

T-6



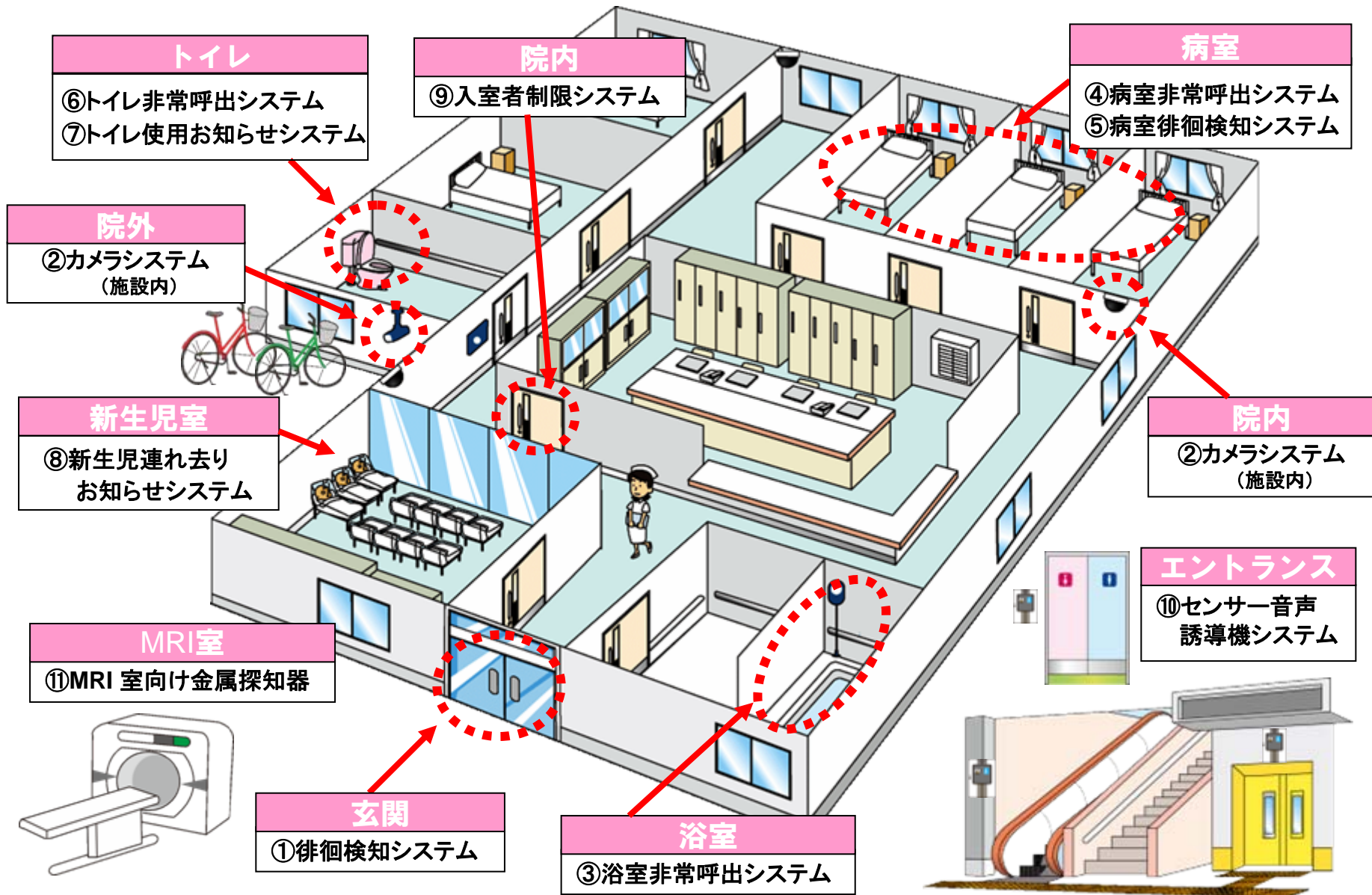
病院向けヘルスケアシステムご提案



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

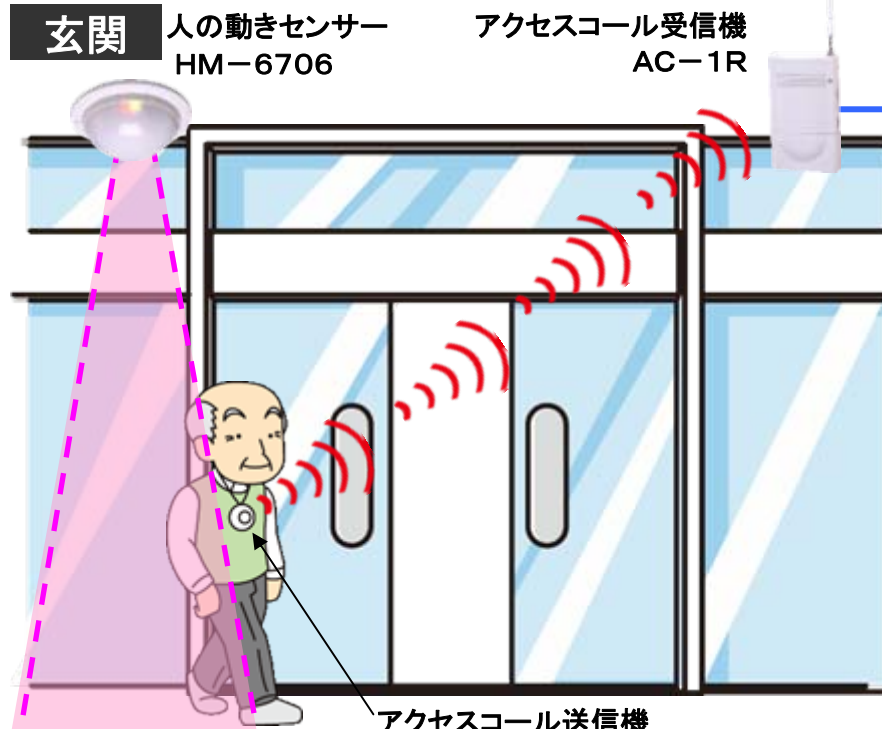
病院向けヘルスケアシステムご提案



①徘徊検知システム

こんなところで導入!!

- 認知症患者のいる病院
 - デイケアサービスのある病院
- ⇒ **徘徊の早期発見**



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
アクセスコール送信機	AC-T	1	¥16,000
アクセスコール受信機	AC-1R	1	¥48,000
人の動きセンサー	HM-6706	1	¥24,500
チャンネル表示盤	CHN-5	1	¥88,000
合計			¥176,500

送信機を携帯している徘徊者が外に出ようとするとき、ナースステーションにチャイム音でお知らせします

※工事費は別途となります。

竹中センサーグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

②-1 カメラシステム（施設内）

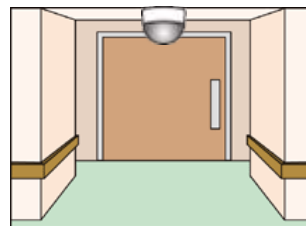
こんなところで導入!!

- 出入口、勝手口 ⇒ **防犯対策、徘徊者や最終退出者の確認**
- 待合室 ⇒ **患者の状況確認**

待合室の状況確認用として



カラーカプセルカメラ
VCC-731



出入口の防犯、
徘徊者や最終
退出者の確認

ナースステーション



壁掛型
デジタルレコーダー
WDR-H401



異常信号(有線)→

【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
カラーカプセルカメラ	VCC-731	2	¥90,000
カメラ電源	WPS-404	1	¥68,000
壁掛型デジタルレコーダー	WDR-H401	1	¥330,000
合計			¥488,000

