

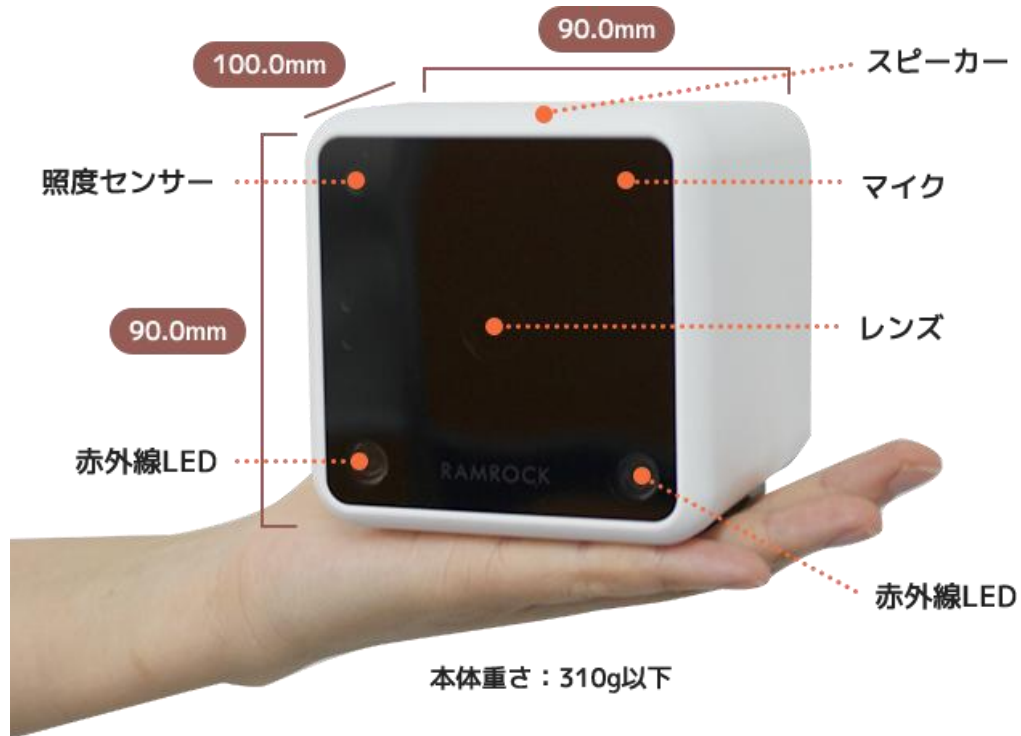
徘徊感知機器

ラムロックアイズ  
**Ramrock eye's**

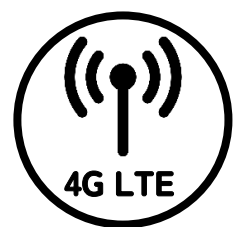
介護保険  
レンタル商品

# みまもりCUBES

製品名:ラムロックアイズ-みまもりCUBE-S  
貸与マーク取得済み(令和5年3月)



全ての機能が1台に!



株式会社ニチケン  
<https://www.nichiken.com>

みまもりCUBE[S]の情報や  
資料はサイトをご確認下さい。



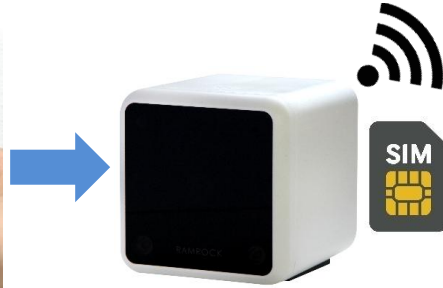
【 2025年 4月 】 更新

## ◎ みまもり CUBE【S】の特長

① 電源をいれる



② データ通信が使える



③ スマホで確認できる



みまもり CUBE【S】は、SIM カードを挿してデータ通信が使えます。  
インターネット環境が無い場所で使える福祉用具になります。

※みまもり CUBE【S】は Wi-Fi には接続できませんのでご注意ください。

## ◎ デモ（お試し）

デモ（お試し）は、通信料金を含め、**全て無料**です。  
デモ期間（お試し期間）は設置日から**1週間**となります。  
現地対応のスタッフが設置・設定・説明を行います。



デモ（お試し）は無料期間を1週間ご用意しています。  
無料期間中に操作方法に慣れていただいて、またご家族にとって  
安心して見守りができるかなどお試しください。  
また検知設定などご本人に合った設定を期間中に設定していきます。  
設定はメーカーが遠隔で行うのでお気軽にご要望をお伝えください。

