



IoT ホーム Link

Life Assist



ライフ
アシストで

くらしの、いろいろ
みんな、つながる

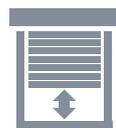
IoTホームリンク ライフアシスト商品特長

便利で安心な暮らしを実現

① アシストルールで自動操作! センサで安心安全



玄関ドア



シャッターの開閉



エアコンのオン・オフ



照明のオン・オフ



お風呂の給湯など

例えば、玄関ドアを開けると登録した家電や建材を一括操作でき暮らしを便利に。

② LIXIL建材と家電をアプリで操作!



シャッターの開閉



エアコンのオン・オフ



照明のオン・オフ



電気錠の施錠



お風呂の給湯など

アプリを使うとLIXILの建材や家電の状態確認や遠隔操作ができます。「玄関のカギしめたかな?」というときも確認・施錠ができ、寒い日の帰宅前にお部屋のエアコンを操作したり、お風呂を沸かすことも可能です。

③ スマートスピーカーやLINEアプリからも操作!



スマートスピーカーでの音声操作やLINEアプリでの遠隔操作も可能です。

④ お買い上げただいてからもアプリでどんどん便利な暮らしが広がります!



アプリや機器プログラムが自動更新するので、いつでも最新の状態に対応しています。

⑤ 事前ペアリングで届いたその日かららくらくスタート!

ライフアシスト商品に関してはペアリングしてあるのでご自宅での設定時間を大幅に短縮できます。

よくある こんなこと

日々の生活の中で感じるたくさんの困りごと。

暮らしのいろいろがつながり合えば、

毎日はもっと便利で快適になるはずです。

LIXILのIoTホームリンクが困りごとを

スマートに解決します。



次のページで
スマート
解決!

1

ひょっとしたら、 鍵を閉め忘れたかも…



鍵をかけて家を出てきたと思うけど、かけてない気もする。空き巣に遭わないか心配になってきた。かといって今から家まで戻るのも大変だし…

2

残業で帰宅が遅くなってしまふ… 子どもが心配。



会社から帰ろうとした矢先、取引先から緊急対応の依頼が!家で待っている子どもたちがさみしい思いをしていないかしら…

3

誰もいない家に帰るのは ちょっぴりさみしい…



明かりが消えた家に帰宅するのはだれでもさみしいもの。子どもであればなおのこと。とはいえ照明やエアコンをつければなしにしたまま家を空けておくわけにもいかないし…

4

照明・エアコン、戸締りのチェック、 出かける前からへトへト…



照明、よし!戸締り、よし!あれ、エアコンのリモコンどこへ行った?いざ、出かけようとする時にかぎってよくあるこんなこと…

5

急いでお風呂を 沸かさないと…



北風に吹かれて子どもたちはブルブル震えて今にも凍えそう。早くお風呂を沸かして温めてあげないと風邪をひいちゃう…

2

玄関の様子をメールで通知、外出先からスマホで確認!



室内に設置したカメラに搭載された人感センサが感知するとメールを送信。また、部屋の様子を動画で通知してくれるのでみまもりにも効果的です。

))))))))) **リンク**)))))))))))

玄関を
モニタリング

いろいろスマホで
操作編



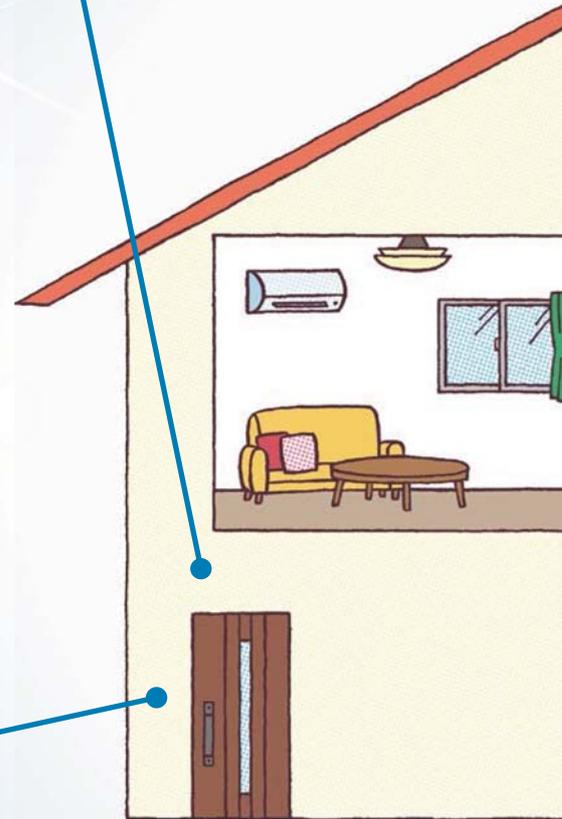
1

玄関ドアのロック状況をスマホで把握!



外出先でもスマホから自宅の玄関ドアの施錠状況が確認できます。万一、鍵をかけ忘れてしまっても遠隔操作で施錠できるので安心です。

外出先でも
施錠操作が可能



IoTホーム Link
Life Assist

くらしの、いろいろ
こんなに

3 玄関ドアを開けたら 明るい部屋がお出迎え!



玄関ドアの解錠と連動して照明、エアコンなどがオン、自動でシャッターもオープン。スムーズで快適なお出迎えをアシストします。

4 お出かけ前の一声が わが家のリモコン!



音声で照明、エアコン、シャッターなどを一斉操作。消し忘れや、リモコンを探す手間もなし。慌たしい朝もスムーズにお出かけできます。



アシスト ルール

「玄関ドアを開ける」「スマートスピーカーに話しかける」といったことをきっかけに複数の機器の操作を行うことができる機能です。お客様の生活シーンにあわせて、自由に設定できます。

▶ 詳しくは次のページへ

アシストルール
一斉操作編



5 外からピっ! 家に帰ったら お風呂へ直行!



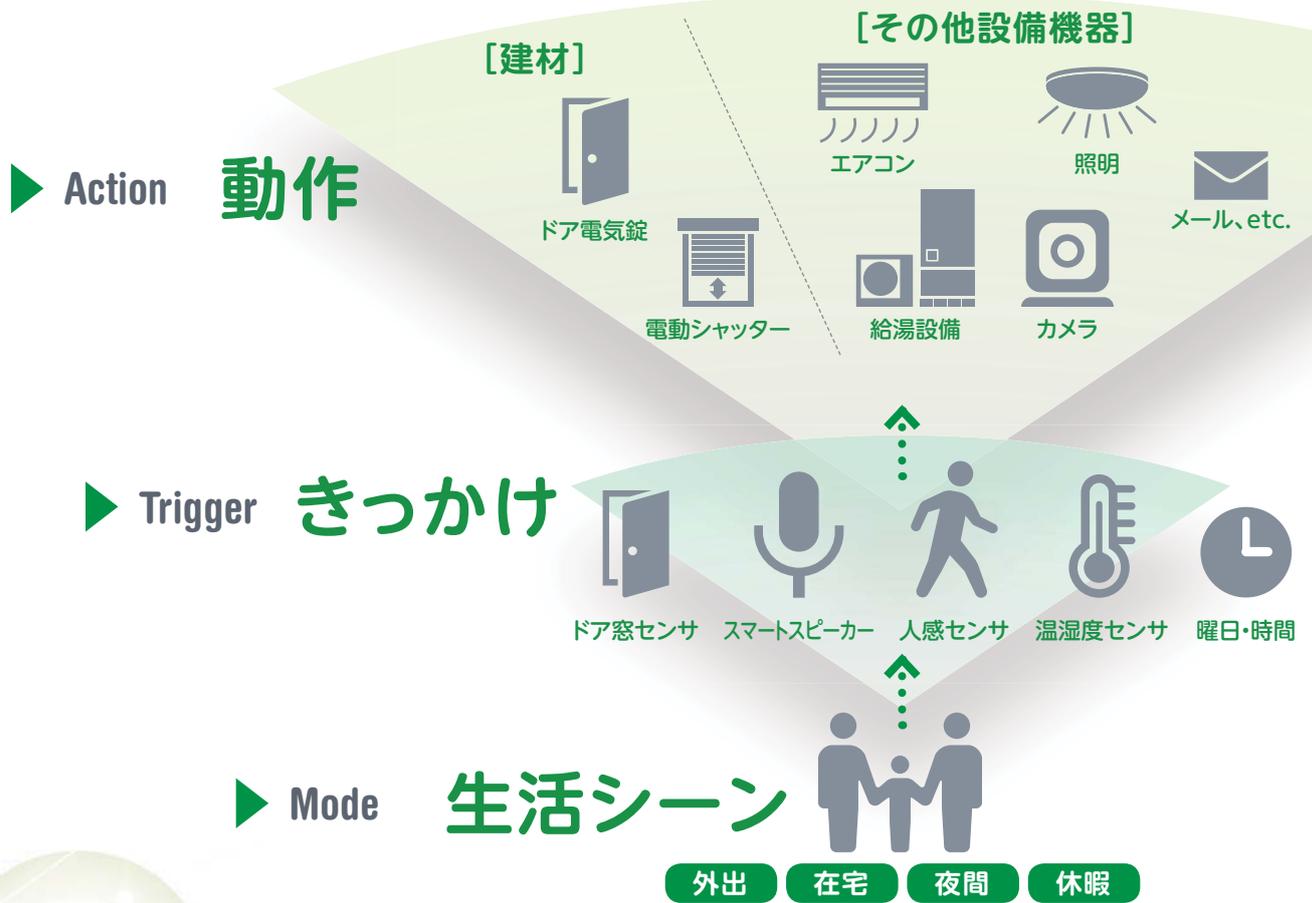
外出先でもスマホからお風呂(エコキュート)やエアコンの遠隔操作が可能です。冷えきった体で帰宅してもすぐに体を温められます。

ライフ
アシストで
スマート
解決!

