

現場からの声を一つひとつ拾いあげて開発・設計した

見 守 り 『ガードアイセンサー』のご案内

- ・3,000台以上の累計実績販売数(全国エリア、レンタルも含む)
- ・非接触式センサーで清潔
- ・介護利用者個々に対応、1台で多用途に使える見守りセンサー
- ・小型、簡単、明瞭、低価格に焦点をあてた商品群で全国エリア対応
- ・新技術開発でベッド周辺から居室、施設全体の出入り検知通報まで対応

高齢者をささえる人を支援する

株式会社ガードアイ

222-0026横浜市港北区篠原町2572-1

TEL 045-423-8550 Fax045-530-7075

※予告なしに使用内容を変更する場合があります。

いつまでも元気で、こころ豊かに



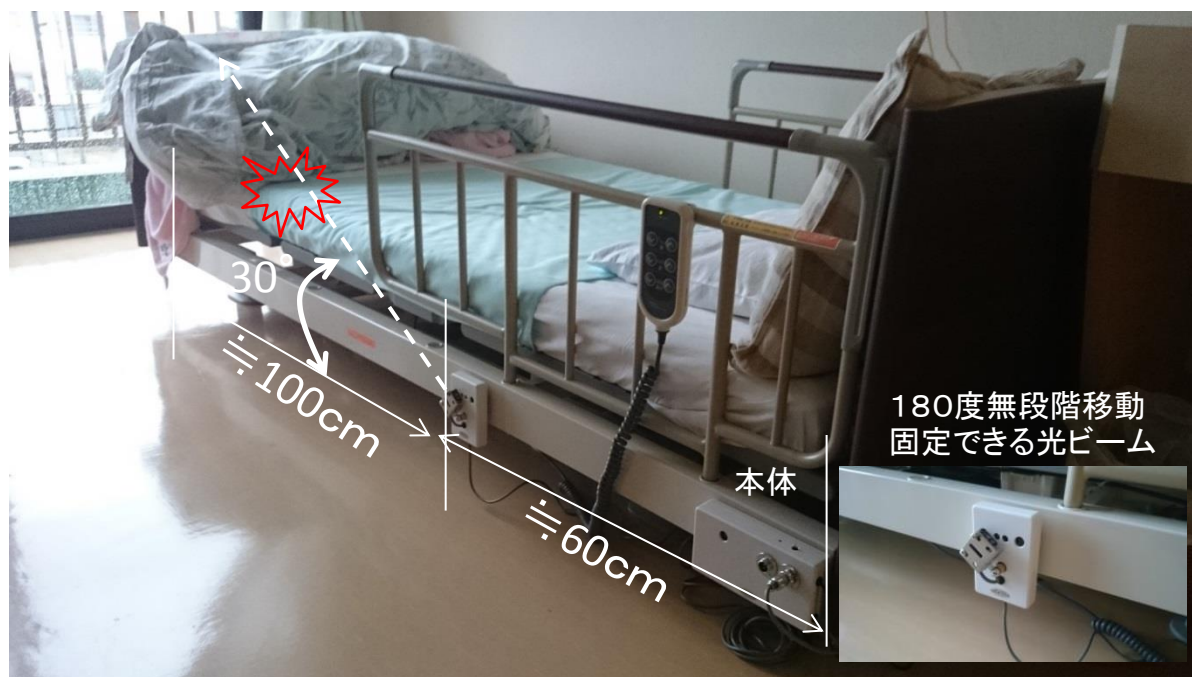
高齢者をささえる人を
支援する

株式会社ガードアイ

営業本部 本部長 藤沢 雅憲

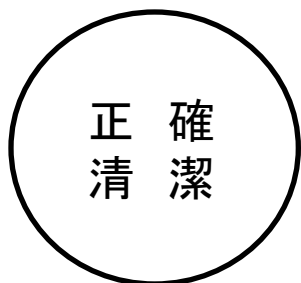
ガードアイセンサー5つの特徴

1. 品揃え
2. 全国エリア
3. 迅速対応
4. アフターサービス
5. 低価格



ガードアイセンサーV50JB立ち上がり実施例

病院・介護福祉施設におけるガードアイセンサーの特徴



非接触











マグネットに取り付け



システム対応

ラインナップ

	型名	方式	施設別	NSC連動	検知通報	
ガードアイ センサー	販売専用ガードアイセンサー					
		V12	光ビーム	特養、老健、有料 ショート、病院等	○	起き上がり、 立ち上がり、 歩きだし、通過
		V50				
		V50JB				
		V50W	熱感知 ワイヤレス			
ガードアイ センサー	レンタル専用ガードアイセンサー					
		V50R	光ビーム & ワイヤレス	有料老人ホーム		
ガードアイ センサー	グループホーム専用ガードアイセンサー					
		V50G	光ビーム	グループホーム	専用携帯 受信機	
ガードアイ センサー	徘徊事故未然防止専用ガードアイセンサー					
		V60D	ドア開閉 センサー	ディサービス ショートステイ	LEDフラッ シュライト	高齢者の外 出のみ検知
		V65H		一般住宅、 集合住宅		

代表的な実施例とご説明



V12型: 足を出した時に通報、介助時自動でセンサーがOFF、介助終了後自動ONする機能搭載

V12(特養、老健、病院、有料老人ホーム等)
端座位になる前の検知・通報するセンサー。
約30度斜めに照射された光ビーム遮断時に検知、
