

\*\*\*\*\*

ソニーネットワークコミュニケーションズ、  
生活空間の新たな体験価値を提供する新サービス「MANOMA」をスタート  
～人の行動を検知し、学び、生活をより豊かにする HOME AI の提供へ～  
<https://manomajp>

\*\*\*\*\*

ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社は、生活空間の新たな体験価値を提供する新サービス「MANOMA(マノマ)」をスタートします。

## MANOMA

「MANOMA」は、従来のスマートホームサービスで提供される「セキュリティ」、「オートメーション」に「ニューライフスタイル」を加え、新たなライフスタイルを提案するサービスです。独自開発の AI ホームゲートウェイと室内コミュニケーションカメラは、洗練されたデザインで日常生活に自然に溶け込みます。また、独自の解錠アルゴリズム(\*1)により遠隔地から安全に玄関扉を解錠できるため、家事代行のような生活支援サービス事業者などに鍵を預けることへの不安を解消し、不在宅でも安心してサービスを利用することが可能になります。多様なライフスタイルに適した自動制御は、これまでの自宅をより上質な生活空間へと導きます。



AI ホームゲートウェイ(中央)



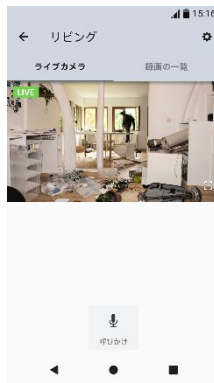
室内コミュニケーションカメラ(左)

AI ホームゲートウェイは、スマートホームハブ機能に加え、Amazon が提供するクラウドベースの音声サービス Amazon Alexa を搭載し、スピーカー・マイク機能や LTE 通信接続機能も搭載しています。Bluetooth®、Z-Wave Plus®に対応するスマート家電を連携させてコントロールしたり、本機自体を Wi-Fi ルーターとして利用したりすることができます。

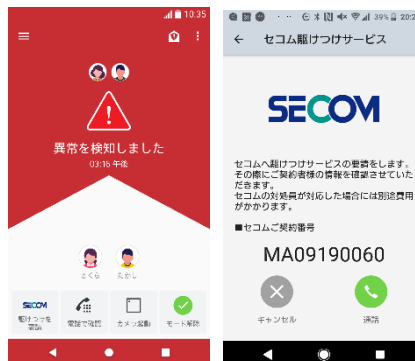
室内コミュニケーションカメラは、カメラを物理的に遮断するプライバシーレンズカバーや人感センサーを搭載しています。プライバシーレンズカバーは家族の在宅時には閉じており(\*2)、家族全員の外出を検知すると自動的に開いて撮影・録画が開始されます(\*3)。ソニー製の高感度 CMOS センサーを採用し、暗所でもクリアな映像を撮影できます。また、膨大な録画データから人感センサーが反応した時間だけを見返すことができるため、録画データの確認を効率化することができます。さらに、スピーカー・マイク機能も有するため、先に帰宅した家族とカメラを介して双方向コミュニケーションをとることが可能です。

#### ◆セキュリティ

- ・室内コミュニケーションカメラのプライバシーレンズカバーは家族の在宅時には閉まっており、家族全員の外出を検知すると自動的に開いて撮影・録画が開始されます。カメラが物理的に遮断されることで、監視されている感覚を抑えます。
- ・室内コミュニケーションカメラのマイク・スピーカー機能を利用して、家にいる家族と会話をすることができます。外出中の利用者が家にいるかのような安心感を与えることができます。
- ・警戒モード(\*4)の間に窓が開くなどの異常が検知された場合には、AI ホームゲートウェイから大音量の警告音が鳴るとともに、即座にスマートフォンに通知します。異常モード専用のダッシュボードからは、「カメラを見る」、「セコムに電話」など取るべき対応アクションを迷わず選択することができます。異常モード中に撮影された映像は、自動でクラウドにバックアップされます。



リアルタイム映像



異常検知時の MANOMA アプリ(\*5)