便利!

アシストルール

アシストルール機能とは、センサ感知やスマートスピーカー等のきっかけ(Trigger:トリガ)によって、建材や設備機器等を動作(Action:アクション)させることができる機能です。1つのきっかけで同時に複数動作させることができます。また、生活シーン(mode:モード)別に設定することができます。曜日指定はもちろんのこと時間(開始時刻～終了時刻)指定をすることも可能です。ご使用される方ご自身がアプリで自由に組合せてルールを設定することができます。



スマートスピーカーで操作

様々なウェブサービスやアプリ同士を連結できるプラットフォーム「IFTTT」を通じてスマートスピーカーと建材・設備機器を音声でコントロールすることができます。スマートスピーカーに一言話しかけるだけで、アシストルールが作動し一括操作が可能になります。



HEMS (エネルギー管理)

お部屋ごと、電気機器ごとの使用状況もわかる!
だから効率よく節約できます。

目に見えなかった家のエネルギーが、ライフアシストで手に取るようになります!

ムダづかい警報で家計の管理もラクラク。

【電力目標値】

設定値を超えるとメールで通知。
家族みんなで省エネできます。



水道、ガスも節約で安く。

【水道・ガス】

使用量の見直しや無駄使いのチェックにも使えます。



※スマート分電盤での計測となります。

つけっぱなしを改善、 電気代カット。

【分岐回路】

- ① 部屋ごとや電気機器ごとの消費電力を表示。
- ② 「グラフ画面」で時間ごとの分岐回路別消費電力の推移を表示。



外出先、オフィス、どこでも お家の状態をキャッチ。

クラウドで管理しているため、スマホやパソコンでアクセスが可能。専用モニターがないのでお部屋もスッキリ。

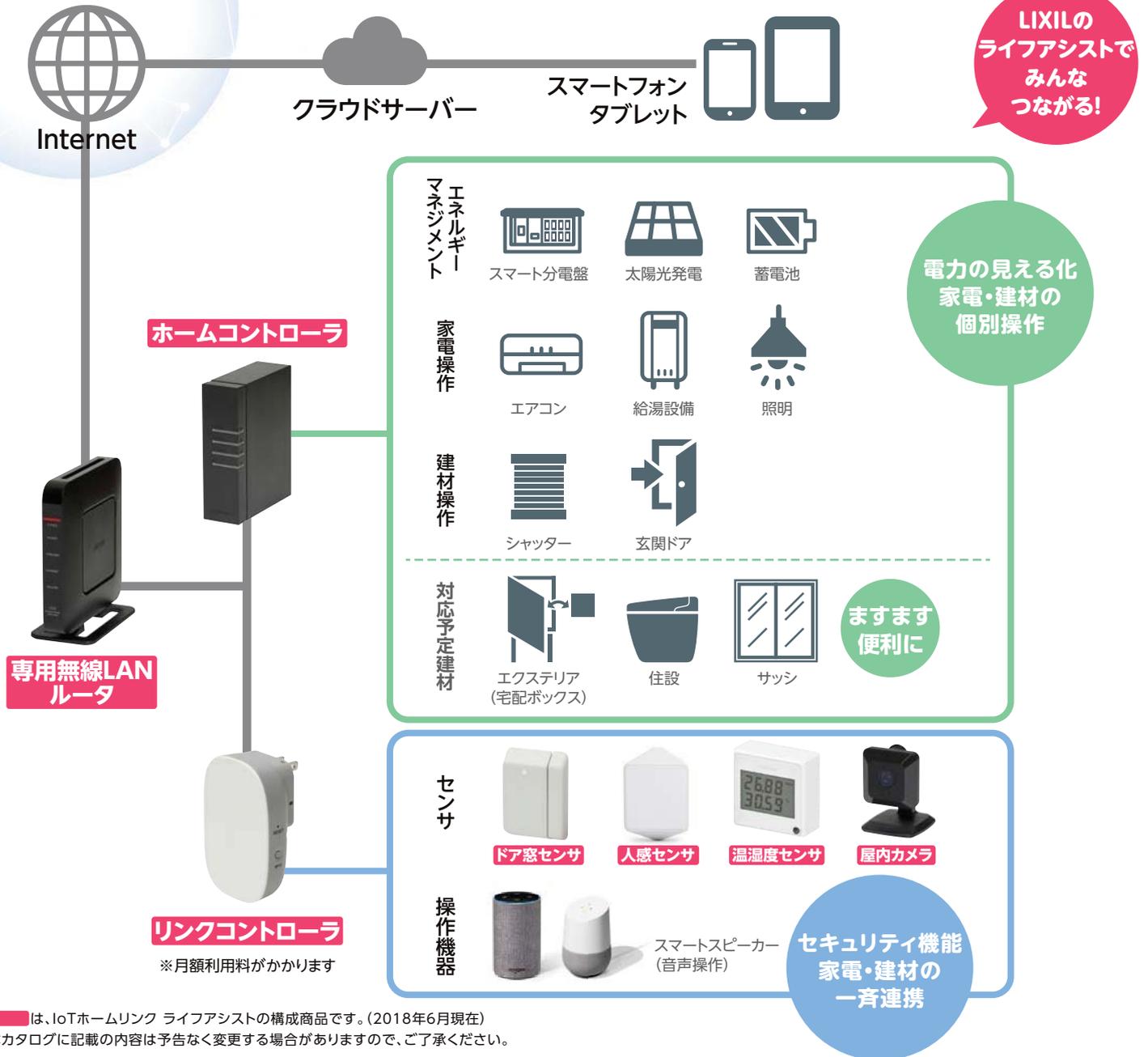


知らないうちに故障? そんな心配はご無用。

ソーラーパネルの発電量から異常を検知し、お知らせする機能があります。



商品構成イメージ



■は、IoTホームリンク ライフアシストの構成商品です。(2018年6月現在)
本カタログに記載の内容は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

対応予定機器 (2018年6月現在)

対応機器の型式詳細については、ライフアシストHP

http://www.lixil.co.jp/lineup/solar_roof_outerwall/lifeassist/specification/whitelist/
をご確認ください。

機 器

エアコン
エコキュート
照明
パワーコンディショナ/ ハイブリッドパワーコンディショナ

機 器

蓄電池/ハイブリッド蓄電池
スマート分電盤
JEM-Aアダプタ

商品紹介

ホームコントローラ



- 電気・ガス・水道のエネルギーを見える化し日々の節約に役立てることができます。
- 専用アプリで家電から、さらには建材までの遠隔操作が可能です。

リンクコントローラ



- 屋内カメラ、ドア窓センサ、人感センサ、温湿度センサをリンクさせ、クラウド管理を実現します。
- 各センサや屋内カメラ・スマートスピーカー等をホームコントローラに繋げる役割を担います。音声操作やアシストルールで建材・家電の一括操作を可能にします。
- LINEアプリで簡易操作ができます。

屋内カメラ



- 動画や写真を撮影し、入退の記録や確認が可能になります。
- 人感センサ機能も付いていますので、センサ検知後の撮影と保存も可能です。(アシストルールでの撮影では、トリガの2~3秒前から動画・静止画撮影が可能です)
- 暗所や低照度時は赤外線カメラに自動で切り換わります。

ドア窓センサ



- ドアや窓に設置することで、開閉状況をアプリで確認したり、状況を通知でお知らせできます。
- 確認や見守りに効果を発揮します。

広域・狭域人感センサ



- 人の動きを検知して、アプリやメールに通知が届きます。
- 屋内カメラと組み合わせることで、人の動きを検知後に動画や写真を撮影し、アプリやメールに動画や画像つきの通知を送ることも可能です。

温湿度センサ



- 部屋の温度・湿度・照度が確認できません。過去のデータを確認することも可能です。
- 温度や湿度の情報を利用して自動でエアコンなどを稼働させることができます。

利用料金

サービス利用料金

1,980円(初月無料)/月(税別)

本サービスのうち「リンクコントローラ」利用については、上記に定める本サービス利用料金に消費税を加算した額をお支払いいただきます。本サービス利用料金は、利用契約が成立した翌月から発生します。

※本サービス等の利用料金は、リンクコントローラにペアリングされている機器のサーバ使用料及びアフターメンテナンス無償対応費用が含まれています。

支払方法

クレジットカードでの支払いとなります。

【ご利用可能なカード】



パッケージ紹介

おうち自動化パッケージ

建材や機器を自動制御して
より便利な毎日へ



専用無線LANルータ



ホームコントローラ



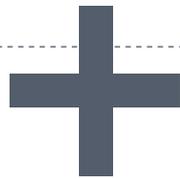
リンクコントローラ

- 建材・家電の遠隔操作
- アシストルールによる一括操作
- スマートスピーカー連動
- エネルギーマネジメント

スタンダードプラン

113,800円(税別)

「リンクコントローラ」サービス利用料金 1,980円/月(税別)



おうちモニタリング

24時間わが家の様子が確認できます



- センサ・カメラの異常を検知
- 異常発生⇒メールにて通知



ドア窓センサ×2



広域人感センサ×1



屋内カメラ×1

56,700円
(税別)

ご家族みまもり

家族が外から帰宅したら、メールでお知らせ



- カメラで家の様子をモニタ
- 温湿度センサでエアコン操作



温湿度センサ ハブ×1



温度センサ×2



屋内カメラ×1

61,400円
(税別)

