

「ラムロックアイズ」基本セット

※カメラを最大4台まで接続可能

スピーカー ×1



カメラ (送信機) ×1



専用機 (受信機) ×1



徘徊性のあるご高齢者の方をご家族にお持ちの方やヘルパーの方、昼間ご自宅に高齢者様を一人きりにしてしまったり、夜中に徘徊してしまうことが心配ではありませんか？

ついに完成しました 人の目のように異常事態や緊急事態を判断できる感知機器が登場！！



それってどんな感知機器なの？

家の玄関や敷地内から認知症老人の方が出ようとする自動で感知し、指定の携帯電話やスマートフォンに画像付きメールを送信し、携帯から直接呼びかけが出来るシステムです。



外出先や寝ている時でも、徘徊をお知らせしてくれる感知機器ってこと？

はい。365日24時間休むことなく、徘徊を感知します。夜間眠っている間は、予め録音した音声で呼びかけすることもできます。



※システムの詳しい説明は中面を御覧ください。

24時間 365日休まない
認知症老人徘徊感知機器

介護保険
適用

ラムロックアイズ
Ramrock eyes

家に居なくても、
手が離せないときでも、
夜眠っているときでも、

人に変わって見守ります。

TAISコード 01325 - 000002



ラムロックアイズ

Ramrock eyes

介護保険
適用



商品の詳しい説明は

YouTube

をご覧ください！！



ご家族の方の徘徊に困っていませんか？

「ラムロックアイズ」は、徘徊者への呼びかけを自動で行い、徘徊を未然に防ぐことが出来るシステムです。独自の画像認識技術により徘徊を検知します。検知後は、指定の携帯電話・スマートフォンなどに通知を行います。

このような問題が解決します

- 徘徊による外出を事前に防ぎたい！
- 夜中の徘徊や火の元に近づく事を防ぎたい！
- 被介護者の起床を知りたい！
- 被介護者の見守りをしたい！
- 徘徊した時の服装を知りたい！
- 遠方の方の見守りをしたい！
- 転倒者の早期発見をしたい

「ラムロックアイズ」の流れ



人の目のように、おじいちゃん・おばあちゃんの徘徊を検知。



出て行ってしまう前に、家族の声で呼び止められます。



カメラが徘徊を検知
家中であれば、どんなに動いても感知しません。

玄関から外に出ようとする人だけを感知
玄関から入ってくる人には反応しません。

徘徊を検知して、家族、隣人などへの通報を行います。

【実際のメール画面】 ----- インターネット通信環境があれば、メールや動画で感知した内容を知ることができます。 -----

(注意: インターネット通信に関わる機材や通信料などは介護保険適用外です)

徘徊をラムロックアイズが自動で感知すると、左記のようなメールがきます。2枚写真が添付されてきますが、1枚目は検知前の写真、2枚目は徘徊を検知した時の写真です。2枚写真が添付されることで、状況が明確に確認できます。