#### ◆オートメーション

- ・MANOMA アプリには、「帰宅・外出検知」、「在宅者による家族の呼び出し」などのライフスタイルレシピがプリセットされています。人感センサーがリビングに入ったことを感知したら自動的にBGMが流れるなど、普段のライフスタイルに寄り添う心地よい生活空間の演出を手軽に実現できます。
- ・AI ホームゲートウェイには、Amazon Alexa を搭載しているため、「アレクサ、MANOMA で戸締まりを確認して」などと話しかけるだけで、忙しい朝や就寝前などに自宅内のドアや窓の開閉状態を確認できるようになります(\*6)。



帰宅通知

#### ◆ニューライフスタイル

- ・「MANOMA」は、家事代行、ハウスクリーニング、ペットサービス、介護、宅食サービスなど多様な生活支援サービス事業者と連携。MANOMA アプリを通じて玄関扉を解錠できるため、サービス提供時間に不在の場合でも、事前に事業者に鍵を預けることなく自宅内へのサービスを利用することが可能で、時間を有効活用することができます。

サービス時間帯に、訪問者が適切なスタッフであることを確認したうえで、利用者が遠隔操作で解錠

します。室内コミュニケーションカメラを介して、自宅内の様子をリアルタイムに確認できるだけでなく、サービス事業者のスタッフとコミュニケーションをとることもできるため、利用者は、より高品質なサービスを安心して受けることができます。

- ・「MANOMA」は、生活支援サービス事業者へ、事業者側から解錠の運用が行えるカギ解錠サービスを提供することで、利用者と事業者の信用の仲介を行います。利用者の事前同意のもと、訪問者が適切なスタッフであることを事業者が担保したうえで、サービス時間帯のみ事業者が解錠を行えるようになります。

※2019年2月以降、順次提供開始予定。



鍵を預けることなく、不在宅への生活支援サービスを利用可能に

利用可能な機器・サービスに応じて、「エントリープラン」、「シンプルプラン」、「ベーシックプラン」、「アドバンスプラン」の4種類があり、すべてのプランにおいて「セコム駆けつけサービス」(\*7)やチャットサポートを無料で利用することができます。専門スタッフによる工事・設定サポートがあるため、設置に不安がある場合でも、手軽に導入することが可能です。本日10月10日より受付を開始し、10月23日より順次サービスの提供を開始します。

---

## 「MANOMA」サービス概要

---

### ■受付開始日

2018年10月10日

### ■提供開始日

エントリープラン : 2018年10月23日



シンプルプラン、ベーシックプラン、アドバンスプラン : 2018年12月上旬

### ■契約期間

3年間

### ■提供機器(主な仕様)

商品名・画像	サイズ /重量	特徴	OS/システム仕様
AI ホームゲートウェイ 	135mm × 135mm × 46.5mm /450g	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Amazon Alexa を搭載。Alexa スキルのMANOMA によるサービスコントロール。</li> <li>・スピーカー・マイク機能を搭載。</li> <li>・Bluetooth®、Z-Wave Plus®に対応。</li> <li>・LTE SIM を挿すことで簡単に自宅にインターネット環境を構築できる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ゲートウェイ機能内蔵</li> <li>・IPv4/IPv6 対応</li> <li>・Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac</li> <li>・WAN/LAN ポート</li> <li>・LTE Cat.9 (最高 DL 速度 450Mbps)</li> <li>・nanoSIM カード対応</li> <li>・Z-Wave Plus®</li> <li>・Bluetooth® 4.2</li> <li>・Amazon Alexa 搭載</li> </ul>
室内コミュニケーション カメラ 	70mm × 70mm × 20.8mm (突起物はのぞく) 70mm × 70mm × 21.6mm (ゴム足を含む) /80g	<ul style="list-style-type: none"> <li>・在宅状況やプライバシー設定に応じたプライバシーレンズカバーの自動開閉。</li> <li>・ソニー製高感度 CMOS センサーを採用。暗所でもクリアにカラー撮影が可能。</li> <li>・スピーカー・マイク機能を搭載。スマートフォンを用いて、自宅内の様子を映像で確認しながらリアルタイムに会話ができる。</li> <li>・人感センサー搭載で、イベント発生時の録画映像を簡単に再生・確認。</li> <li>・撮影した映像は SD カードに録画。異常を検知した場合にはクラウドへも自動的にバックアップ。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ソニー製高感度 CMOS センサー IMX225</li> <li>・水平画角 95 度の広角レンズ</li> <li>・解像度: 1280 x 720 (HD)</li> <li>・プライバシーレンズカバー</li> <li>・人感センサー</li> <li>・双方向通話機能</li> <li>・Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n</li> <li>・microSD カード対応</li> </ul>
開閉センサー 	本体: 67x19x20mm 付属マグネット(1): 45x8x15mm 付属マグネット(2): 45x8x3mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本に多い引き違い窓にもデバイス1組で対応。</li> <li>・Z-Wave Plus®搭載で省電力なので、コンパクトな筐体を実現。</li> <li>・電池残量は、スマートフォンアプリで確認。</li> </ul>	Z-Wave Plus®
Qrio Smart Tag 	46mm x 26mm x 8.5mm /10g	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小型軽量で持ち運びに便利。</li> <li>・自宅内でボタンを長押しすることで、家族のスマートフォンに呼び出し通知を送信。</li> <li>・電池残量は、スマートフォンアプリで確認。</li> </ul>	Bluetooth® 4.0
Qrio Lock 	115.5mm × 57mm × 77mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自宅玄関をオートロック化。</li> <li>・ハンズフリー解錠で、両手に荷物があっても</li> </ul>	Bluetooth® 4.2