親孝行みまもり

離れて暮らす家族の様子を確認できる



- センサの異常を検知⇒通知
- 温湿度センサでエアコン操作



ドア窓センサ×2



広域人感センサ×1



温湿度センサ ハブ×1



温度センサ×1

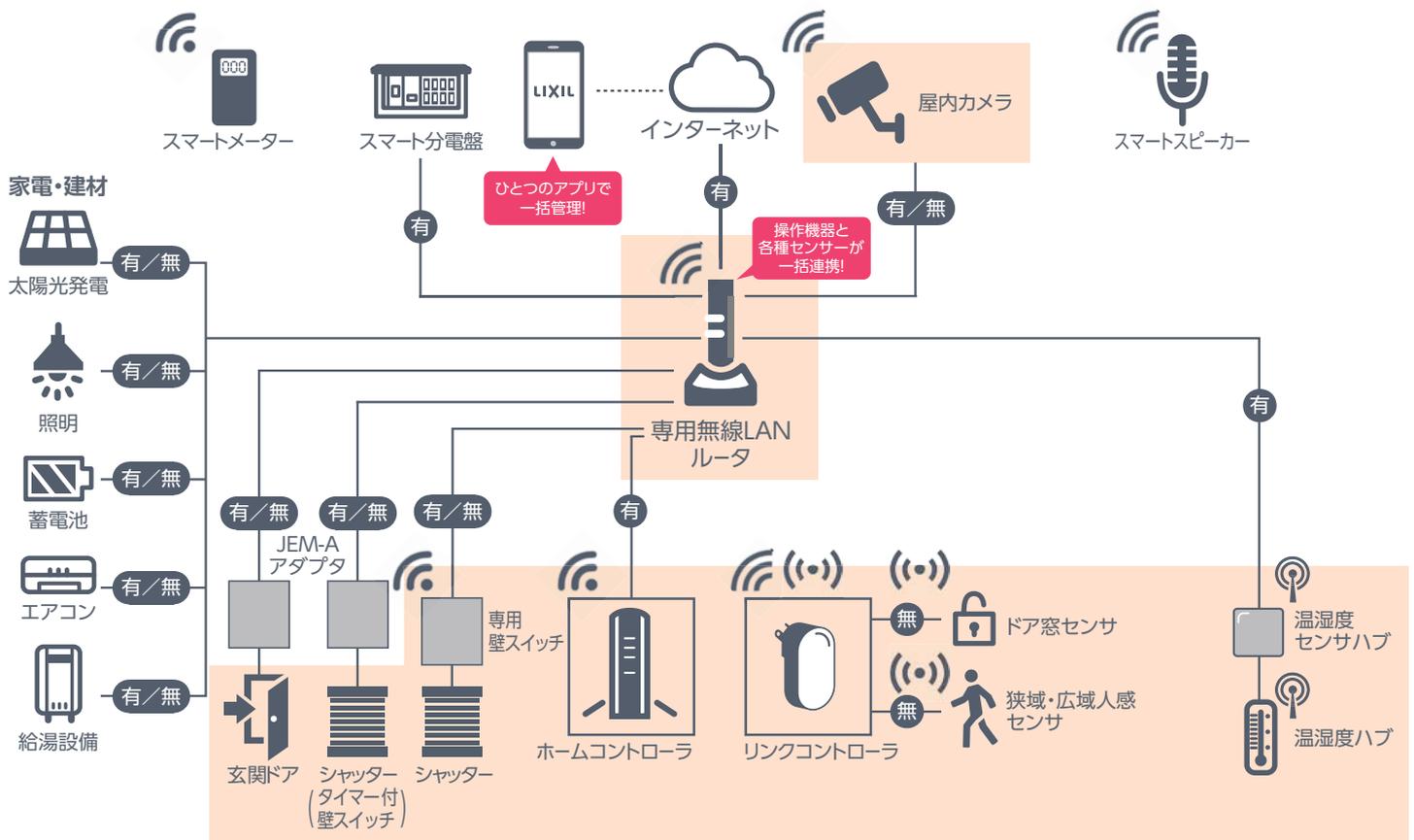
59,900円
(税別)

■本システムは、ご利用者様自身が施設内の状況を確認するための製品であり、施設の防犯、警備および子ども・高齢者の監視などのための専用品ではありません。本システムの利用中に生じた侵入・盗難その他の事件・事故の発生および生命・身体・財産に生じた損害などについて、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

■本システムは無線通信を利用した製品であるため、通信機器の接続不具合などにより本システムの利用ができない場合があります。また、本システムを提供するための設備の保守、点検などのため、一時的に本サービスの提供を停止又は中止する場合があります。これらによる事件・事故の発生および生命・身体・財産に生じた損害などについて、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

システム構成図

ライフアシストのシステムはエネルギーマネジメント・機器制御を行う「ホームコントローラ」と、センサ・カメラによる見守りを行う「リンクコントローラ」の2つのサブシステムで構成され、これらをインターネットを介して連携することで、1つのアプリで一括管理・操作します。「ホームコントローラ」とこれに連携する機器、「リンクコントローラ」とこれに連携する機器は、それぞれ独立したシステムとして設置・操作することもできます。例えば、HEMS機能のみを使用したい場合は、「専用無線LANルータ」「ホームコントローラ」「スマート分電盤」のみで使用することができます。



- 有** 有線LANケーブル
※配線を隠す場合、壁内への先行配線を行ってください。
- 有/無** 有線LANケーブルまたは無線。
連携する機器の仕様によりしますので機器の仕様・接続方法をご確認のうえ先行配線・工事・設置を行ってください。
- 無線 (Wi-Fi)
- 無線 (Wi-SUN)
- 無線 (ZigBee)
- 無線 (その他)

LIXIL製品の連携と配線について

本システムで遠隔操作可能な電動シャッターは「エアリス」、「イタリヤマルチ電動」の壁スイッチ仕様です。JEM-Aアダプタでの接続が必要です。

本システムで遠隔操作可能なドアはP.16対応可能商品一覧をご覧ください。遠隔操作では、「施錠」操作のみ可能です。JEM-Aアダプタでの接続が必要です。ドアホンを併用される場合はパナソニック社製「どこでもドアホン」「外でもドアホン」シリーズのみ接続可能です。

「専用無線LANルータ」、「ホームコントローラ」、「リンクコントローラ」、「温度センサハブ」の電源はAC100V (ACアダプタ・直結) による電源が必要となります。必ず機器設置位置の近隣に100V用コンセントをご用意ください。

LIXIL製品以外の配線について

ご使用になる機器の仕様に合わせて電源・信号線の工事を行ってください。

3階以上の建物の部屋間など多数の壁や構造材をまたぐ環境 (有線通信機器をのぞく) には設置しないでください。

※スマート分電盤とは、分岐ブレーカの電力計測用センサが組込まれた分電盤です。専用無線LANルータと有線LANケーブルで直結してください。配線を隠す場合、壁内への先行配線を行ってください。Life Assistでは動作が確認された機器を当社のホームページで公開しますので、ご確認のうえ連携機器をご確認ください。水道・ガスの使用量を計測する場合は、上記の機器の中から、対応可能機種をご確認ください。公開した機器との動作保証を行うものではありません。

※Echonet Lite規格とは、スマートハウスを実現するための通信規格で、遠隔操作機能を有する多くの電気機器で採用されています。Life Assistでは動作が確認された機器を当社のホームページで公開していますので、ご確認のうえ連携機器をご確認ください。公開した機器との動作保証を行うものではありません。

※JEM-Aアダプタはパナソニック社製 (HF-JA1-W) を推奨します。



HF-JA1-W

IoTホームリンク ライフアシスト 製品仕様

項目		ネットワーク機器	HEMS機器			
製品概要	製品名称	専用無線LANルータ	ホームコントローラ	リンクコントローラ	ドア窓センサ	
	規格コード	Z-C001-NRAC	Z-A001-NRAC	Z-D001-NRAC	Z-D101-NRAC	
	製品型番	WSR-300HP	MIRUECO mini	FCL5320A	MCT-350 SMA	
						
	概略機能	無線/有線LANによりLifeAssist機器やECHONET Lite機器の通信を行う	スマートメーターやECHONET Lite機器と接続する事により、各エネルギー情報を取得しサーバとの通信を仲介するゲートウェイ機能を有する。またECHONET Lite機器の制御を行う。	屋内カメラ、各種センサーなどのデバイスとサーバとの通信を仲介するゲートウェイ機能を有する	ドア/窓などの開閉をマグネットの磁力で検知	
仕様	外部インターフェイス	・LANポート×3 ・INTERNETポート×1	・LANポート×1 ・USBポート×1	・USBポート(メンテナンス用)	無	
	無線インターフェイス	・Wi-Fi	・Wi-SUN	・Wi-Fi ・ZigBee	・ZigBee	
	スイッチ、表示	・AOSSボタン ・POWERランプ ・WIRELESSランプ ・INTERNETランプ ・ROUTERランプ ・モードスイッチ ・電源ボタン ・RESETボタン	・POWERランプ ・SERVERランプ ・S-METERランプ ・EXT.ランプ ・RESETボタン ・ディップスイッチ	・電源LED(3色での状態表示)	・ペアリング用LED	
	外形	寸法 W x H x L(mm)	140×140×31(mm)	95×120×35(mm)	60×95×48(mm)	センサー:59.5×29×11(mm) マグネット:59.5×10×11(mm)
		重量(g)	約232g	250g	96g	マグネット13g ※バッテリー含む センサー20g 合計 33g
	設置、環境条件	設置条件 (*耐光性を含む)	屋内設置 *直射日光の当たらない場所	屋内設置 *直射日光の当たらない場所	屋内設置 *直射日光の当たらない場所	屋内設置 *直射日光の当たらない場所
		動作温度範囲(℃)	0~40℃	0℃~40℃	0℃~40℃	-10℃~50℃
		動作湿度範囲(%)	10%~85% RH ※結露なきこと	10%~90% RH ※結露なきこと	5%~85% RH ※結露なきこと	5%~85% RH ※結露なきこと
	電源	供給形式	ACアダプタ	ACアダプタ	コンセントに直挿	リチウム電池CR2450
		消費電力	最大:5.8W	最大:10W	最大:10W	電池寿命:5年 (使用環境による)
最大接続数	1	1(※1)	1	64(温湿度)		
価格(上代価格)	¥9,800	¥79,000	¥25,000	¥8,600		

