

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CUBE[S]

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!



動体検知  
カメラ



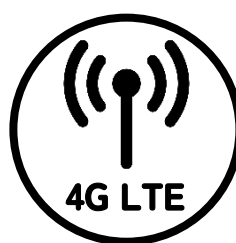
不在通知



音声通知



メール通知



4G LTE



株式会社ニチケン

みまもりCUBE[S]の情報や  
資料はサイトをご確認下さい。



@nichiken\_inc



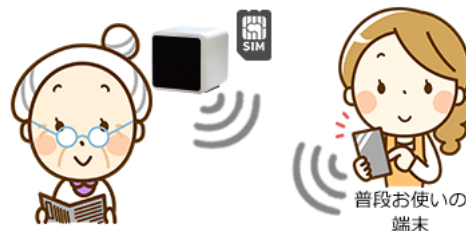
【 2024年3月 】 更新

## ◎ みまもり CUBE【S】の特長



みまもり CUBE【S】は、スマートフォンと同じでSIMカードを挿入し、電源を入れることでデータ通信が可能になります。設置場所にインターネット環境がなくてもご利用いただけるので、離れた場所からでもご両親の安否確認ができます。またドアの出入りなどあらかじめ設定した動作を画像付きメールや音声でお知らせをします。

通信できる仕組みは同じ！



※SIMカードを挿入してデータ通信を行う商品になります。  
Wi-Fiには接続できませんのでご注意ください。

## ◎ 検知機能について

検知とは映像の変化や動きにより、音声や画像付きメールでお知らせする機能になります。



### 【 動体検知 】

玄関の出入りを  
知りたい場合

玄関のドアが映るように設置します。  
玄関付近で検知があったことを  
メールと音声で通知します。



【動体検知】に【メール通知】と【音声通知】を同時に設定することで  
検知と同時に画像付きメール通知で外出・帰宅の時間や服装が確認でき  
ます。また予め録音した音声を自動再生して呼び止めを行います。

新機能



### 【 不在通知 】

部屋にいない事を  
知りたい場合

いつも居る場所が映るように設置  
します。いつもの場所に一定時間  
検知がない（部屋に居ない）事を  
メールで通知します。



【不在通知】を設定することで一定時間検知がない（部屋に居ない）事を  
確認できることで、外出や徘徊、危険な可能性があることを【メール通知】  
でご家族へお知らせします。

この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。



## ◎ 通知機能について

通知機能は、【音声通知】【声掛け機能】【メール通知】があります。この通知機能でご家族へお知らせします。



### 音声通知

みまもり CUBE【S】に内蔵されたスピーカーから**通知音**でお知らせします。

従来のマット型センサーや赤外線センサーと同じような使い方ができます。

※通知音のボリュームは調整できます。

ピンポン♪



### 声掛け

みまもり CUBE【S】に内蔵されたスピーカーから音声（家族の声／電話の音等）を自動再生して徘徊時に**呼び止めます**。



部屋に戻って～!



### 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。

またメールの登録は10件程度、複数登録が可能です。

※実費オプションの申込が必要です。



## ◎ その他の機能について



### ライブ映像

みまもり CUBE【S】の映像をスマホで確認できます。  
通信端末は、Android スマホ・タブレット、iPhone、iPad  
WindowsPC がご利用できます。