メール確認後の流れ

メールの確認

指定したアドレスに「ラムロックアイズ」が検知した内容をメール送信

専用のアプリで現場の映像を確認

専用のアプリから、現場映像を確認し、徘徊や危険な箇所にいる事を把握

スマホから直接呼びかけ

直接スマホから徘徊者に呼びかけることで、徘徊をストップさせる

徘徊を検知

部屋から出る後ろ姿を「ラムロックアイズ」が自動で検知します。入ってくる人には検知しません。出て行く人のみを検知します。

出て行く人のみを検知
入ってくる人には検知しません。



危険箇所へ近づく人を検知

キッチンや危険な箇所への近づきを「ラムロックアイズ」が自動で検知し、即座に通知を行います。

その他、危険な箇所へ近づく人も検知可。

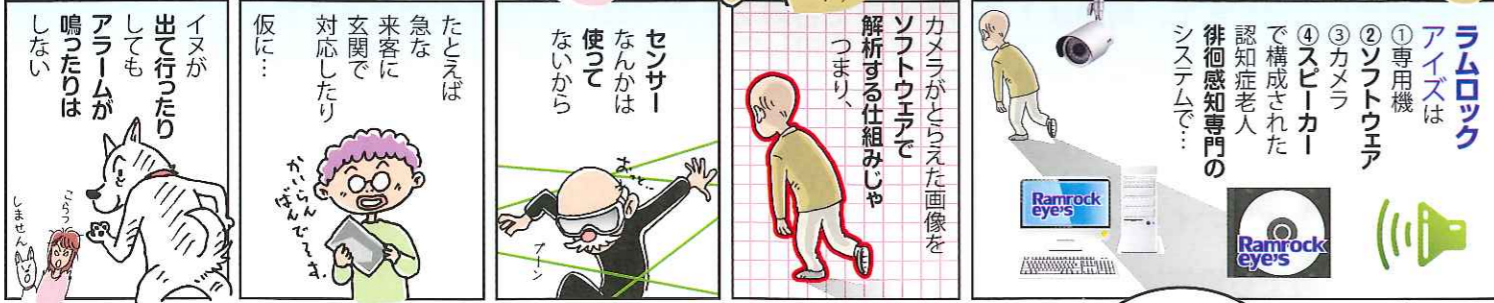


離床を検知

人がベッドから起き上がる動作を「ラムロックアイズ」が自動で検知し、即座に通知を行います。ベッドに寝ている場合は、検知しません。

離床を検知。
離床センサーの代わりに。





ご利用者の方々から高い支持をいただいております。

92% 家族から見守られていて安心感がある

95% いつも孫が近くにいるようでいい

ご利用者の声

やはり私たち家族が一番不安なことは目の届かないところで事故にあったりすることなんです。先日もちよっと目を離れた隙に家を出ることがありました。警察の方や自治体の方に協力してもらって無事見つけることができましたが、カメラに写っていた服装や写真などが手がかりになって見つけることが出来たのです。事故にあう前に通知して教えてくれるこのカメラ(システム)に、私たちは精神的、肉体的にも負担が軽くなった気がします。

筑豊発、世界が驚く最先端システム

Ramrock eye's ラムロックアイズ

介護保険適用

24時間見守りシステム

認知症老人徘徊感知機器「ラムロックアイズ」は厚生労働大臣が定める福祉用具に認められました。

認知症介護を強力サポート! 介護保険適用で **月額おおよそ 1,800 円** 前後

インターネット通信環境があれば、メールや動画で感知した内容を知ることができます。

※インターネット通信に際する機材や通信料などの費用は介護保険適用外です。

ラムロックアイズ★介護用品の福祉用具レンタルコード(TAISコード):01325-000002 **お気軽にご相談ください。**

株式会社 ラムロック ☎0120-927-760

〒810-0811 福岡市東区1950-1 TEL09496-2-3156 <http://www.ramrock.co.jp>

24 時間 365 日休まない
認知症老人徘徊感知機器

介護保険適用

TAISコード 01325 - 000002

ラムロックアイズ

Ramrock eye's

「ラムロックアイズ」基本セット ※カメラを最大4台まで接続可能

カメラ(送信機) × 1 スピーカー × 1 専用機(受信機) × 1





ご家庭の設置例 (イメージ)

カメラ①イメージ画像 **寝室 (離床検知)**

カメラ②イメージ画像 **居間 (安否確認)**

カメラ③イメージ画像 **玄関 (出入検知)**

設置機材

専用機 スピーカー

Ramrock eye's ラムロックアイズ

ワイヤレスカメラ

設置場所アイコン⇒  設置場所アイコン⇒ 

よくあるご質問は、中面をご覧くださいませ。

ラムロックアイズ Ramrock eyes

よくあるご質問 (FAQ)

①介護保険はどの段階から適用になりますか？

⇒要介護2から適用されます。
その前の段階でも、医師の診断が必要だと認められた時は、使用出来る場合がございます。
その際はケアマネージャーと相談して、各市町村の保険者に確認する事になりますので
お早めにご相談くださいませ。