※工事費は別途となります。

**待合室や出入口の状況を確認
監視映像を長時間録画記録できます**

※カメラ2台 最高画質モード3コマ/秒設定で約25日間録画可能



竹中センサーグループ

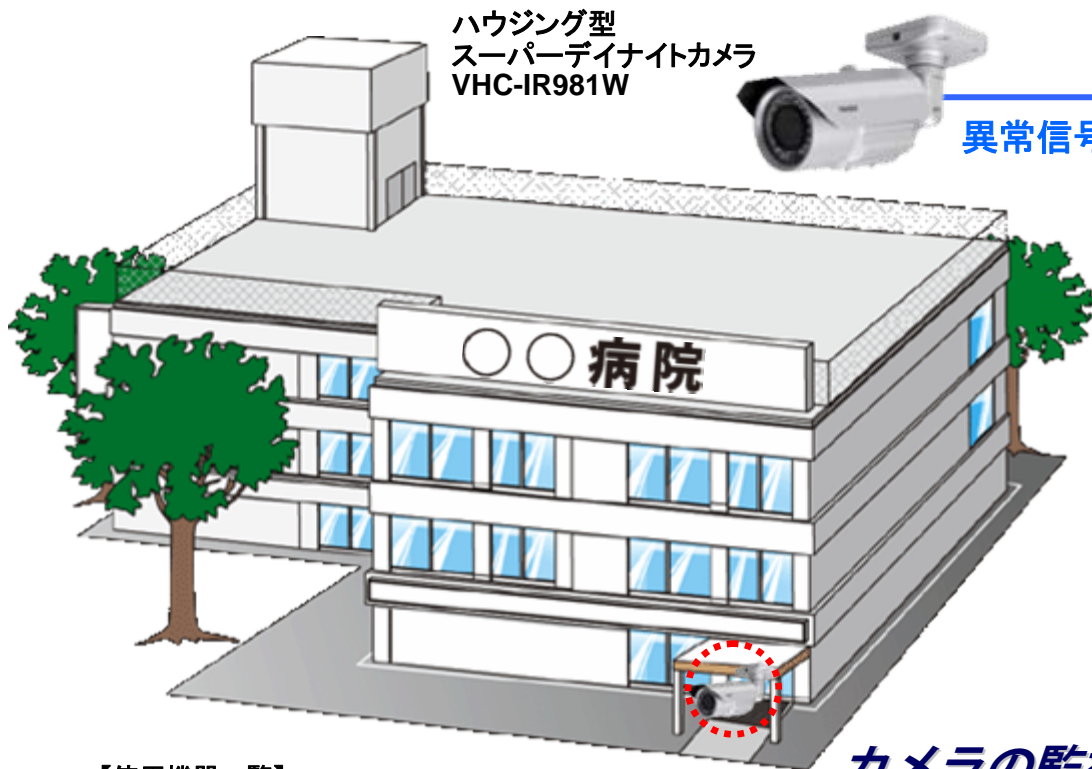
竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

②-2 カメラシステム (施設外)

こんなところで導入!!

- 勝手口、ガレージ、駐輪場 ⇒ **不審者侵入対策**
- 建物の外周 ⇒ **防犯対策の強化**



ハウジング型
スーパーデイトカメラ
VHC-IR981W

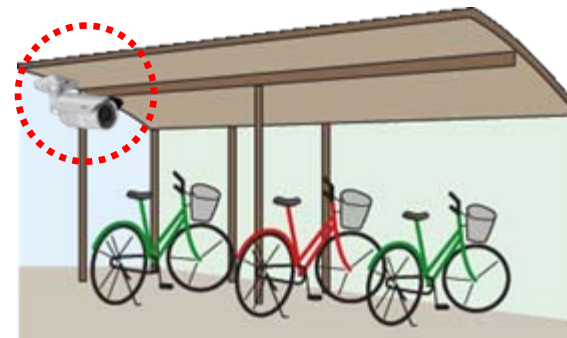


異常信号(有線)→



ナース
ステーション

壁掛型デジタルレコーダー
WDR-H401



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
ハウジング型スーパーデイトカメラ	VHC-IR981W	1	¥170,000
カメラ電源	VPS-501	1	¥45,000
壁掛型デジタルレコーダー	WDR-H401	1	¥330,000
合計			¥545,000

