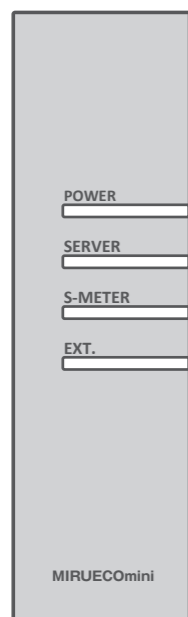


ご利用方法／取扱説明／保証書

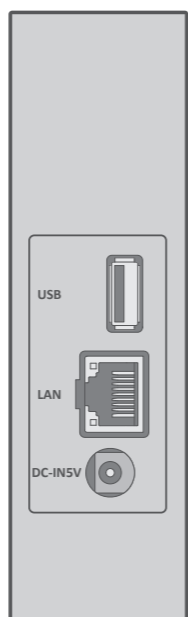
同梱部材

- HEMSミルエコmini本体 1台
- ACアダプタ 1個
- LANケーブル 1本
- 同梱書類 1式

各部の名称と働き



正面



背面

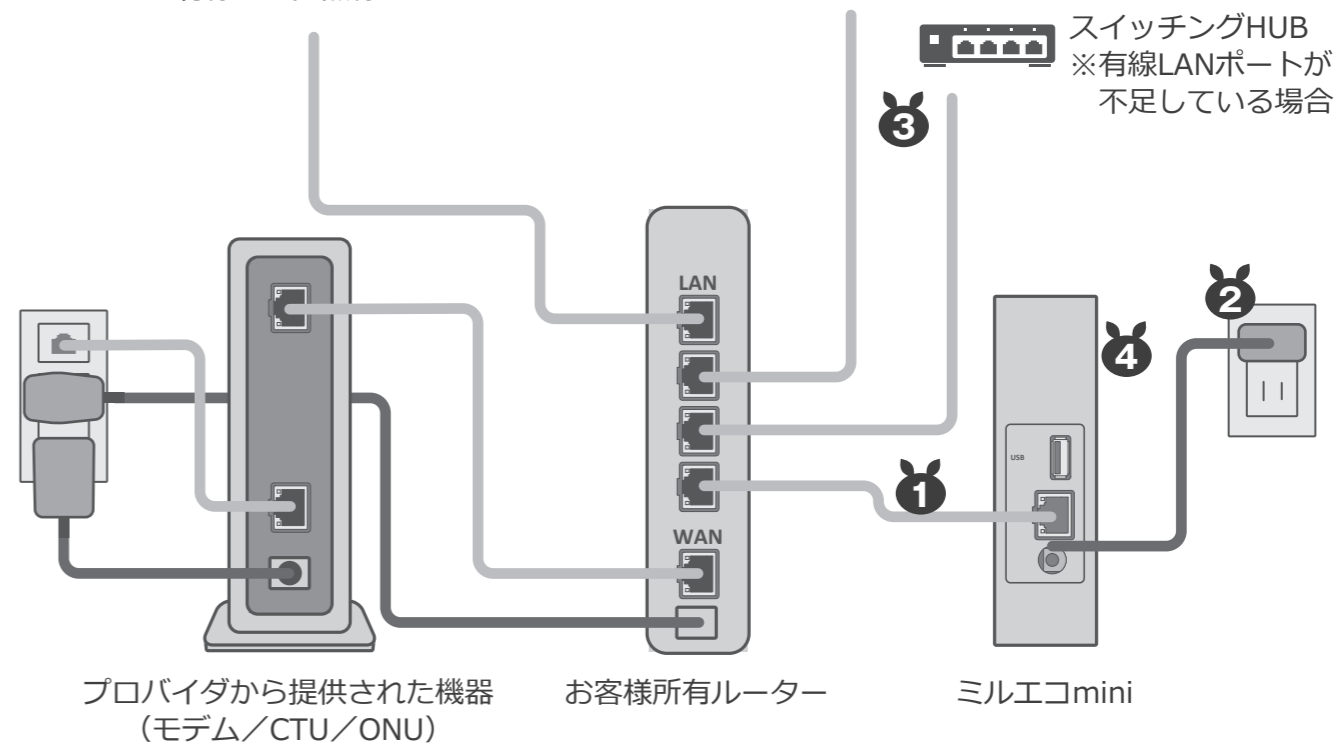
- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>①POWERランプ 電源状態を示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 緑色点灯: 正常 ▶ 緑色点滅: 起動中 ▶ 橙色点滅: 本体バージョンアップ中 ▶ 赤色点灯: 工場出荷起動 ▶ 赤色点滅: 起動失敗 <p>②SERVERランプ ネットワークの通信状態を示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 緑色点灯: 正常 ▶ 緑色点滅: 接続中 ▶ 橙色点灯: 上位サーバ接続異常 ▶ 赤色点灯: DHCP/IP取得中 ▶ 赤色点滅: NTP同期中 <p>③S-METERランプ スマートメーターとの通信状態を示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 緑色点灯: 正常 ▶ 緑色点滅: 接続中 ▶ 橙色点灯: スマートメーター異常 ▶ 赤色点灯: 無線異常 ▶ 赤色点滅: 認証異常 <p>④EXT.ランプ 機能拡張用ランプです。現在は利用していません。</p> | <p>⑤USBポート 機能拡張用ポートです。現在は利用していません。</p> <p>⑥LANポート ご利用者様所有のルーターと付属のLANケーブルを利用して接続します。</p> <p>⑦DC-INポート 付属のACアダプターを接続します。</p> <p>❗必ず専用ACアダプターをご利用ください。
専用のACアダプタ以外を使用すると、故障や発火の原因となります。</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ミルエコminiの設置／ECHONET Lite機器の接続