	m/240g	解錠できる。 ・電池残量は、スマートフォンアプリで確認。	
Qrio Hub 	91.2mm × 71mm × 26mm /105g	・Qrio Lock をスマートフォンから操作可能に。 ・「MANOMA」や Alexa を介した解錠が可能に。 ・コンセントに直接挿すだけの簡単設置。	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n Bluetooth® 4.1

■プラン・料金

	エントリープラン	シンプルプラン	ベーシックプラン	アドバンスプラン
料金				
初期事務手数料	3,500 円			
月額料金(*8)	3,682 円	4,404 円	4,710 円	5,747 円
提供機器				
AI ホームゲートウェイ	○	○	○	○
室内コミュニケーションカメラ	-	○	○	○
開閉センサー	-	-	○	○
Qrio Smart Tag	○	-	○	○
Qrio Lock	-	-	-	○
Qrio Hub	-	-	-	○
オプションサービス				
セコム駆けつけサービス	○	○	○	○
nuro モバイル Home Wi-Fi(M)	○ (有償)	○ (有償)	○ (有償)	○ (有償)
MANOMA 解決サポート	○ (有償)	○ (有償)	○ (有償)	○ (有償)

MANOMA 訪問サポート	○ (有償)	○ (有償)	○ (有償)	○ (有償)
標準サポート				
設置工事	-	-	○	○
チャットサポート	○	○	○	○

※販売開始に伴うキャンペーン情報を含む詳細は公式サイトを参照ください。

<https://manoma.jp>

ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社は、「“つながる”から未来を創る」というミッションのもと、通信サービスに加えて、IoT 事業など新規事業への取り組みを加速し、新しい価値を創造してまいります。

(\*1)2019 年 2 月以降、順次提供開始予定。

(\*2)プライバシーレンズカバーはプライバシー設定に応じて動作します。プライバシー設定は、ユーザーごとに行うことができます。

(\*3)不在時にドアの開閉を検知するなどの異常を検知した場合には、microSD カードに録画されるだけでなく、クラウドへも自動的にバックアップされます。

(\*4)「警戒モード」へは、家族全員の外出を検知すると自動的に移行するだけでなく、就寝前などに MANOMA アプリから手動で変更することも可能です。

(\*5)実際のアプリ画面とは異なる場合があります。

(\*6)Alexa Skill 公開予定。

(\*7)「セコム駆けつけサービス」は、別途セコム株式会社との契約が必要です。駆けつけサービスを利用した場合、1 回あたり 30 分につき 5,000 円がかかります。

(\*8)上表の月額料金は、機器を割賦(36 回)で購入する場合の 2~36 回目の月額料金です。「AI ホームゲートウェイ割引」、「プラン工事割引」が適用されます。詳細は公式サイトを参照ください。

<https://manoma.jp>

※記載の金額はすべて税抜金額です。別途消費税がかかります。

※記載されている会社名および商品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。

※Z-Wave Plus®は、Silicon Laboratories 社の登録商標です。世界的に普及している IoT 無線規格で、700 社以上の Z-Wave Alliance メンバーと、2,400 以上の相互運用可能な製品があります。

以上