みまもり CUBE【S】は最大4台まで設置可能



TAISコード

01325-000015 (1台)

01325-000017 (3台セット)

01325-000016 (2台セット)

01325-000018 (4台セット)

## ◎ 機能紹介



### 動体検知

映像に動きや変化があった場合に検知して通知します。  
例：ドアの出入り、ベッドからの離床など



### 不在通知

映像に動きや変化がなかった場合に不在通知します。  
例：リビングや居室などいつもいる部屋など



### 音声通知

内蔵されたスピーカーから**通知音**でお知らせします。  
また録音したご家族の声を自動再生して徘徊時に**呼び止め**ます。



### メール通知

登録したアドレスへ**画像付きメール**でお知らせします。  
外出時の時間や服装、帰宅した時間や来客等もわかります。



### ライブ映像

みまもり CUBE【S】の映像をスマホでなど確認できます。  
※通信端末は、スマホ・タブレット・WindowsPC など



### 録画映像

内蔵のSDカードに約7日間の録画データを保存しています。  
大切な録画データはダウンロード可能です。



### 夜間暗視モード

赤外線LEDを内蔵することにより、照明がない場所でも  
白黒撮影モードでしっかりと映像を記録しています。

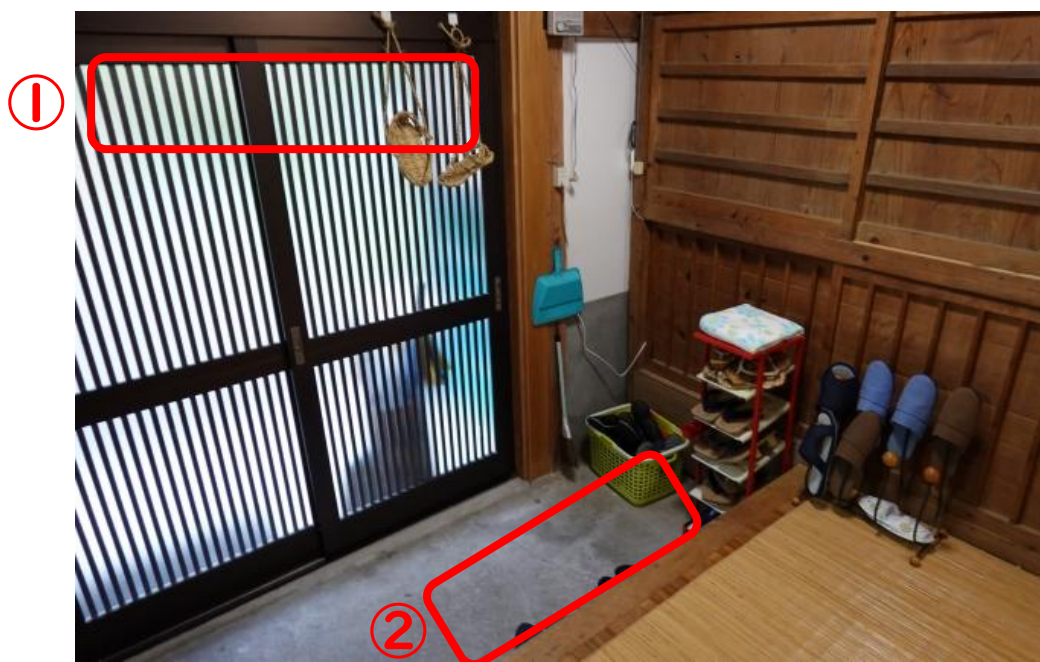


### 簡易的な双方向会話

離れた場所からでも映像を見ながら会話ができます。  
ご利用者様の操作は必要ありません。  
※電話サービスに代わるものではありません。

## ◎ 使用例 ①

設置場所：玄関



① 引き戸に検知設定。引き戸が動くことで検知。

② 土間に検知設定。靴を履くなど、赤枠で動くことで検知。

外出や帰宅などわかるようにする場合は玄関に設置します。  
ご本人の状況やご家族様のご要望など確認しながら①や②の  
検知設定をします。検知すると同時にメール通知や音声通知で  
お知らせすることもできます。