※1 ECHONET Lite機器は最大30台まで(Wi-Fi5台、Wi-SUN16台を含む)

(2018年6月)

スマートホーム機器						HEMS機器
狭域人感センサ	広域人感センサ	屋内カメラ	温湿度センサ ハブ	温湿度センサ	ローカル用USBメモリ	
Z-D111-NRAC	Z-D121-NRAC	Z-D201-NRAC	Z-D131-NRAC	Z-D141-NRAC	Z-A101-NRAC	
Clip SMA	MP-841	iCamera2	LS090WH	LS091WH	TOUCH T01	
						
赤外線センサーで熱源の変化(移動)を検知 感知距離:最大5m 感知角度:水平方向約9.5度	赤外線センサーで熱源の変化(移動)を検知 感知距離:最大約15m 感知角度:水平方向約90度	ビデオ/写真撮影、モーション検知 低照度時は赤外線画像に切り替え ルール起動でトリガの2~3秒前からビデオ撮影が可能 視野角:110度 解像度:720P HD(1280×720)	環境センサーの通信ハブ	室内の温度、湿度、照度を検知、計測	ホームコントローラスタンドアロン時のデータ蓄積4GB	
無	無	・LANポート×1 (POE)	・LANポート×1	無	USB	
・ZigBee	・ZigBee	・Wi-Fi	・COSS(922MHz)	・COSS(922MHz)	—	
・ペアリング用LED ・モーション検知LED	・ペアリング用LED ・モーション検知LED	・電源LED ・ネットワークLED ・WPS LED ・リセット/WPSボタン	・電源LED	・LCD Screen	—	
105×35×35(mm)	119×79×33.5(mm)	76.8×76.8×32.7(mm) ※スタンド除く	110.8×110.8×28(mm)	38×38×16.2(mm)	13.8×24.7×4.6(mm)	
60g ※バッテリー含む	119g ※バッテリー含む	165g ※スタンド含む	120g	25g	2.6g	
屋内設置 *直射日光の当たらない場所	屋内設置 *直射日光の当たらない場所	屋内設置 *直射日光の当たらない場所	屋内設置 *直射日光の当たらない場所	屋内設置 *直射日光の当たらない場所	屋内設置 *直射日光の当たらない場所	
-10~50°C	-10~50°C	-20~45°C	-20°C~40°C	-20°C~40°C	—	
5%~85% RH ※結露なきこと	5%~85% RH ※結露なきこと	10~85% RH ※結露なきこと	5~95% ※結露なきこと	5~95% ※結露なきこと	—	
リチウム電池CR123A	リチウム電池CR123A×2	ACアダプタ	ACアダプタ	リチウム電池CR2450	—	
電池寿命:1~2年 (使用環境による)	電池寿命:5年 (使用環境による)	最大:12W	最大:2.5W	電池寿命:24ヶ月 (使用環境による)	—	
センサハブ/1、温湿度センサ/16を含む)		6	1	16	1	
¥13,500	¥13,500	¥26,000	¥23,000	¥6,200	¥2,200	

IoTホームリンクサービス「ライフアシスト」利用規約

株式会社LIXIL(以下「当社」といいます)は、当社の提供するIoTホームリンクサービス(以下「本サービス」といいます)および本サービス利用アプリ「ライフアシスト」(以下「本アプリ」といいます)に関し、これらを利用する方(以下「利用者」といいます)に対し下記のとおり利用規約(以下「本規約」といいます)を定めます。

第1条 総則

1. 本規約は、当社が利用者へ提供する本サービスおよび本アプリ(以下本サービスと本アプリを総称して「本サービス等」といいます)の利用に関し利用者が遵守すべき事項を定めるものです。
2. 利用者は、本サービス等の利用について、本規約に同意いただく必要があります。
3. 当社は、本サービスに関するWEBサイト(以下「本サイト」といいます)上に掲載することにより、本サービス等の利用上の細則を定めることがあります。この場合、本サイトに掲載された内容も本規約の一部を構成するものとします。
4. 本規約は、当社の都合により改定されることがあります。
5. 前項の場合、当社は本サービスのWEBサイト上または当社が別に定める方法にて利用者へ事前に告知するものとし、告知後に利用者が本サービス等を利用した場合は本規約の改定に同意したものとみなします。
6. 前項にかかわらず、緊急を要する場合その他当社が必要と判断した場合、事前の告知を行わずに本規約の改定を行うことがあります。

第2条 本サービスの目的

本サービスは、家庭内の電気・熱・水・ガスなどのエネルギー消費量を可視化し管理することで、節電喚起や機器のコントロールによる省エネ、創エネ、蓄エネについて、最適化を図ることができます。また、利用者の端末で本アプリを操作することにより、インターネット回線を経由して住宅に設置した機器を遠隔でコントロールできるホーム・コントロール及びホーム・モニタリング型サービスが含まれます。これらにより、最適な機器の導入、サービスの選択、機器や人の見守りその他のサービスとの連携により、家庭内の利便性の向上を図ることを目的とします。

第3条 本サービスの利用方法

1. IoTホームリンク「ライフアシスト」サービスの管理システムの構成機器(以下「IoT機器」といいます)を通じて収集した計測データを、利用者が維持・管理するインターネット回線(以下「利用者回線」といいます)を通じて当社が契約している「ライフアシスト」サーバ(以下「本サーバ」といいます)に蓄積します。
2. 利用者が本サービス等を利用するためには、利用者の負担でIoT機器の設置が必要となります。
3. 本サービス等を利用するための本サイトおよび本サーバへの接続は、利用者が自己の費用で利用者回線を通じて行うものとします。
4. 利用者は必要に応じて本アプリを通じて、IoT機器に関する本サーバ内のデータを閲覧でき、また、本サービスに接続された電子機器を操作できます。
5. 前項までの規定にかかわらず、本サービスの利用方法は変更される場合があります。

第4条 本サービス等の利用環境等

1. 利用者が本サービス等を利用するためには、原則としてインターネットに常時接続できる環境が必要です。ただし、一部のサービスはこの限りではありません。
2. 利用者は利用者の使用するスマートフォンまたはタブレット端末機器等の性能、通信環境等により本サービス等のレスポンスが変化する場合があることを予め承諾するものとします。
3. 利用者の環境によりIoT機器の設置ができない場合、本サービス等は利用できません。
4. 利用者は、取扱説明書、操作マニュアル等に従い本サービス等を利用するものとします。

第5条 本サービス等の種類

1. 本サービス等には、以下の種類の機能が含まれます。
 - (1) 電力・水道・ガス使用量の計測(計測には対応分電盤機器の導入が必要です)などエネルギーマネジメントに関するサービス
 - (2) 太陽発電システムの発電量異常や水道未使用時、電力消費量の目標値超過時のお知らせ機能
 - (3) 建材設備や家電機器のホーム・コントロール
 - (4) センサ・カメラ等によるホーム・モニタリング
 - (5) その他、利用者の暮らしの利便性を向上するサービスで、当社が設定したもの
2. 当社は、本サービス等の種類、接続可能な機器類及び建材等について、随時、追加、変更等を行います。

第6条 本サービス等の利用資格

1. 利用者は、本アプリを起動したうえ、必要事項を登録し、本規約の内容に同意の上、本サービス等の利用申し込みを行うものとします。本サービス等の申し込みが完了し、当社が承諾した時点をもって、当社と利用者の間に、本サービス等の利用契約(以下「本利用契約」といいます)が成立するものとします。ただし、本サービス等のうち有償のサービスを利用する場合には、申込完了に加え、利用料金の支払いに関する決済方法の確認が完了し、当社が承諾した時点をもって、本利用契約が成立するものとします。
2. 利用者は、本利用契約成立時より、本サービス等を利用することができます。
3. 当社は利用者に対し本サービス等を利用するために必要な識別符号(以下「お客様ID」といいます)およびログインパスワードを付与のうえ、その内容を当社が別途定める方法により通知します。
4. 本利用契約が終了した場合または利用者が本サービス等の利用資格を失った場合であって、再度利用者が本サービス等の利用を希望する場合には、第1項に従い、再度利用契約を締結する必要があります。

第7条 お客様IDおよびログインパスワードの管理

利用者は、自己の責任においてお客様IDおよびログインパスワードを管理するものとします。

第8条 お客様IDおよびログインパスワードの使用責任等

1. 利用者は、お客様IDおよびログインパスワードの使用に起因して起こるすべての事象に対して全責任を負うものとし、当社は、お客様IDの使用(第三者による不正または誤使用を含む)に起因して利用者へ損害が生じてもいかなる責任も負いません。
2. 利用者は、自己の責任において、お客様IDおよびログインパスワードを第三者に利用させることができます。この場合において、利用者は、当該第三者に対し、本規約に基づき利用者が負うべき義務を負わせるものとし、当該第三者の行為はすべて利用者の行為とみなされるものとします。
3. 前項にかかわらず、利用者は、幼児、年少者その他本アプリの正確かつ安全な操作が期待