※工事費は別途となります。

**カメラの監視映像を、壁掛型レコーダーで
鮮明に長時間記録**

※カメラ2台 最高画質モード3コマ/秒設定で約25日間録画可能



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

③浴室非常呼出システム

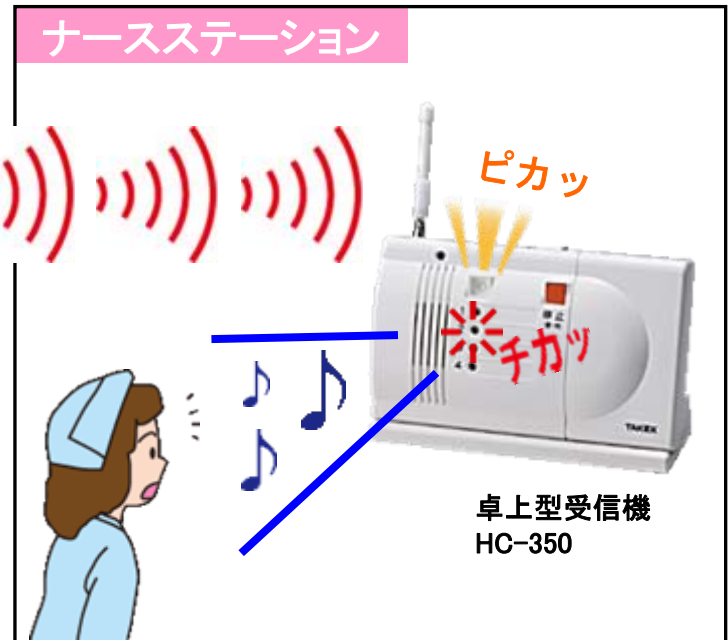
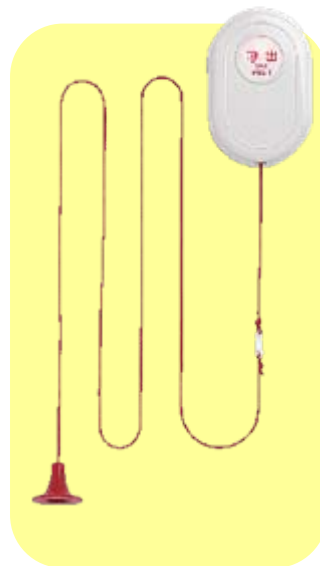
こんなところで導入!!

- 高齢者の多い病院
- スタッフの数が少ない病院

⇒ **非常事態の早期発見**



トイレ・浴室用送信機
TX-30



**浴室に設置した非常ボタンが押されると、
ナースステーションにメロディと
フラッシュでお知らせします**

【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
トイレ・浴室用送信機	TX-30	1	¥32,000
卓上型受信機	HC-350	1	¥38,000
合計			¥70,000

※工事費は別途となります。

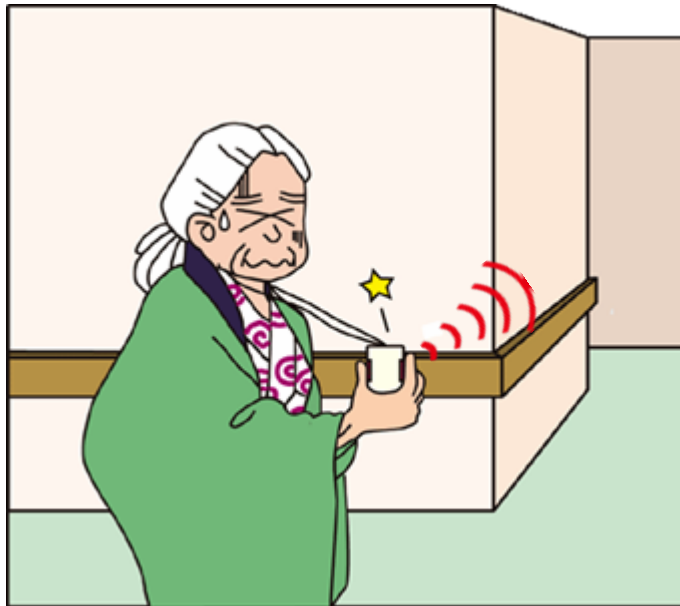
竹中エン지니어リング株式会社
TAKEX

営業所(担当:) TEL.