②専用機とカメラとスピーカーは、有線でつながっているのですか？

⇒専用機とスピーカーは有線ですが、カメラは無線で本体と接続されますので、木造一軒家であれば
どこでもカメラ設置が可能です。但し、電源(100Vコンセント)は必要となります。
要望によっては、有線で取り付ける事も可能です。

③カメラの映像で検知をする事の長所は何ですか？

⇒録画機能がありますので、自分たちの目が届かない時間帯を録画で確認する事が出来ます。
また、オプションとなり、インターネット環境が必要ですが、画像付きメールによるお知らせや
スマートフォンによるライブ映像を見る事が出来るので、その場に居なくても早くて正確に
状況を把握することが可能です。
カメラの映像をリアルタイムで解析して検知をするので、機器に直接触れる事が無く、ズレが生じる事
がないので、従来のセンサータイプに比べると誤検知も少ないです。

④インターネットが無いとラムロックアイズは使えないのですか？

⇒いいえ使えます。
検知の際、スピーカーによる音声でお知らせ致します。専用機での録画も出来ます。
従来の徘徊感知機器のように、センサーマット、離床センサーとして使用可能です。
オプションで、携帯やパソコンで画像付きメールを受信したり、スマートフォン等でライブ映像を
見る為には、ラムロックアイズを設置するご家庭にインターネット環境が必要となります。

⑤インターネットはどうしたら加入できるの？月額どの位かかるの？

⇒弊社がインターネット契約の代行をしております。
有線の場合、通信費としては、ADSLで2800円位。光で3300円ぐらいになります。
それにプロバイダ料が加算されて、だいたいADSLで3800円、光で4500円位となります。
新規ですと、最初の月に工事費や契約料などが加算される場合がございます。
無線の場合は、ワイマックスで3600円、イーモバイルのLTEで4800円ぐらいとなります。
無線の場合、工事費は発生しませんが、契約料と2年以上の利用契約などのしぼりがあります。
有線でも、安くする為に、2年以上のしぼり等のある場合がございます。
また当社でも、契約のお手伝いが出来ますので、お気軽にお問合せ下さいませ。

⑥スマートフォンが無いと、画像は見られないのですか？

⇒通常の携帯でも、メール通知の添付画像を見る事が出来ます。
ただし、リアルタイムのライブ映像を見る為には、アプリが必要となりますのでスマホや
タブレット、パソコンのみ対応となります。
また、アプリは無料でダウンロードでき、その際の設定等も全て弊社が行います。

⑦画像付きメールの配信先は、何件まで登録できるのですか？

⇒メールアドレスの文字数が20文字として、約10件の登録が可能となります。
登録するメールアドレスの文字数が、合計192文字までとなっており、アドレスとアドレスの
間に必要な、(カンマ)も含めて192文字まで対応できます。

⑧ラムロックアイズの取り付けや設定はいつするのですか？

⇒弊社か代理店が設置時に同席致します。その際に設定等も行います。

⑨ラムロックアイズの設定変更は、遠隔地からでもできるのですか？

⇒ラムロックアイズを設置しているご家庭に、インターネット環境があれば可能です。
その際の費用等は一切かかりません。
但しカメラの画角変更が必要な場合は、現地にてカメラの移動を行いますので、別費用が
発生する場合があります。

⑩設置時に工事費などは発生するのですか？

⇒基本は無料でお取り付け出来ます。
但し、コンセントを増設する等の電気工事が必要な場合は別途頂く場合がございます。

⑪録画はどうやってするのですか？

⇒ラムロックアイズの起動中は常時録画されております。設定により、録画をしないことも可能です。

⑫録画の保存期間は？また、録画映像はどうやって見るのですか？

⇒専用機の内蔵ハードディスクに記録は残っています。
容量は100GBで、期間は1台のカメラで各約2ヶ月(70日)位を保存できます。
容量が一杯になると、自動で、古い何も検知していない部分から上書きされる仕組みです。
重要な映像を、別フォルダで管理する事も出来ます。
録画を確認したい場合は、パソコンのモニターを用意するか、TVにHDMIケーブル等で
接続すれば、市販のDVDプレイヤー感覚で見ることが出来ます。
検知した部分だけを頭出し再生が出来るので、確認も楽に行えます。
またセキュリティとして、再生する際にパスワードの入力を必要とする事も出来ます。