できない者に対しては本アプリを操作させないものとします。

4. お客様IDおよびログインパスワードの使用(第三者による不正または誤使用を含む)に起因して当社に損害が発生した場合、当社は利用者に対し当該損害の賠償を請求できるものとします。
5. 利用者がお客様IDの不正使用を知り得た場合は、直ちに当社が指定する方法に基づき、当社にその旨を通知するものとします。
6. 利用者は、第三者に対し、本利用契約上の地位及びこれに付随する権利の全部又は一部について譲渡、売買、名義変更、質権の設定その他担保に供する等の行為をできないものとします。
7. 利用者の死亡その他の事由により利用者が本サービスの利用資格を失った場合、当社は当該利用者のお客様IDの利用を停止することができるものとします。

第9条 利用期間

1. 本利用契約の有効期間は1か月間とします。ただし、当該有効期間が満了する前に利用期間を解約する旨の申し出がない限り、自動的に1か月間更新するものとし、以後同様とします。
2. 利用者は本利用契約に基づく本サービス等の提供を受けることを一時停止することはできません。

第10条 業務の委託

利用者は、当社が本サービス等の運営にあたって当社の定める指定業者に運營業務の全部または一部を委託することを予め承諾します。

第11条 本サービス等の利用料金および支払方法

1. 本サービス等は、一部(次項に定める)を除き、無償で利用いただけます。
2. 本サービス等のうち「リンクコントロール」の利用については、当社が別途定める本サービス利用料金に消費税相当額を加算した額をお支払いいただけます。
3. 本サービス等の利用にあたってはIoT機器代金およびその保守に要する費用が発生し、これらは全て利用者が負担するものとします。
4. 第2項に定める利用料金は当社指定の方法で支払期日までにお支払いいただくものとします。また、支払いに必要な手数料その他の費用は、すべて利用者が負担するものとします。
5. 本サービス等の利用料金は、本利用契約が成立した日が属する月の翌月から発生します。
6. 利用者が本サービス利用料金の支払を一部でも遅延した場合、年14.6%による遅延損害金を加算してお支払いいただくものとします。

第12条 利用契約の申込みの拒絶および利用資格の取消等

1. 利用者が以下各号のいずれかに該当する場合、当社は、本利用契約の申込みを承諾しない場合があります。
 - (1) 本サービスの利用料金その他当社に対する債務の支払を現に怠り、又は怠るおそれがあると当社が判断した場合
 - (2) 本サービス等の申し込みの際の記入事項に虚偽の記載があることが判明した場合
 - (3) 利用者が未成年者であり、法定代理人の同意を得ていない場合
 - (4) 利用者が暴力団、暴力団員、暴力団準構成員、暴力団関係企業・団体、総会屋、社会活動標榜ゴロ、政治活動標榜ゴロ等その他これらに準ずる者である場合又はこれらの者と関係を有する場合
 - (5) 過去に当社が本利用契約の申込みの拒絶または解除を行ったことがある場合
 - (6) その他、当社が本サービス等の利用について不適当と判断する場合
2. 利用者が以下各号のいずれかの事由に該当した場合には、当社の判断により本利用契約の解除、または本サービス等の提供を中止することができます。
 - (1) 前項各号のいずれかに該当した場合
 - (2) 当社に対する金銭債務の支払いを一部でも怠った場合
 - (3) お客様IDまたはログインパスワードを不正に使用した場合
 - (4) 当社が本サービス等で提供した情報を不正に使用した場合
 - (5) 第18条に定める禁止事項のほか、本規約に違反する行為があった場合
 - (6) その他、当社が本サービス等の利用について不適当と判断した場合
3. 当社は、前項の規定により本利用契約の解除または本サービス等の提供の中止を行う場合、利用者へその旨を通知します。
4. 当社が、当社および利用者その他の第三者に損害を与える危険があると判断した場合には、当社の裁量により、当該利用者に対し、何ら通知をすることなく、かつその理由を開示することなく、本サービス等の提供を一時停止するか、または本利用契約を解除することができるものとします。
5. 本利用契約が終了した場合(終了事由を問いません)または当社が本サービスの提供を中止した場合、当該利用者は、これと同時にお客様IDおよびログインパスワードの利用資格も喪失するものとします。
6. 当社は、本利用契約が終了した場合(終了事由を問いません)、利用期間中に送信されたデータおよびIoT機器から送信されるデータの保持・保管はこれを保証致しません。
7. 当社が本利用契約を解除した場合において、利用者が当社に対して支払うべき債務を負っている場合、当該債務の全てについて当然に期限の利益を失い、直ちに当社に対して全ての債務を支払うものとします。

第13条 保証の否認

1. 当社は、本アプリその他本サービス等に関し利用者へ提供する本サービス内容及び当社が提供する情報につき、以下の事項の保証を行うものではありません。
 - (1) 本サービス等の内容が利用者の要求に適合すること、または有益であること
 - (2) 本サービス等が中断、中止、廃止されないこと
 - (3) 本サービス等がタイムリーに提供されること
 - (4) 本サービス等が安全であること
 - (5) 本サービス等においていかなるエラー(本アプリのバグを含む)も発生しないこと
 - (6) 本サービス等においていかなる瑕疵もないこと
 - (7) 利用者が本サービス等を通じて取得する情報が正確であること
 - (8) 利用者が本サービス等を利用して行った行為が利用者の特定の目的に適合すること
 - (9) 本サービス等を通じて利用者が登録する利用者情報が消失しないこと
2. 利用者は、利用者自身の責任において本サービス等を利用するものとし、利用者は、本サービス等の機能の利用に起因または関連して、利用者のコンピューター等の通信機器およびデータその他本サービスに接続された電子機器等に発生した損害について、自ら責任を負うものとし、当社は一切の責任を負わないものとします。
3. 当社は、利用者が本サービス等の機能を利用して購入した商品・サービスや取引に関していかなる保証もいたしません。
4. 本サービス等によって得られる計測数値および料金表示については、他社IoT機器および電力会社から提示される数値と完全に一致するものであることを保証いたしません。

第14条 免責

- 当社は、以下の各号に該当する場合は本サービス等の提供に関し責任を負いません。
 - 利用者回線・無線LAN環境、その他の通信回線等の都合で本サーバ(本サービス等の提供のため当社が設置したサーバをいいます。以下同じ。)への接続が中断した場合
 - 当社の責に帰すべき事由によらず、本サービス等の利用に起因して利用者が被った損害(本サービスに接続された電子機器の不具合、異常に起因して生じた損害、情報等が破損または滅失したことによる損害、および利用者が本サービス等から得た情報等を利用した結果生じた損害を含みますがそれらに限定されません)
 - 当社が相当の安全対策を講じたにもかかわらず、本サーバに保存されている設定情報の欠落、滅失があった場合
- 本サービスは、太陽光発電システムのすべての故障・異常の検知を保証するものではありません。また、点検により故障・異常が確認された太陽光発電システム機器の修理及び保証については、各機器の保証規約等に準じます。修理・機器交換に関わる費用を補償するものではありません。
- 本サービスのうち、人感センサーやカメラ等は、利用者ご自身により住居、施設内の状況を確認することを目的とした製品であり、住居、施設の防犯、警備及び子ども、高齢者の監視などのための専用品ではありません。また、機器の性能及び機能上、死角が生じる場合、センサーが反応しない場合等があります。
- 本サービスの利用中に生じた侵入、盗難その他の事件・事故の発生および生命、身体、財産に生じた損害などについて、当社は責任を負いません。

第15条 責任

- 当社の故意または過失に基づき利用者に損害が生じた場合(債務不履行、不法行為その他請求原因を問いません)、当社は、利用者に現実生じた、直接かつ通常の損害に限り賠償するものとし、ただし、当社に故意または重大な過失がない限り、当社が当該利用者から過去1年間の間に受領した本サービス等の利用料金の総額を賠償額の上限とします。また、本規約において別段の定めがある場合を除きます。
- 当社は当社が本規約の定めに従って実施した行為の結果発生した損害、使用機会の逸失、本サービスの提供の中止・本利用契約の解除の結果発生した損害、データの滅失、業務の中断、または前項に定める損害を除くあらゆる種類の損害(間接損害、特別損害、派生損害、逸失利益を含む)に対してたとえ当社がかかる損害の可能性を事前に通知されていたとしてもいかなる責任も負いません。

第16条 著作物

本サイトおよび本アプリ上の画像を含めた本サービス等により提供されるテキスト情報およびデジタル情報は、すべて当社の著作物です。

第17条 利用者に関する情報の利用

- 当社は、利用者が本サービスの申込み時に当社に提供した情報、本サービス等を利用するに際して当社が収集した個人情報(以下「個人情報」といいます)を以下の目的のために使用することができるものとします。
 - 本サービス等の提供
 - アンケートおよび新商品・サービスの紹介等のための電話・電子メール・ダイレクトメール等による情報発信
 - IoTデータ活用サービス
 - 本サービスのアフターサービス、メンテナンス
 - 本サービスおよび当社製品の改良
 - 本サービスその他当社のサービスについて満足度の調査
- 当社は、個人情報を、以下の目的のために第三者に提供することがあります。
 - 本サービスを提供するため、第三者に業務を委託する場合
 - IoTデータ活用サービスを提供する場合、第三者となるサービス事業者に個人情報を提供する場合
- 前2項のほか、利用者が当社に提供した情報、データ等について、利用者個人を特定できない形態において利用または第三者に提供することがあります。
- 本条に定めるほか、当社は個人情報の取り扱いに関して当社ウェブサイトに掲載する「プライバシーポリシー」に従い取り扱うものとします。(http://www.lixil.co.jp/privacy/)