メール通知は検知時に画像付きメールが送信されます。  
外出時の時間や服装などがわかり早期発見につながります。  
また帰宅時の時間や来客もわかります。



音声通知は検知時にみまもり CUBE 本体から音声自動再生  
されます。音声はご家族の声を録音することもできます。  
ご家族の音声で呼び止めも可能です。



検知機能の有効性は県警にも認められ、徘徊時に早期発見、  
予防対策ツールとして県警と業務提携を行った実績があります。

## ◎ 使用例 ②

設置場所：寝室



※ベッド横に検知エリアを設定。離床すると検知。

ベッドからの離床、立ち上がりを検知してお知らせします。  
センサーマットのような使い方になります。施設でもベッド周りの  
離床検知、見守りでご利用になられる方が多いです。



メール通知

メール通知は検知時に画像付きメールが送信されます。  
外出より前にわかり、早い段階で気づくことが可能です。  
また起床する時間にメールが来ていることで安心できます。



音声通知

音声通知は検知時にみまもり CUBE 本体から音声自動再生  
されます。音声はご家族の声を録音することもできます。  
同居の場合は通知音でお知らせすることも可能です。



録画機能

検知履歴や録画データを後から確認できます。ご本人の  
様子がわかり、ご家族が安心できます。

### ◎ 使用例 ③

設置場所：リビング・居間など



※リビングや居間など普段過ごす時間が長い場所に設置。

過ごす時間の長い場所からいなくなった、動きがなくなった時に不在通知をします。不在の時間は設定が可能です。

過ごす時間の長い部屋から30分（例）いなくなった時にお知らせする設定にすることで、外出したまま戻っていない場合やトイレから戻っていないなど、助けが必要な状態の可能性がわかります。



検知しなくなったら設定した時間にメールでお知らせします。外出したまま戻れない、部屋で転倒したまま動けないなどの可能性があることがわかります。



不在通知が届いたらすぐに映像・録画を確認することでどんな状況か把握ができ、必要に応じて駆けつけることができます。様子がわかりご家族が安心できます。



赤外線 LED が内蔵されているので暗くなくても自動で白黒撮影モードに切り替わります。夜中であっても安心です。

## ◎ 設置方法



### 固定設置

ビスまたは石膏ボード用ピンで固定金具を三か所とめます。天井や柱など高い位置に固定すると約6帖の室内を映すことが可能です。



### 置き型設置

置き型設置は、ビスなど使用せずに設置することができます。設置する場所によって映すことが可能な範囲が限られます。



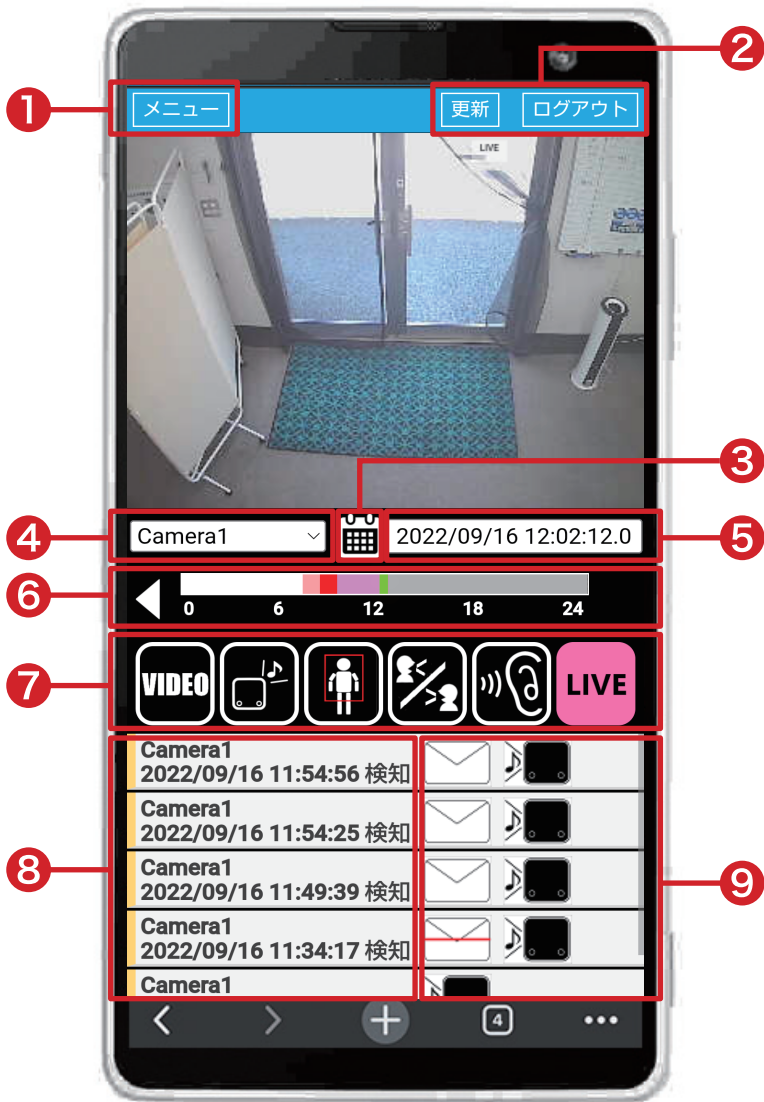
壁に設置する場合は、石膏ボード用ピンで固定することができます。石膏ボード用ピンだと穴も小さく、目立ちません。