⑬夜の暗い時でも検知は出来るのですか？

⇒暗闇でも検知できます。
カメラに内蔵の赤外線照射機能により、周囲が暗くなると自動で暗視モードに切り替わります。
赤外線の特性上、映像は白黒となりますが、検知機能には問題ありません。

⑭お風呂場や屋外などに、カメラ設置は可能ですか？

⇒通常はできません。
屋外でも、軒下など、条件が屋内と大差のない場所には設置は可能です。
場合によっては、防水機能のある特殊なカメラを利用することにより一部可能となりますが
特殊なカメラは介護保険が適用されませんので、利用者様の負担となります。

⑮停電した場合はどうなるのですか？

⇒停電した時は作動しません。
ラムロックアイズを設置している施設やご家庭に、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、停電時も作動させることはできます。

⑯個人特定は出来るのですか？

⇒個人特定はできません。
時間設定や、複数のカメラを連動させて、検知条件を特定する事により、より個人特定に
近づける事は可能です。その際は現地での間取り等を確認する必要があります。

その他ご不明な点がございましたら、お気軽にお問い合わせくださいませ。



RAMROCK
株式会社

ラムロック



0120-927-760

ラムロック



飯塚市勢田1950-1 TEL.09496-2-3156

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



ラムロックアイズ

Ramrockeye's 活用ガイド

ラムロックアイズ
を設置するご家庭



設置するお住まいで出来る事

- ①音声によるお知らせ
- ②家族の声を録音して呼掛け
- ③テレビに接続して録画の確認

※別途 HDMI ケーブルとマウスの購入が必要となります。
(上記の設定にインターネットは必要ありません。)

携帯電話で出来る事

- ①～③の機能プラス
- ④画像付きメールの受信



スマートフォン
タブレット



パソコン

ネットワーク端末で出来る事

- ①～④の機能プラス
- ⑤ライブ映像の確認
- ⑥ライブ映像を見ながら声掛け

※別途 USB カメラの購入が必要となります。



インターネット環境を整える事により
遠方でも情報を受け取る事が出来る!!

◎インターネット契約のご相談もラムロックにお任せください!!

ラムロックアイズの設置までの流れ



お客様


ラムロックアイズを利用したい事を
ケアマネージャー様へご相談くださいませ。

福祉用具貸与事業所様もしくは
ラムロックへ直接ご連絡下さいませ。



ケアマネージャー様

ラムロックアイズに関するご質問等は、お気軽にお問い合わせくださいませ。
インターネット契約のご相談も承っております。

 0120-927-760

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

 ramrock@ramrock.co.jp

ラムロック

検索

平均 3~6 日



 RAMROCK

平均 2~3 日

介護保険をご利用されるには、福祉用具貸与事業所が必要となります。
福祉用具貸与事業所は、弊社より代理店をご紹介させていただきますが、ケアマネージャー様より
新たに貸与事業所を紹介して頂いても構いません。



福祉用具貸与事業所様

平均 2~3 日

福祉用具貸与事業所が決まりましたら
お客様のご都合に合わせて、直ちに設置の
日程を調整させていただきます。



ラムロックアイズ設置

設置に関するご案内

- ・設置時は、ラムロックか代理店がお伺いします。
- ・カメラを取り付ける場所に 100V コンセントが無く、電源工が必要な場合は
工事費と致しまして 15,000 円程度が必要になる場合がございます。
延長コードで補える場合は、延長コードの代金程度となります。
- ・Wi-Fi 環境により、アクセスポイントの中継が必要になる場合がございます。
その際は無線ルーター代と致しまして 10,000 円程度が必要になる場合がございます。

ご連絡先：代理店記入欄

ラムロックだけの特徴 !!