第18条 禁止事項

- 当社は、利用者が以下の各号の行為を行うことを禁止します。
- 本サービス等により提供される情報について、その全部または一部を問わず、本サービスの目的以外に使用する行為
 - IoT機器を設置時の状態から変更する行為
 - 本サービスの内容調査、分析、解析、情報取得その他本サービスの本来の利用目的以外の目的に利用する行為
 - 本サービスとして提供するプログラム、ソフトウェア等を複製、改変、編集し、又はリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブル、解読もしくはソースコードの発見を試みる行為
 - 本サービスその他当社のコンピュータに不正にアクセスする行為
 - 本サーバに有害なコンピュータプログラム等を送信し、又は第三者が受信可能な状態に置く行為
 - 本サーバまたは本サイトに過度な負荷をかける行為
 - 第三者のお客様IDもしくはログインパスワードを使用する行為
 - 当社(当社の子会社及び関係会社を含む。以下本条において同じ)その他第三者の財産、信用、名誉、プライバシーを侵害する行為
 - 当社の著作権その他の知的財産権その他の権利を侵害する行為
 - 前2号に掲げるもののほか、他人の権利又は法的に保護される利益を侵害する行為
 - 法令又は公序良俗に違反する行為
 - 本規約、取扱説明書、操作マニュアル等に違反する行為
 - 本サービスの運営を妨げる行為
 - その他、当社が不適当と判断する行為

第19条 利用者の責任

利用者は、自己が前条各号のいずれかに該当したこと、その他利用者の責に帰すべき事由により当社に生じた損失、損害を賠償する責を負うものとします。

第20条 本サービス等の一時的な中断

- 当社は、本サービス等を提供するための設備(サーバ、通信回線等を含む)及び本サイト、本アプリの保守、点検、修理、更新作業等のため、一時的に本サービスの提供を停止又は中止する場合があります。この場合、当社は利用者に対し、事前に通知又は公表するものとします。
- 前項にかかわらず、当社は、以下の事由の何れかに該当する場合、利用者に事前に通知又は

- は公表することなく、一時的に本サービス等の提供を中断することがあります。
- 本サービス等を提供するためのシステムの保守、点検、修理などを緊急に行う必要がある場合
 - 地震、落雷、火災その他の不可抗力、停電、通信回線の途絶、その他本サービス等を提供するためのシステムの不具合によりサービスの提供ができなくなった場合
 - その他、運用上または技術上、本サービス等の一時的な中断を必要とした場合
3. 当社は、本サービス等の中断により利用者により損害が発生した場合でも利用者に対し一切の責任を負わないものとします。

第21条 本サービス等の変更・廃止

- 当社は、当社が必要と判断した場合、当社が相当と判断する期間をもって、利用者に対し事前に通知または公表したうえで、本サービス等の内容の全部または一部について変更または廃止することができるものとします。
- 前項にかかわらず、本サービス等の内容を緊急に変更または廃止が必要であると当社が判断した場合、当社は、事前の通知または公表なしに本サービス等の内容を変更または廃止することができるものとし、利用者はこれをあらかじめ承諾するものとします。
- 前2項に基づく措置により利用者により損害または不利益が発生した場合でも当社は一切その責任を負わないものとします。
- 当社は、最低30日間の予告期間において本サービス等の全部を停止または廃止することができるものとします。本サービス等の停止または廃止の告知は、本サイトまたは本アプリその他当社が適切と判断する方法で行うものとし、当社が告知手続きを行った後に本サービス等を停止または廃止した場合には、当社は、一切の損害賠償等の責を負わないものとします。

第22条 届出事項の変更

- 利用者は、その氏名、住所その他本サービスの利用申込時に当社に提供した情報に変更があったときは、速やかに当社の指定する方法によりその旨を当社に届け出るものとします。
- 利用者が前項の届け出を怠ったこと、または誤った届出をしたことにより利用者により生じた不利益又は損害について、当社は一切その責任を負いません。
- 利用者の住所の変更に伴い、IoT機器の撤去と設置を当社に依頼する場合、当社は有償で行うものとします。

第23条 本利用契約の解約

- 利用者は、当社が別途定める方法により当社に通知することにより、本利用契約を将来に向かって解約することができます。なお、解約日は、当社が利用者からの通知を受領した日の属する月の末日とします。
- 利用者は本利用契約の解約後、本サービス等および本サービスが提供する情報を一切利用することはできません。
- 本サービス等の解約時にIoT機器の撤去工事を希望され、当社に対して依頼される場合は有償となります。撤去工事の実施有無は、利用者のご希望によります。

第24条 反社会的勢力の排除

- 利用者は本サービスの利用申込時及び本利用契約締結後において、自らが暴力団、暴力団員、暴力団準構成員、暴力団関係企業・団体、総会屋、社会活動標榜ゴロ、政治活動標榜ゴロ等その他これらに準ずる者に該当しないことおよびこれらの者と関係を有していないことを表明し、保証するものとします。
- 利用者が前項に該当すると当社が判断した場合、当社は、会員に対する何らの通知および催告なく、本利用契約の解除を行うことができるものとします。また、これにより、当該利用者により生じた不利益及び損害について、当社は一切の責任を負いません。
- 当社は、利用者が本条に違反したことにより被った損害を利用者に請求できるものとします。
- 第12条第7項の規定は本条第2項の場合に準用します。

第25条 準拠法

当社と利用者との本利用契約および本規約に関する準拠法はすべて日本法が適用されるものとします。

第26条 合意管轄裁判所

当社と利用者との本利用契約または本規約から生じるまたは関連するいかなる訴訟および訴訟手続きについては、東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とします。

第27条 補充

- 本規約のいずれかの規定が裁判所によって法律に違反していると判断された場合には、効力のあるその他の残りの条項をもって当社の意向をできる限り反映するように解釈することとします。
- 本条項のいずれかの条項が無効または実施できないと判断された場合には、それらの条項の有効または実施できる部分および本規約の残りの条項は、引き続き有効かつ実施できるものとします。
- 当社は、本サービス等に関する事業を第三者に譲渡する場合、最低30日間の予告期間において、事前に利用者に対し本サイトまたは本アプリその他当社が定める方法により告知した上で、本規約に基づくすべての当社の権利および義務を承継、売却、合併、その他の方法で譲渡できるものとします。また、この場合において、利用者は当社がかかる権利および義務を譲り受ける者に利用者情報、追加情報の開示をすることを了承するものとします。

<サービス利用料金>

IoTホームリンク「ライフアシスト」 月額1,980円(税別)

<問い合わせ先>

株式会社 LIXIL
フリーダイヤル 0120 - 69 - 4633

<本規約の制定>

2018年4月1日

保証規定

本書は、当社の商品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無償修理を行うことをお約束するものです。保証期間中に故障・損傷などの不具合(以下「不具合」といいます)が発生した場合には、お買いあげの販売店に修理を依頼してください。

■対象商品

本書の商品名にチェックと数量が記入されている商品。但し、当社が販売・供給した機器に限定するものとし、それ以外は保証の対象外となります。

■保証内容

取扱説明書・表示ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に発生した不具合については、下記に例示する免責事項を除き、無償修理致します。

■保証期間

当該商品のお引渡し、もしくはお買い上げ日から起算して1年間

■免責事項

次の免責事項に該当する場合は、いかなる場合においても本書による保証対象外とし、当社は責任を負いませんのでご了承ください。

- (1) 取扱い説明書や表示ラベル、カタログなどに記載された使用方法からの逸脱、不適切な洗浄・清掃及び適切な維持管理を行わなかったことなどに起因する不具合。
- (2) 取扱い説明書およびカタログに指示する方法以外の工事設計または取付工事等が原因で生じた不具合、故障および損傷。
- (3) 経年変化(使用に伴う消耗・摩耗など。ヒビ割れ、変色、ネジの緩みなど)や経年劣化(樹脂部分の変質・変色など)または、これらに伴う不具合、および電池などの消耗品の損傷や故障。
- (4) 自然現象や住環境に起因する結露などに起因する不具合。
- (5) 環境が特に悪い場所に取り付けられたことに起因する不具合。
- (6) 天災その他の不可抗力(例えば、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地盤沈下、落雷、誘電雷、火災、津波、噴火、低温による凍害、地盤変動、土砂崩れ、電磁環境両立性の不調和等周辺環境の変化など)により商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合。
- (7) 戦争、暴動、火災、爆発、投石など故意又は偶然且つ外来の事故が発生した場合の不具合。
- (8) 犬、猫、鳥、ねずみ、虫などの小動物の害、またはつるや根などの植物の害、またはそれに関する不具合。
- (9) 不当な修理や加工、改造(必要部品の取り外し含む)に起因する不具合。
- (10) 販売店及び当社指定の工事店または所有者が採用したり、又は、採用させた材料、部品、機器、設置工事方法等で、当社が事前に承諾していないものに起因する場合。
 - (1) 本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、又は使用目的と異なる使用方法による場合の不具合。
 - (2) 犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合および盗難。
 - (3) 引き渡し後の使用上の操作誤り、調整不備又は適切な維持管理を行わなかったことによる不具合。
 - (4) 購入後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷。
 - (5) 車両、船舶に備品として搭載された場合に生じた故障および損傷。
 - (6) 機器に表示してある以外の使用電源(電圧・周波数)で使用した場合の不具合。
 - (7) 配線部材の選定不適切など、設置業者の過失に伴う故障及び損傷。
 - (8) 系統連系している商用電源ノイズ、電圧変動等電源品質等に起因する場合。
 - (9) 電気事業法に定める所有者の性能維持義務を怠った事に起因する場合。

■保証期間内でも次に該当する場合は、別途修理費用を請求させていただきます。

- (1) 本書の提示がない場合。
- (2) 本書の所定事項の未記入、判読不能あるいは字句を書き換えられた場合。
- (3) 使用上の誤り又は不当な修理や改造による異常や損傷。
- (4) 消耗品が損耗し取り替えを要する場合。
- (5) 本書の免責事項に該当する場合で、お客様が当社に修理を要望される場合。

