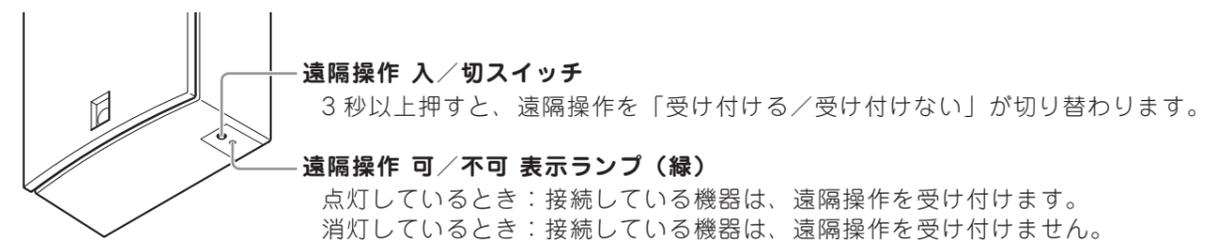
- ・自動湯はりの設定湯量の表示が異なる
- ・貯湯タンクの残湯量表示（「目盛り」「段数」など）が異なる
- ・床暖房が「自動」運転設定の場合のみ、情報端末に正しい温度レベルを表示する。床暖房リモコンが「強・中・弱」運転設定の場合、情報端末には前回の「自動」運転設定時の温度レベルを表示する
- ・リモコンが操作確認音を発しないことがある
- ・リモコンが音声案内をしないことがある
- ・ミストサウナ運転をしているときに「暖房中」と表示される
- ・水ミスト運転をしているときに「涼風中」と表示される

4. 情報端末に表示される電力量・ガス使用量・水道水使用量とそれらの料金は、各機器が測定した値を元に目安として算出したもので、電力会社、ガス会社、水道事業者が計量・算出したものではありません。このため、電気料金・ガス料金・水道料金の請求書にある使用量や料金の数字とは異なります。

5. 停電して電力供給が再開した場合、本製品を交換した場合、接続している機器を交換した場合、HEMS コントローラへの「機器の登録」「機器の設定」が変化する場合があります。このような場合は、HEMS コントローラの取扱説明書に従って再度「機器の登録」「機器の設定」をしてください。

遠隔操作の遮断について

底面にある「遠隔操作 入/切スイッチ」を操作することで、エコネットライトアダプタを経由して HEMS コントローラに接続されている機器類の遠隔操作を受け付けないようにすることができます。遠隔操作をされると不都合な場合に「切」にしておく、などの使い方ができます。



* 遠隔操作する機器には、遠隔操作を「受け付ける」か「受け付けない」かを選択できる機能を搭載しているものがあります。「受け付けない」にする（例：エネファームのリモコンの「ネットワーク設定」を「接続しない」にする）と、その機器は遠隔操作を受け付けません。

* 遠隔操作を「受け付ける」か「受け付けない」かを選択できる機器には、エコネットライトアダプタの「遠隔操作 入/切スイッチ」の操作を受け付けないように設計されているものがあります。このような機器の場合は、機器側で（エネファームのリモコンの「ネットワーク設定」など）遠隔操作を受け付けるか否かを設定してください。

* 遠隔操作を「受け付けない」状態のときは、機器の状態に関する通信も遮断するため、情報端末にその表示をしません。

日常のお手入れ

エコネットライトアダプタの表面が汚れたときは、台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）を含ませた布で軽く拭き取ってください。台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたり、傷つき、変形、変質、変色の原因となります。