通報。一度センサーが反応すると、介助時自動で
センサーがOFFするケアタイム機能搭載センサー。



V50型: 手摺に触れると通報

V50(特養、老健、病院、有料老人ホーム等)
手摺に触れると検知・通報するセンサー。
手摺に沿って照射された光ビームを遮断時に検知・
通報。専用の手摺バンドを使用し光ビームセンサーをマ
グネットで固定。現場にて利用者の動きに合わせて感度
調整ができるセンサー。



V50JB型: 足を出すすと通報、光ビームの
取り付けで、起き上がり、通過
検知もできるヒット商品

V50JB(特養、老健、病院、有料老人ホーム等)
V12型の廉価版。
ガードアイセンサーで全国エリアにもっとも採用されてい
る商品。V12型のように介助時自動でセンサーがOFFす
る機能の搭載は無い。光ビームはマグネットにより
180度無段階移動且つ固定できるなど、現場での声を
商品化したセンサー。



V50W型: センサーエリア内を通過すると通報
※破線はセンサーエリアでイメージ図

V50W(特養、老健、病院、有料老人ホーム等)
ワイヤレスセンサー。
居室の出入り、トイレ介助時や通過など、用途が広い。熱
感知型であるが、熱感知レンズ部分を狭くして、誤作動
の低減を図ったセンサー。単4電池3本で動作。



V60D型: 職員通用口付近

V60D(デイサービス、ショートステイ等) **開発中**
高齢者のみに反応させるセンサー。
デイサービスやショートステイなどの利用者が、職員の知
らぬ間に不意に施設から退出する際、指定されたフロ
アーや事務所に音と光により知らせ、徘徊による事故を
未然に防止するセンサー。すべては無線で接続され、穴
あけ、ドア交換等の工事は無い。利用者や職員はセン
サーの為の機器は何も持たない。

V50JBの取り付け事例



ベッド脇の戸棚に同梱の両面テープ付プレートを取り付けます。ガードアイセンサーをON/OFFしやすい高さに取り付けることを推奨します



マグネット付の本体をプレートに取り付け、LEDランプの点灯が見やすくなる方向に傾けます。

※電源コンセントの関係で、ACアダプターの線が短く取り付けられない場合は、延長コード(2m以上)をご用意ください。



光ビームセンサーを取り付けたいところに、両面テープのついたプレートを取り付けます。



光ビームの長さは約1.0~1.2mあります。

検知したい場所を配慮して取り付け位置を決めて下さい。

光ビームの向きを指でつかんで調整します。



光ビームを遮断させるとオレンジランプ点灯、同時にナースコールが鳴動すれば成功、完了です。



“成功です！”