■その他注意事項

- (1) 本書は日本国内において販売され、使用される構成機器にのみ有効です。
- (2) 本保証が適用される修理品又は代替品の設置につきましては本書記載の販売店にお問い合わせ下さい。
- (3) 本書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて製品保証を約束するものです。本書によって販売店及び当社指定の工事店または所有者の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理につきましては、疑問が生じた場合は本書記載の販売店、又は株式会社LIXILへお問合せ下さい。
- (4) お客様がご購入された製品について、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度と致します。
- (5) 本製品の仕様および不具合の発生によって、二次的に発生した損害(事業の中断および事業利益の損失、記憶装置の内容の変化、消失等)につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- (6) 本システムは、ご利用者様自身が施設内の状況を確認するための製品であり、施設の防犯、警備および子ども・高齢者の監視などのための専用用品ではありません。本システムの利用中に生じた侵入・盗難その他の事件・事故の発生および生命・身体・財産に生じた損害などについて、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- (7) 本システムは無線通信を利用した製品であるため、通信機器の接続不具合などにより本システムの利用ができない場合があります。また、本システムを提供するための設備の保守、点検などのため、一時的に本サービスの提供を停止又は中止する場合があります。これらによる事件・事故の発生および生命・身体・財産に生じた損害などについて、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- (8) センサー等について、設置場所の温湿度がセンサー等の動作温度範囲を超える場合または急激な温度変化、ペット、シーリングファン、カーテン等の動き、FAX感熱紙、風、電波等の状況の影響により正確な動作がしない場合があります。
- (9) 屋内カメラにて撮像したライブ映像が、インターネット回線の通信速度等の設置環境の影響により、コマ落ち等する場合があります。
- (10) 本製品に接続することにより他の機器に生じた故障・損傷について、弊社では本製品以外について修理費等は一切保証致しません。
- (11) 離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合は、出張に要する実費を申し受けます。

通信電波の届き難い場所への設置に関するご注意

Life Assistシステムでは「Wi-Fi」・「ZigBee」・「Wi-SUN」などの無線通信を行います。

以下のような環境下では電波が届き難くなることがありますので本システムのご採用、機器設置の際にはご注意ください。

使用できない場所 ※下記の解決事例①・②は適用できません。

- ・ 金属・金具類に覆われたところ、金属の壁・金属の机、金属製品の近く
- ・ 鉄筋/コンクリート/石/レンガを含む間仕切り壁がある建物、3階建て以上かつ下記の障害がある建物
- ・ 下記の障害が複数ある場所

■通信電波の遮断による障害が想定される場所

- ・ 天井裏などの隠蔽されたところ、網入りガラスに近いところ
- ・ アルミシート(グラスウールと一体化している断熱材を含む)を含んだ壁に近いところ
- ・ 床暖房を挟んだ通信(2Fの床に床暖房が設置されてる場合の1Fと2F間の通信など)
- ・ 多数の壁や床などの構造材を挟んだ通信

■他の機器による障害が想定される場所

- ・ 電子レンジなど電波環境・無線通信に影響を与える機器の近く
- ・ 高圧線・発電施設・変電施設・アマチュア無線基地・架線の近く
- ・ 気象レーダー・衛星レーダー・空港・近隣住宅の類似機器の近く
- ・ 集合住宅・住宅の密集地域など、近隣で多くの無線機器が使われている場所

■通信距離が長いことによる障害が想定される場所

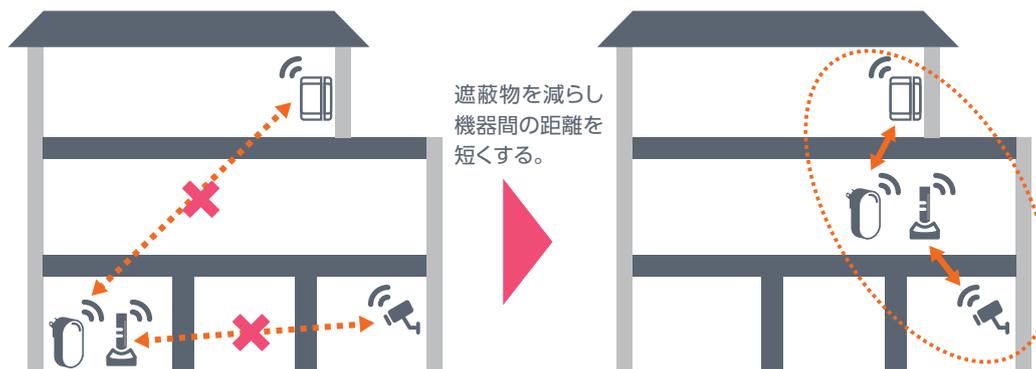
- ・ 部屋数が多く広い建物の隅と隅への機器設置
- ・ 隣接する建物間への機器設置

上記のような通信の障害がある場合でも、壁・床等の遮蔽物を少なくし、通信距離を短くなるように設置位置を選定することで通信状態が改善される場合があります。【解決事例①】

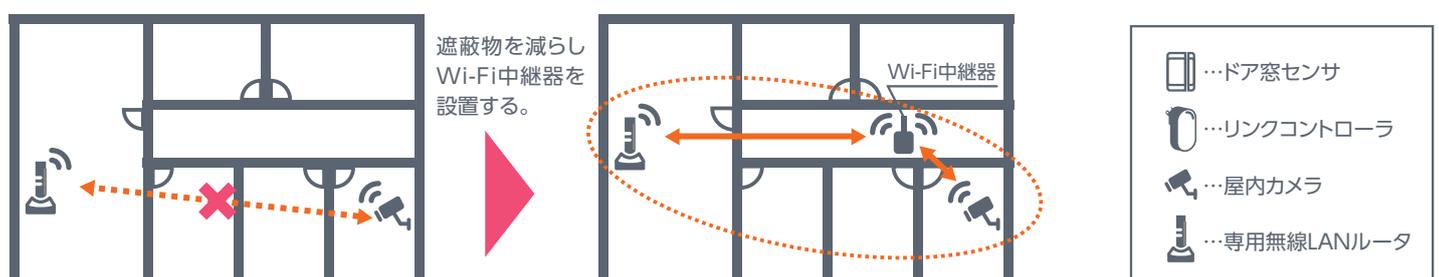
「Wi-Fi」通信の場合は、市販の中継器(リピーター)の入手が比較的簡単で、これを使用することにより通信環境が向上することがありますので通信環境に合わせて設置をご検討ください。【解決事例②】

※ライフアシストで使用する「Wi-Fi」通信は、「専用無線LANルータ」と無線で接続する「リンクコントローラ」、「屋内カメラ」、「JEM-Aアダプタ」、「TECHONET Lite機器」です。

解決事例① 遮蔽する障害物を減らし、通信距離を短くする



解決事例② 部屋数が多く広い建物でWi-Fi中継器を使用する



※解決事例は必ず有効な訳ではありませんので、現場の状況に応じて採用をご検討ください。

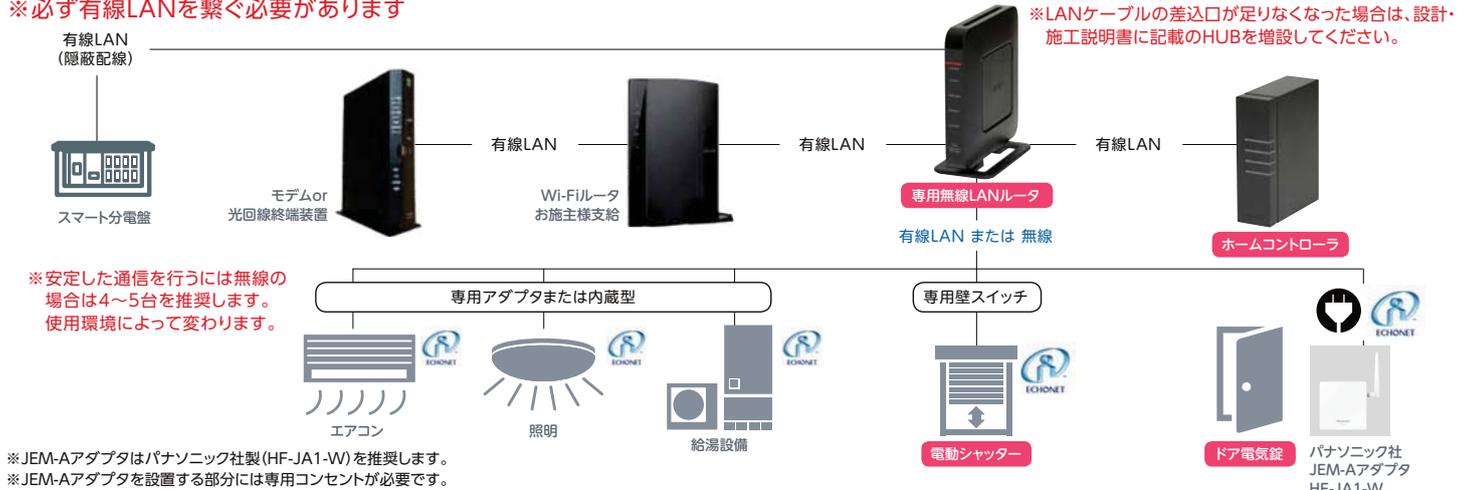
施工についての注意事項

は、LIXIL販売品です。(2018年4月現在)