家庭内で使用されるインターネット接続機器



HEMSで使用されるECHONET Lite接続機器





- ❶ お客様所有ルーターのLANポートとミルエコminiのLANポートをLANケーブルで接続します。
※プロバイダから提供された機器にルーター機能がある（一体型）場合もあります。
- ❷ ミルエコminiと付属のACアダプターを接続し、アダプターをコンセントに接続します。
- ❸ ECHONET Lite機器が無い場合：④に進みます。
ECHONET Lite機器がある場合：ECHONET Lite機器をルーターに接続します。
※有線/無線はECHONET Lite機器により異なります。詳しくは各ECHONET Lite機器のマニュアルをご確認下さい。
※有線接続の場合は専用ルーターのLANポートに接続します。LANポートが足りない場合は、スイッチングHUBを追加して下さい。
- ❹ ミルエコmini正面のLEDが下記ならば接続OKです。


POWER	POWER: 緑色点灯
SERVER	SERVER: 緑色点灯
S-METER	S-METER: 消灯
EXT.	EXT.: 消灯


安全にお使いいただくために


けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください。


 警告	この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などによる死亡や大けがなど人身事故の原因になります。
 注意	この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり、他の機器に損害を与えたりすることがあります。

警告


 本製品の分解、改造、修理をご自分でおこなわないでください。火災や感電、故障の原因になります。また、故障時の保証の対象外となります。

 本製品から発煙や異臭がしたときは、直ちに使用を中止した上で電源を切り、本体よりACアダプタを抜いてください。その後ご購入店もしくは当社サポートセンターまでご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電、故障の原因となります。

 本製品に水などの液体や異物が入った場合は、直ちに使用を中止したうえで電源を切り、本体より電源コネクタを抜いてください。その後ご購入店もしくは当社サポートセンターまでご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電、故障の原因となります。

 本製品を、水を使う場所や湿気の多い所で使用しないでください。火災や感電、故障の原因となります。

注意

 本製品を次のようなところで使用しないでください。
 ・高温または多湿なところ、結露を起こすようなところ
 ・直射日光のあたるところ
 ・平坦でないところ、土台が安定していないところ、振動の発生するところ
 ・静電気の発生するところ、火気の周辺

故障かな？とおもったら

Q：HEMSミルエコminiのPOWERランプが点灯していない

ご確認事項 —
ご対応 ACアダプタの接続をご確認ください。

Q：電力会社の明細と使用量が合わない

ご確認事項 —
ご対応 電力会社の明細は検針日を基準としており、月初～月末（1日～31日）ではありません。そのため、EcoFanの表示使用量との間に差が生じます。
 ※電力量が大きく乖離している場合は、正常な計測がされていない可能性があります。EcoFanサポートセンター（0120-253-438）へお問い合わせください。

Q：EcoFan画面にデータが反映されない

ご確認事項 HEMSミルエコminiのシステムインジケータ「SERVER」は橙色点滅していませんか？（本紙「各部の名称と働き」を参照ください。）
ご対応 HEMSミルエコminiとお客様ルーターでインターネット接続をしていない可能性があります。EcoFanサポートセンター（0120-253-438）へお問い合わせください。