光ビームを取り外したい時は、光ビーム本体を横へスライドしてください。

光ビームランプの意味

ミドリLEDランプ(安全動作ランプ)が明るく点灯するようにビームの向きを微調整します。



光ビームを遮断しますとその都度、オレンジLEDランプも点灯します。

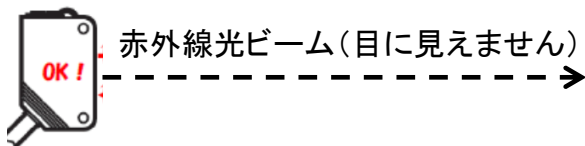


ガードアイセンサーの基本原理

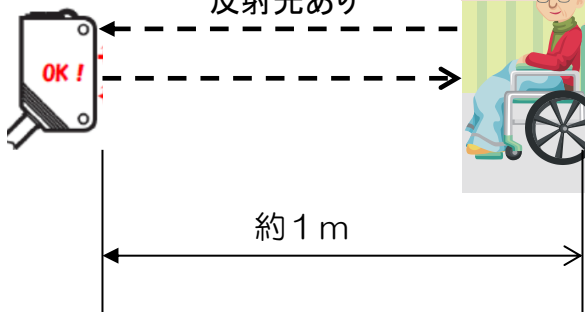
(1) 光ビームセンサーの基本原理

光ビーム照射だから、正確な検知を実現！

反応なし



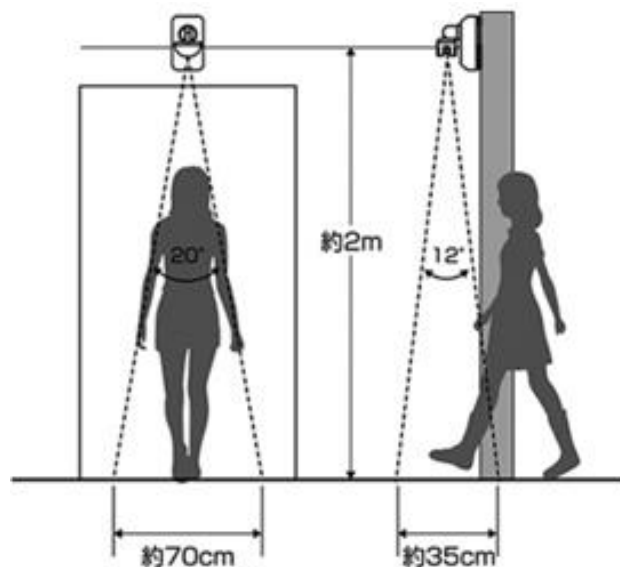
反応あり



ビーム送信上の1m以内の静的・動的なものに反応します。

(2) 熱感知式ワイヤレスセンサー基本原理

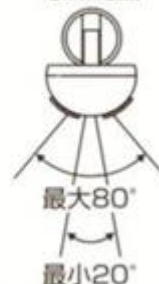
12° (奥行の幅) × 20° (左右の幅) × 3m (範囲)
指定範囲内で空気の温度変化が発生した際に検知



垂直方向
感知範囲



水平方向
感知範囲



感知距離3m以内



V50Wのレシーバ

ガードアイセンサー 全機種7日間、無料お試し実施

- 全国エリア
但し、開発中のV60DとV65Hは除く
- 1台のみ
- 施設ナースコール連動
- 送料はガードアイ、お試し後送料は利用者負担
- 機器購入時の保証期間は1年
- レンタルの場合
 - (1) 法人個人ともレンタル契約締結
 - (2) 月単位の契約
 - (3) 個人の場合は口座振替
 - (4) 領収書の発行(依頼の場合のみ)
 - (5) 機器保証期間 レンタル期間中
- 7日間無料お試し申し込み
 - (1) 電話にて受付 TEL045-423-8550
 - (2) Faxにて申し込み Fax045-530-7075
 - (3) Webにて申し込み <http://www.guard-i.co.jp>
- EC購入
(準備中)

株式会社ガードアイ
222-0026横浜市港北区篠原町2572-1
TEL 045-423-8550 Fax045-530-7075
<http://www.guard-i.co.jp>