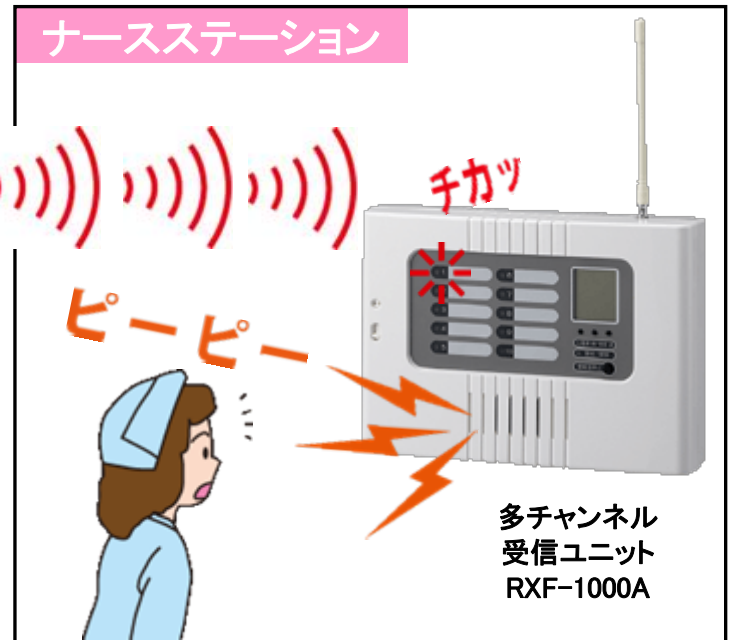
④病室非常呼出システム

こんなところで導入!!

- 高齢者の多い病院 ⇒ **非常事態の早期発見**
- 夜間、スタッフの数が少ない病院 ⇒ **リスク回避対策として**



ペンダント型
送信機
TX-122



無線式の送信機なので場所を選ばず
非常事態をお知らせすることができます

**気分が悪くなった際に非常ボタンが押されると、
ナースステーションに警報音でお知らせします**

【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
ペンダント型送信機	TX-122	1	¥18,000
多チャンネル受信ユニット	RXF-1000A	1	¥98,000
合計			¥116,000

※工事費は別途となります。

竹中センサーグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

⑤病室徘徊検知システム

こんなところで導入!!

●認知症患者のいる病院

⇒ **高齢者徘徊の早期発見**

●夜間、スタッフの少ない病院

⇒ **少人数での対応の効率化**

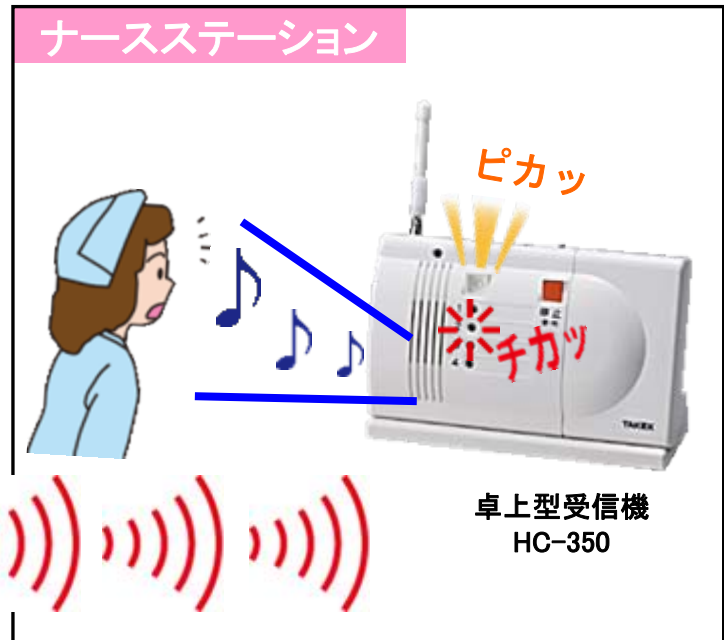
寝室



マットセンサ送信機
TX-M48



ナースステーション



卓上型受信機
HC-350

**ベッドから降りた際にマットを踏むとセンサーが作動し、
ナースステーションにメロディと
フラッシュでお知らせします**

【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
マットセンサ送信機	TX-M48	1	¥84,000
卓上型受信機	HC-350	1	¥38,000
合計			¥122,000

※工事費は別途となります。



竹中センターグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

⑥ トイレ非常呼出システム

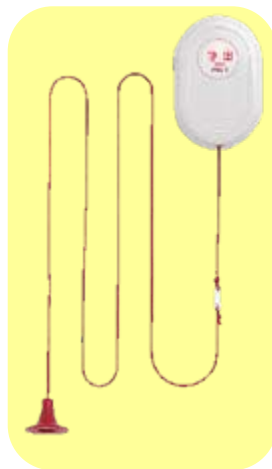
こんなところで導入!!