見守りする場所によっては、カーテンレールに設置することもできます。この場合、結束バンドで固定する為、穴があくなどの心配もありません。

※設置場所によってはビスなどを使わず設置することも可能です。

メイン画面の説明



1 メニューボタン

メニュー画面が開きます。(本紙裏面にて詳細を説明)

2 更新/ログアウトボタン

更新: RamrockPlayer画面の再読み込みを行います。  
ログアウト: RamrockPlayerからログアウトします。

3 日時指定アイコン

録画の日時を指定して再生することができます。

4 カメラ名

カメラ名を表示します。

5 再生日時

現在表示されている映像(ライブ・録画)の日時が表示されます。

6 タイムスライダー

タイムスライダー上をタップして録画の再生をすることができます。  
ピンクや赤の箇所は、検知が発生していることを表します。  
※色が濃いほど検知が多いことを表しています。

7 操作ボタン

「会話」や「集音」、「ライブ」や「録画」の切り替えなどを行います。  
※詳細な操作方法は下記ページにて。

8 アラートリスト(検知履歴)

検知の履歴が表示されます。アラート(検知情報)をタップするとアラートが上がった時間の録画が再生されます。

9 通知アイコン

通知の状態を表示します。

操作ボタンの説明

ここでは、映像再生に関する操作ボタンの説明を行います。ライブモードと録画再生モードで表示される「操作ボタン」が異なります。

ライブモード



**VIDEOボタン**  
録画再生モードに切り替えるボタンです。  
※「VIDEO」ボタンをタップした直後はライブ映像が表示されたままですので、録画の確認は「スキップボタン」や「日時再生アイコン」などをご使用ください。

**CUBEから音を鳴らすボタン**  
ボタンをタップすると、検知時の通知音をCUBEから再生します。  
※通知音詳細設定の「CUBEから試聴」と同じ音の流れます。

**検知枠を表示/非表示ボタン**  
検知枠の「表示」と「非表示」を切り替える事ができます。「表示」の際は、ボタンにも赤枠が表示され、「非表示」の際は、ボタンの赤枠が表示されません。

**会話ボタン**(音量の調整は「通知設定」の「スピーカーの音量」で調整できます)  
CUBEに内蔵しているマイクとスピーカーで、スマートフォンとの会話を行えます。電話のような会話ではなく簡易的な機能になります。  
※セキュリティソフトをインストールしている場合、使用できないことがあります。

**集音ボタン**(音量の調整はスマートフォン側で調整を行ってください)  
ボタンをタップした後、CUBEのマイクで集音した音声をスマートフォンから出力します。CUBEを設置した場所の音(人の音声も含む)をスマートフォンのスピーカーで聞くことができます。

**LIVEボタン**  
タップすると現在の映像を再生(ライブモード)します。ライブモード中はボタンがピンク色になります。

録画再生モード

録画を一時停止中は下記ボタンに変わる



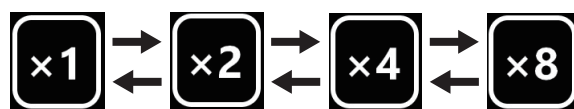
**スキップボタン(前のアラートへ / 検知箇所へ)**  
検知箇所の録画映像へスキップするボタンです。  
再生時刻から過去に検知した1つ前のアラート発生時の録画映像を再生します。

**コマ戻しボタン**  
映像を1コマずつコマ戻しします。

**スキップボタン(次のアラートへ / 検知箇所へ)**  
検知箇所の録画映像へスキップするボタンです。  
再生時刻から現在時刻に向けて検知した1つ次のアラート発生時の録画映像を再生します。

**コマ送りボタン**  
映像を1コマずつコマ送りします。

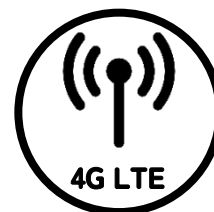
**再生・停止ボタン**  
録画再生モード時に表示されます。  
録画映像の再生と停止を行います。