ホームコントローラ側の工事について

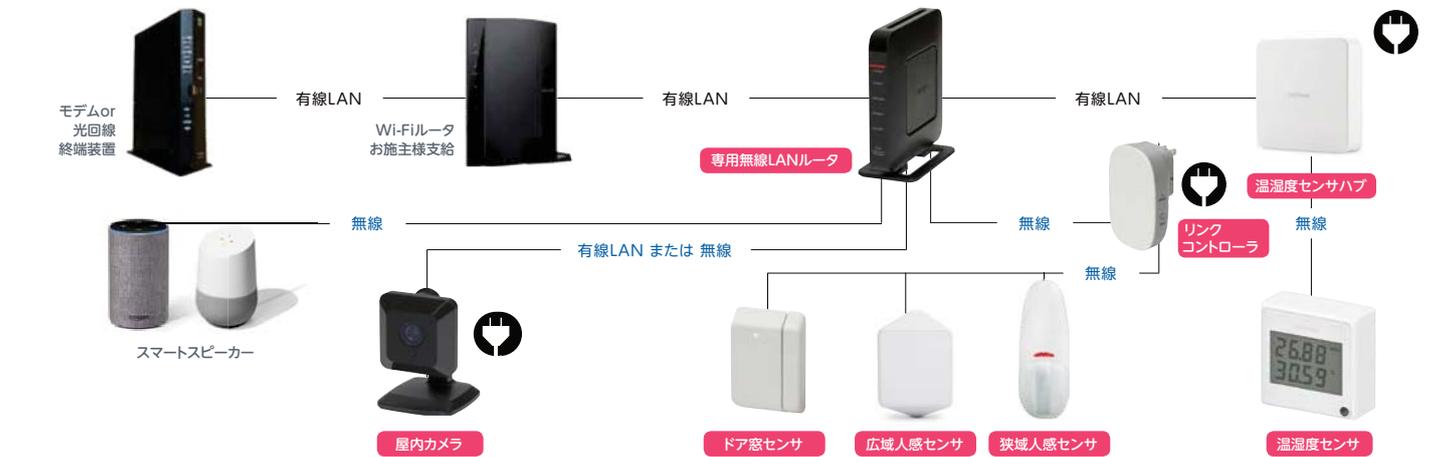
ホームコントローラ側の場合はインターネット環境が整っていない場合でも、専用USBメモリを使用することでECHONET Lite機器との接続は可能です

※必ず有線LANを繋ぐ必要があります



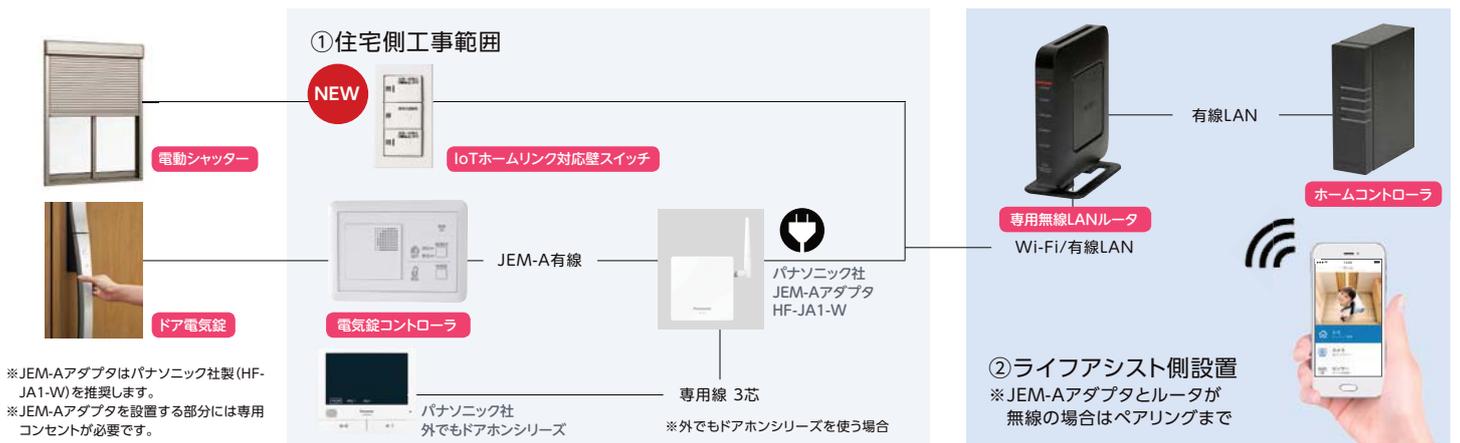
リンクコントローラ側の工事について

インターネット環境が整っていない状態では各機器の接続設定ができません



IoTホームリンクと電動シャッター・ドア電気錠の施工について

18年7月時点の対応



対応可能商品一覧

- 電動シャッター
 - ・シャッター本体の変更はありません。
 - ・リフォームシャッターと防火は対応不可です。
 - ・イタリアリモコン電動は対応不可です。
- ドア電気錠
 - ・ドア本体・電気錠システムの変更はありません。
 - ・CAZAS+、タッチキー電池式は対応不可です。
 - ・ドアホンからでも開閉したい場合はどこでもドアホンもしくは外でもドアホンをご使用ください。

電動シャッター	:エアリスマルチ電動(壁スイッチ仕様)・イタリアマルチ電動(壁スイッチ仕様)	
ドア電気錠	:グランデル2 システムキー・ジエスタ2 システムキー・プレナスX システムキー・アヴァントス システムキー・エルムーブ システム拡張基本セット	
エアリス	マルチ電動	壁スイッチ仕様
		リモコン仕様
イタリア	マルチ電動	壁スイッチ仕様
		リモコン仕様
グランデル2	システムキー AC100V	
ジエスタ2	システムキー AC100V	
プレナスX	システムキー AC100V	
アヴァントス	システムキー AC100V	
エルムーブ	システム拡張基本セット	

電動シャッター × IoT ホームリンク

対象商品

商品		対応可否	
エアリス	マルチ電動	壁スイッチ仕様	●
		リモコン仕様	×
イタリヤ	マルチ電動	壁スイッチ仕様	●
		リモコン仕様	×
	リモコン電動		×

既設シャッターの対象商品

商品	
アリーズ	電動 SRS
イタリヤ	電動 SRS
クワトロ	電動 SRS

※左記商品は既設の壁スイッチを交換することでIoTホームリンクに対応いたします。
 ※2001年以降販売のLIXIL(TOSTEM)製シャッターが対象となります。

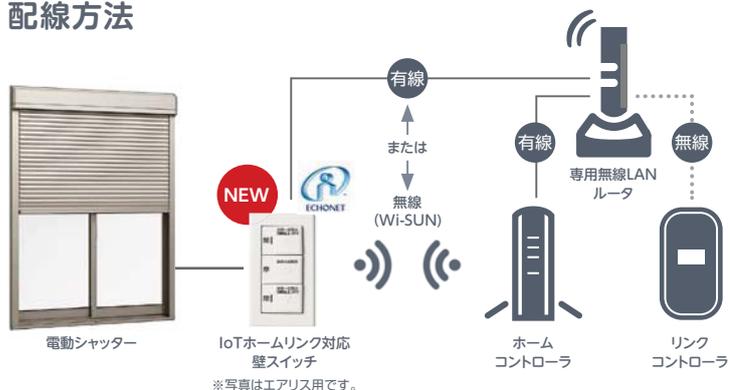
対応できないシャッター

商品
防火戸用シャッター
リフォームシャッター

IoTホームリンク対応壁スイッチ

名称	商品コード	価格	対象商品	
			対象商品	既設シャッター(壁スイッチ交換)
エアリス用	Z-01-GCYR	¥25,000	エアリスマルチ電動(壁スイッチ仕様)	—
マルチSRS用	Z-02-GCYR	¥25,000	イタリヤマルチ電動(壁スイッチ仕様)	アリーズ電動SRS/イタリヤ電動SRS/クワトロ電動SRS

配線方法



※別途、IoTホームリンクのシステムが必要となります。

簡単施工

スッキリ
意匠

簡単設定

・通常の壁スイッチと同様の接続、意匠

※IoTホームリンク対応壁スイッチと専用無線LANルータは有線LANでの接続を推奨します。
 有線LANでの接続の場合は壁内への先行配線が必要となります。
 ※スマートスピーカーやセンサ類との連携にはリンクコントローラが必要となります。
 (別途サービス利用料金がかかります[1,980円/月(税別)])

※詳細は、設計・施工説明書を参照ください。



地球環境のためにLIXILは
業界トップランナーとして
先進的な取組をしています。

株式会社 LIXIL

会社や商品についての情報のご確認は、LIXIL オフィシャルサイトまで

<http://www.lixil.co.jp/>

※ショールームの所在地、カタログの閲覧・請求、図面・CAD データなどの各種情報は、上記オフィシャルサイトからご確認ください。

商品のご購入・使い方
などのご相談

☎ 0120-694633

リクシルサンサン

修理・施工に関する
お問い合わせ

☎ 0120-694639

リクシルサンキュー

受付時間/月～金 9:00～18:00 土・日・祝日 9:00～17:00(年末年始、夏期休暇等を除く)

個人情報保護について

当社は、当社取扱商品のユーザーさま及び流通業者さま等の個人情報を商品納入にあたって取得し、将来にわたる品質保証、メンテナンス、その他当社プライバシーポリシーに記載の目的のために利用させていただきます。個人情報の取り扱いについての詳細は、当社オフィシャルサイトの「プライバシーポリシー」をご覧ください。

- 表示価格は2018年6月現在のメーカー希望小売価格です。商品のみで、取付費・工事費などは別途となります。
- 商品価格はすべて税別価格です。
- 写真は印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。
- 仕様・価格は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 本カタログ掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。

業務用 | XW2600 | 03 | 2018.6.30 発行



*
0092WX
*