まるで、人の目の様に見守り続けます。異常に気が付くまで、モニターを見続ける必要はもうありません！
あなたに代わって見守り、異常があればお知らせ致します。

- ① **検知** 人の動きや状態を認識する事が出来るので、離床や徘徊を検知する事ができます。また、危険個所に近づく人を検知する事もできます。
- ② **通知** 検知があれば、スピーカーからの音で、直ぐにお知らせ致します。インターネットを活用すれば音と同時に、画像付きメールを配信してお知らせ致します。
- ③ **録画** 24時間常に録画されております。これにより、リスクマネジメントや万が一の事故の際、録画映像を第三者の目を通して、客観的な分析が行えます。

見守りカメラ

見守りカメラでは、誰かが必ずモニターを見続ける必要があります。



離床センサー

離床センサーでは、寝返り等でセンサーにズレが生じ、誤作動が多くなる場合があります。

センサーマット

マットを踏まずに通過すると、誰も気が付かない場合があります。


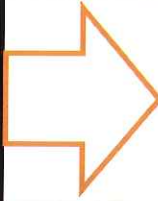


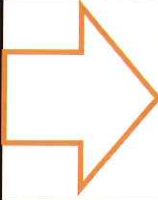


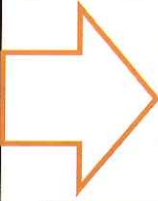





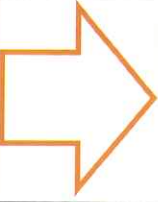



ゲートセンサー

利用者が必ず、専用のタグを持ち歩く必要があります。また高価で、多くのスペースを必要とします。

ラムロックアイズがあれば、問題を解決して
1台で全て補うことができます!!

従来機器とはどこが違うの？

従来機器	問題点		ラムロックアイズ
 <p>センサーマット</p>	<p>介護をする人がベッドの横に立ってマットを踏んだ時も音が鳴る。また慣れてくると、マットを避けてベッドを降りる等が心配される。</p>	 	<p>ラムロックアイズでは、映像で人だけを判断しますので従来のセンサーマットに比べ誤報が少ないです。また、介護をする人が、ベッドに近づいた時は検知しない等の設定もできます。</p>
 <p>離床センサー</p>	<p>寝返り等でマットにズレが生じ誤作動が多くなる時がある。</p>	 	<p>ラムロックアイズでは、利用者の方が直接機器に触れる事が無いので、ズレが生じて、誤作動が多くなることはありません。</p>
 <p>赤外線センサー</p>	<p>赤外線が遮断されると反応するので、往復すると音が連続して鳴り続ける事がある。</p>	 	<p>ラムロックアイズでは、一度検知すると、その後の動きを判断して、続けて通知するか、通知しないか設定できるので状況に応じて通知する事ができます。</p>
 <p>GPS</p>	<p>GPSの機械を、必ず持ち歩く必要がある。また、電池切れの心配や、出ようとした時は判らない等の不安がある。</p>	 	<p>ラムロックアイズでは、専用機器を持たせる必要はありません。また、徘徊する前に喰い止める為の機能やお知らせする機能があります。万が一外に出られた場合は、外出した時の時間と服装が判るため、早期発見の手掛かりになります。</p>
 <p>ゲートセンサー</p>	<p>対象となる方がタグを必ず持つ必要がある。また設置する場合高価であり、大きなスペースも必要となってくる。</p>	 	<p>ラムロックアイズでは、タグ等を必要とせずに人の出入りを検知する事が出来ます。また、入るときは検知せず出る時のみ検知する等の設定も可能となっております。</p> <p>※逆の設定や、両方検知する事も可能です。</p>