- 高齢者の多い病院
 - スタッフの数が少ない病院
- ⇒ **非常事態の早期発見**

トイレ



トイレ・浴室用送信機
TX-30



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
トイレ・浴室用送信機	TX-30	1	¥32,000
卓上型受信機	HC-350	1	¥38,000
合計			¥70,000

※工事費は別途となります。

トイレに設置した非常ボタンが押されると、
ナースステーションにメロディと
フラッシュでお知らせします

竹中センサーグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

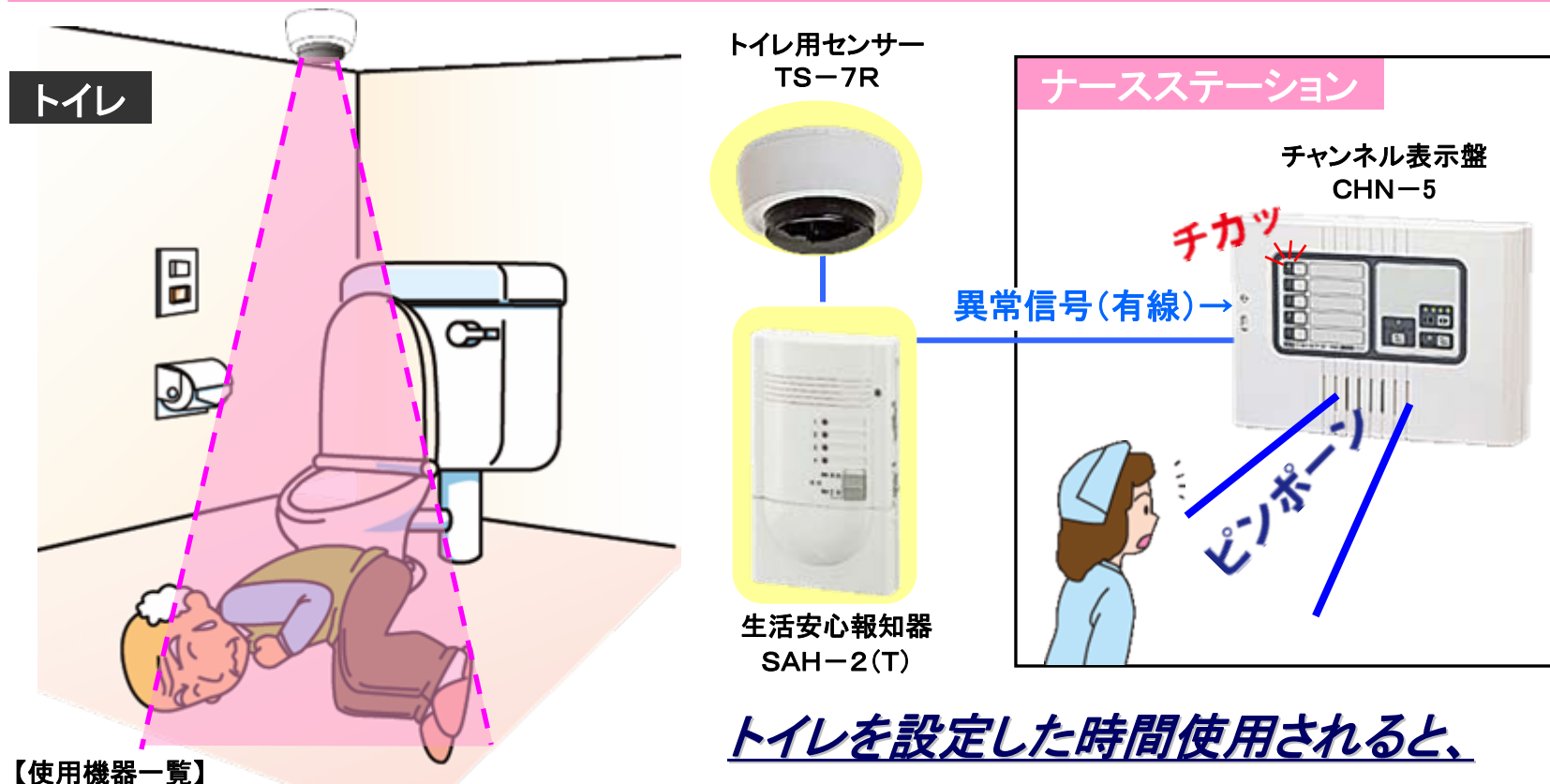
営業所(担当:) TEL.