※映像確認は通信料が発生します。



### 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。

※録画時間は保存する映像の大きさにより変動することがあります。

※録音機能はございません。



### 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。

※赤外線 LED 照明はうっすらと光っている程度です。



### 簡易的な双方向会話

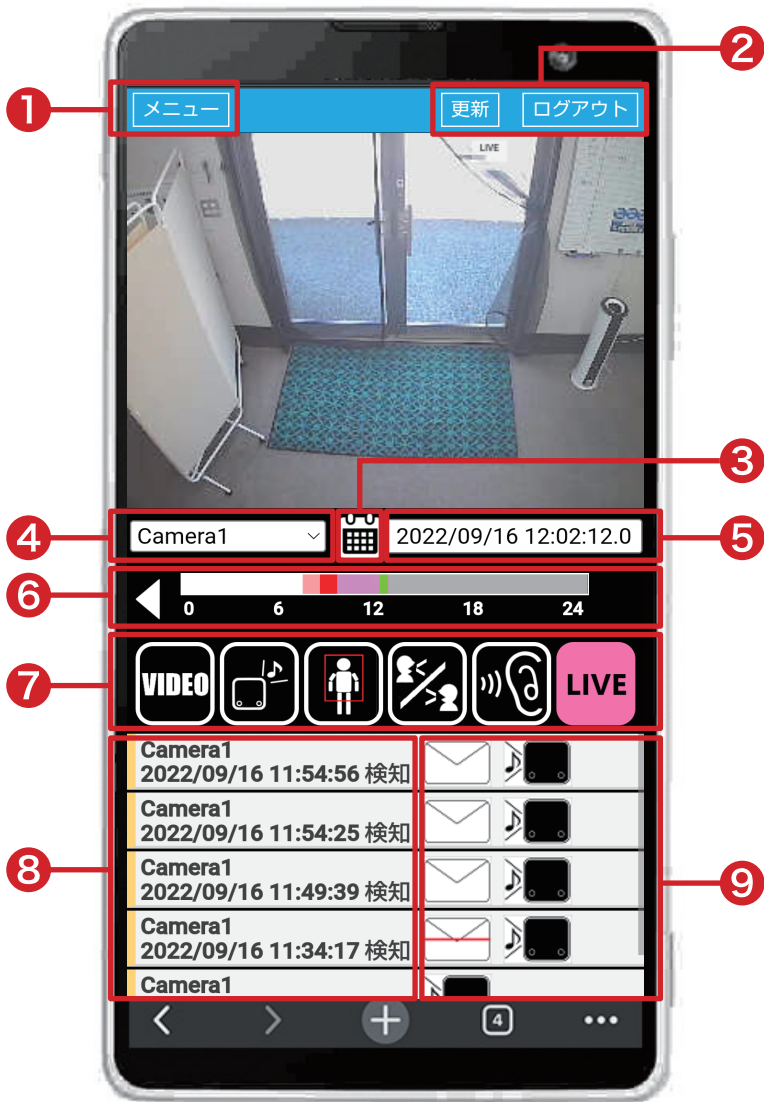
離れた場所からでも映像を見ながら会話ができます。  
ご利用者様の操作は必要ありません。

※電話サービスに代わるものではありません。





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。

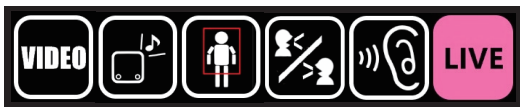
⑨ 通知アイコン

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が変わる



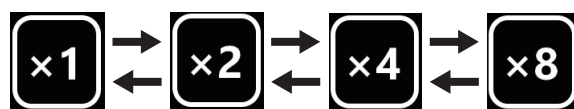
**スキップボタン(前のアラートへ / 検知箇所へ)**  
検知箇所の録画映像へスキップするボタンです。  
再生時刻から過去に検知した1つ前のアラート発生時の録画映像を再生します。