ご確認事項 HEMSミルエコminiのシステムインジケータ「S-METER」は緑色点灯していますか？（本紙「各部の名称と働き」を参照ください。）
ご対応 スマートメーターと接続をしておりません。本紙「スマートメーターとの接続」をご確認ください。

基本仕様

項目		内容	
通信インタフェース	有線LAN	規格	IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3準拠(10BASE-T)
		ポート	1ポート/AUTO-MDIX対応
	920M特小無線	準拠規格	IEEE802.15.4g
拡張インタフェース	USB	規格	USB2.0
		ポート	1ポート / DC5V / 500mA 供給可能
表示		前面LED	POWER / SERVER / S-METER / EXT.
動作環境		電源	DC5V / 2.4A
		動作温度/湿度	0℃～40℃(自然空冷)/10%～90%(結露なきこと)
		設置場所	屋内
		消費電力	最大:10W以下 / 通常:6W以下
		VCCI	ClassB
外形寸法		W95×H120×D35mm	
重量		250g (本体のみ)	

無償保証規定

1：ご確認事項
 本製品の設置にはブロードバンド環境（ADSL・光ファイバー・CATVなど）が必要で。
 ※モバイルルーターは対応しておりません。

2：保証期間
 取扱説明書に従って正常に使用したにもかかわらず、本製品が故障した場合、ご指定の場所に出荷後翌月1日を起算日とし、1年間無償保証を適用させていただきます。

例：出荷日平成27年1月10日の場合
 平成27年2月1日から平成28年1月31日までが保証期間となります。

3：保証範囲
 ①製品本体
 ②同梱されている付属品一式
 ※取扱説明書に従って正常に使用したにもかかわらず、保証期間内に故障した場合は無償修理または無償で代替品と交換いたします。
 その際の現地でのご対応は、販売店様・施工店様、もしくはお客様にてお願いいたします。

4：保証の失効
 ①お客様が本製品の譲渡や再販売など、保証書に記載されているお客様名と異なる第三者に譲渡した場合、保証期間内であっても失効いたします。

②保証書に記載の販売店名や出荷日が不明、または改ざんされたと判断出来る場合、保証期間内であっても保証は失効するものといたします。

5：保証の適用除外事項
 ①取扱説明書に記載されている取り扱い方法と異なる不適切な使用による故障
 ②お客様または第三者の故意・過失による不適切な行為に起因する故障
 ③本製品の設置位置の移動が認められた場合による故障
 ④地震・火災・水害・落雷などの天災、公害により生じた故障
 ⑤外装・塗装の劣化、退色・変色・カビなどによる故障
 ⑥日本国外での販売・設置による故障
 ⑦お客様ご自身または第三者による改造・修理による故障
 ⑧野外に設置した場合の故障
 ⑨指定動作温度/湿度外での使用による故障
 ⑩結露が原因による故障
 ⑪電波干渉による通信障害
 ⑫お客様環境下における無線およびインターネット通信障害

※保証期間経過後の修理やご相談につきましては、EcoFanサポートセンターまでお問い合わせください。

EcoFanサポートセンター
 Tel:0120-253-438


免責事項
 弊社は本製品に起因して生じたデータ欠損及びその他の損害は、いかなる場合においても責任は負いません。

製品保証書

本保証書は、下記保証期間中本紙に従って正常に使用したにもかかわらず故障が発生した場合に、本紙で定めた無償保証規定より無償修理または交換をお約束するものです。
 保証書が無い場合、保証期間内であっても有償修理となる場合がございます。
 保証期間内に修理をご依頼される場合は、必ず本保証書のご提示が必要となります。

商品名	HEMS ミルエコmini	お客様	お名前	_____様
型名	MIRUECO mini		ご住所	_____
製造番号			電話番号 () _____	
保証期間	無償保証規定をご確認ください	販売店	住所・取扱店名	_____
出荷日	同梱の出荷証明書をご確認ください		電話番号 () _____	

お問い合わせ先

EcoFan サポートセンター
 **0120-253-438**
 受付営業時間 10:00～18:00(日曜祝日/年末年始を除く)
 電話番号はよく確かめて、お間違いのないようにお願いいたします。

製造元
 **Direct Power**
 株式会社ダイレクトパワー
 〒160-0022
 東京都新宿区新宿1-28-11 小杉ビル8階