⑦ トイレ使用お知らせシステム

こんなところで導入!!

- 高齢者の多い病院
- スタッフの数が少ない病院

⇒ **非常事態の早期発見**



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
トイレ用センサー	TS-7R	1	¥50,000
生活安心報知器	SAH-2(T)	1	¥36,000
チャンネル表示盤	CHN-5	1	¥88,000
合計			¥174,000

※工事費は別途となります。



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

⑧-1 新生児連れ去りお知らせシステム

こんなところで導入!!

●新生児室のある病院 ⇒ 新生児室への侵入を早期発見し、
赤ちゃんの安全を守ります

部屋の出入口、廊下やエレベーター前にセンサーと受信機を設置します



アクセスコール送信機
AC-T

※写真は付属品の
リストバンド装着時

赤ちゃんに装着



人の動きセンサー
HM-6706



アクセスコール受信機
AC-1R

【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
アクセスコール送信機	AC-T	1	¥16,000
アクセスコール受信機	AC-1R	1	¥48,000
人の動きセンサー	HM-6706	1	¥24,500
アクセスコール表示盤	AC-1RH	1	¥120,000
合計			¥208,500

※工事費は別途となります。

**新生児からの電波をセンサーが感知、
受信機で警備室のチャイム音を鳴らし
赤ちゃんの連れ去りをお知らせします**



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

⑧-2 新生児連れ去りお知らせシステム

こんなところで導入!!

●新生児室のある病院 ⇒ 新生児室への侵入を早期発見し、赤ちゃんの安全を守ります

AC-Tを携帯していない部外者が入室した場合、チャイム音やランプでお知らせします



アクセスコール送信機
(押しボタン式)
AC-PT



※写真は付属品のリストバンド装着時

人の動きセンサー
HM-6706



アクセスコール
受信機
AC-1R

AC-PTを押した職員はチャイム音やランプは点灯しません

異常信号(有線)→



アクセスコール
表示盤
AC-1RH

【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
アクセスコール送信機	AC-PT	1	¥16,000
アクセスコール受信機	AC-1R	1	¥48,000
アクセスコール表示盤	AC-1RH	1	¥120,000
人の動きセンサー	HM-6706	1	¥24,500
合計			¥208,500

※工事費は別途となります。

**送信機を持たない部外者が新生児室へ入った時
異常事態としてナースステーションへ
チャイム音でお知らせします**



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

⑨-1 入室者制限システム

こんなところで導入!!

- 薬や重要書類の保管室 ⇒ **防犯と情報セキュリティの強化**
- 徘徊患者のいる病院 ⇒ **徘徊患者の安全を確保**



AC-Tを携帯している人が近づいた時だけ
自動ドアが開きます



扉は開きます

●薬の保管室



●重要書類の保管室



AC-Tを携帯していないので
徘徊者は外に出ることはできません



扉は開きません

【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
アクセスコール送信機	AC-T	1	¥16,000
アクセスコール受信機	AC-1R	1	¥48,000
人の動きセンサー	HM-6706	1	¥24,500
電気鍵制御盤	DM-100	1	¥48,000
合計			¥136,500

※工事費は別途となります。

センサーとの連動で扉の開閉を制御します
部外者の立ち入りや、徘徊者の外出を管理できます

竹中センサーグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

⑨-2 入室者制限システム

こんなところで導入!!