**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。

## ◎ 設置方法について



### 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。

## ◎ デモ設置・使用例について

デモ設置（お試し）は、設置日から1週間となります。

デモ設置中の通信料金を含め、費用は全て無料です。

現地対応のスタッフが設置・設定・説明をさせていただきます。



みまもり CUBE【S】は最大4台まで設置可能



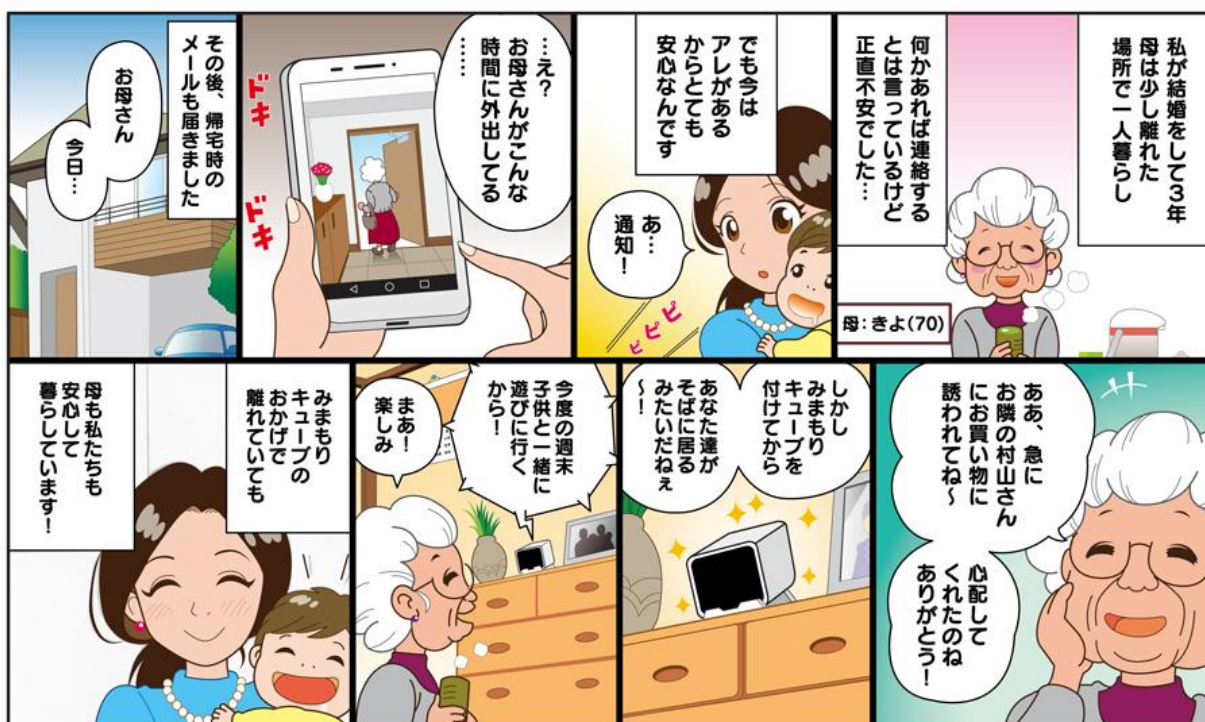
TAISコード

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)



玄関に1台、居間に1台の合計2台設置しています。

玄関は動体検知で、対象者様の外出時・帰宅時の画像付きメールで通知されています。居間は不在通知で一定時間いないことをメールで通知しています。帰ってきたこと確認してから音声通話で安否確認をしています。

ケアマネ  
ドットコム

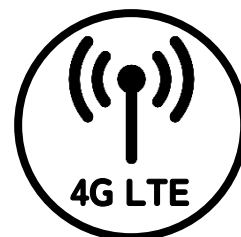
日本最大級のケアマネジャーを応援するコミュニティサイト  
ケアマネドットコムの特集ページにてケアプラン例を掲載中！  
<https://i.care-mane.com/news/entry/ramrock202403>





## ◎ データ通信（実費オプション）

みまもり CUBE【S】のライブ映像、検知メールをご希望の場合、本体のレンタルと別途、データ通信（実費オプション）の申込が必要となります。



### 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）に変更時が発生します。
- 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（レンタル開始時）＝本体レンタル価格＋データ通信料＋初期費用  
翌月以降（レンタル開始時）＝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** カメラの映像を見るためにはアプリを使いますか？

A 映像を確認するには、iPhone は Safari、android は Google Chrome を使用します。  
QR コード読み取りか、URL 入力することでご利用できます。

**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** 検知機能のメール設定は何件まで登録できますか？

A 256 文字まで登録できます。一人のメールアドレスが 20 文字である場合、10 名程度登録できます。

**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。