**倍速ボタン**  
録画映像を倍速再生します。倍速の種類は2倍速、4倍速、8倍速があります。タップを繰り返すと「x1」→「x2」→「x4」→「x8」と再生速度が上がり、さらにタップを続けると「x8」→「x4」→「x2」→「x1」と再生速度が戻ります。

## ◎ データ通信料金

みまもり CUBE【S】のデータ通信料金は実費負担となります。  
詳細は以下の内容となります。



### データ通信料金

データ通信料金表	料金
ラムロックアイズ みまもり CUBE【S】1台	1,650 円 (税込) / 月額【税別: 1,500 円】
ラムロックアイズ みまもり CUBE【S】2台	2,750 円 (税込) / 月額【税別: 2,500 円】
ラムロックアイズ みまもり CUBE【S】3台	3,850 円 (税込) / 月額【税別: 3,500 円】
ラムロックアイズ みまもり CUBE【S】4台	4,950 円 (税込) / 月額【税別: 4,500 円】

- 半月請求や休止はありません。1ヶ月単位の請求となります。
- 通信量の上限は、1台 10GB (月間) です。(※ 2台だと 20GB になります。) 上限を超えた場合は通信速度制限がかかります。
- 通信速度制限は翌月の 5 日程度まで解除されません。
- 通信量の利用状況に関する通知は、契約者へ既定量の 80%到達時・100%到達時の各時点で行います。
- ライブ映像を見る時間の目安は、1日約 120 分となります。
- ライブ映像を確認していると自動的に 1 分で切れる設定になっています。

### 初期費用

初期費用	1台	2台セット	3台セット	4台セット
税別/税込み価格	3,300 円 (税込)【税別: 3,000 円】			

- 初月または追加時に発生する SIM カードの登録事務手数料になります。
- 一般レンタルから介護保険レンタル (逆も同様) に変更時も発生します。
- データ通信の解約を行い、再開時には再度初期費用が発生します。

### ● ご請求

契約初月 = 本体レンタル価格 + データ通信料 + 初期費用

翌月以降 = 本体レンタル価格 + データ通信料

## ◎ よくある質問

**Q** テレビ電話の様な会話はできますか？

A 双方向会話が可能ですがテレビ電話の様にはではなく、見守る側からカメラ映像を見るのみになります。映像を見ながら端末で声掛けの操作を行いますので見守られる方の操作は不要です。電話サービスに変わるものではありません。

**Q** 1台のカメラの映像を複数人で同時に確認することはできますか？

A 可能です。特に人数の制限等はありません。  
同時に通信することにより、通信に負荷がかかり、カクカクした映像になってしまうことに注意が必要です。

**Q** カメラはどのくらいの範囲を映すことができますか？

A 高い位置に設置することで約6畳のお部屋を確認することが可能です。  
画角 78° 垂直 46° 対角 103° の範囲で映像を見ることが可能です。

**Q** 夜中や暗い場所でも映像確認、検知メール設定はできますか？

A みまもり CUBE【S】のカメラに内蔵している赤外線照射機能により、周りが暗くなると自動で暗視モードに切り替わります。映像は白黒になりますが、確認できます。  
人の動きも検知できるため、夜中であっても検知可能です。

**Q** 停電した場合はどうなりますか？

A 停電したときは動作しません。みまもり CUBE【S】を設定しているご家庭に、非常用電源の設備がある場合はその電源を使用することで動作させることは可能です。  
また、停電から復旧した際は自動的に起動がかかるよう設定されています。

【オペレーションセンター】  
固定電話から 0120-306-692  
携帯電話から 0948-96-8160  
営業時間 月曜～土曜 9:30～18:00



お問い合わせはオペレーションセンターまでご連絡ください。

事業所様に、商品のご説明（勉強会）も行っています。時間は大体30分前後です。  
導入した際、ケアプランの書き方などケアマネドットコムにアップされています。

**ケアマネ  
ドットコム**

日本最大級のケアマネジャーを応援するコミュニティサイト  
ケアマネドットコムの特集ページにて**ケアプラン例**を掲載中！  
<https://i.care-mane.com/news/entry/ramrock202403>