- 病院内の部門間セキュリティとして ⇒ **情報セキュリティ**
- 関係者以外の入室制限 ⇒ **セキュリティ強化対策**
- 施設利用の効率化対策として ⇒ **空調や照明と連動して環境対策**

企業提携や重要案件の取り組み時、入退 (ID) 管理やセキュリティシステム導入は必須の時代です!!



入退室を管理
カード操作にて電気錠を解錠し、

カードリーダー
ACS-FR

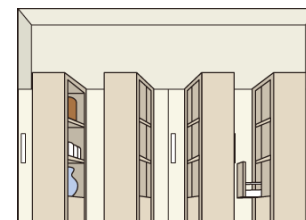


<管理用パソコン>

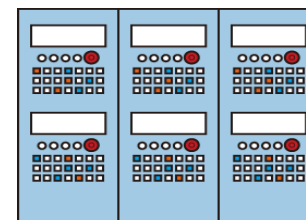
LAN
(有線) →



薬物
(劇薬)
保管庫



重要書類
保管庫



サーバー
ルーム

【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
カードリーダー	ACS-FR	1	¥90,000
コントローラ	ACS-C	1	¥115,000
合計			¥205,000

- 登録人数最大3,500人
- 入退室管理機能搭載
- セキュリティ機能搭載
- 標準16扉(オプションで32扉)を一元管理
- コントローラ内履歴メモリ500万件
- マイフェア/フェリカカード対応

※管理用パソコン、電気錠、Felicaカード及び工事費は別途となります。

※管理ソフトはコントローラに付属



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

⑩センサー音声誘導機システム

視覚障害の方を誘導します

その他の用途

⇒ 徘徊される方の接近を周囲にお知らせします
⇒ 時間外の来客者の案内・様々な注意喚起



センサー
音声
誘導機
US-O

- 常時チャイム音が鳴ります
- センサーエリアに入るとメッセージが流れます



時間外の出入口

本日の診察は
終了致しました



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
センサー音声誘導機	US-O	1	¥138,000
合計			¥138,000

※工事費は別途となります。

**センサーエリアに入るとメッセージが流れます
視覚障害者の誘導や様々な注意喚起ができます**

竹中センサーグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

⑪MRI室向け金属探知器

MRI室での金属物による事故を防止する



MRI室入口

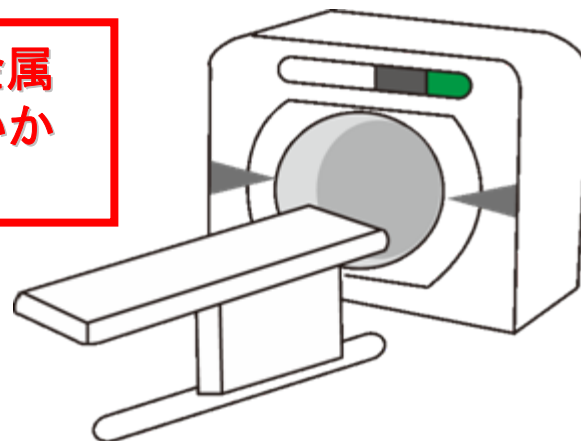
ゲート型
金属探知器
SMD600

金属物を装着したままMRIを受けると、強力な磁石に金属がひきつけられ、人を傷つける重大事故が起きてしまいます。

入室者に対して、金属物を装着していないか徹底的に確認!!



携帯型
金属探知機
(超高感度型)
PD-140SVR



検知速度も速く、

非常に小さい金属類も検知!!

人体に影響が無く、妊婦やペースメーカー

装着者にも影響ありません

【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
ゲート型金属探知器	SMD600	1	オープン
携帯型金属探知器	PD-140SVR	1	オープン

※工事費は別途となります。



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

注意事項

各種システム機器商品を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前には必ず「取扱説明書」をお読みください

■保守点検

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■品質保証とアフターサービス

本商品の機能を常に正常に保つために、日常点検および定期点検を心がけてください。

■おことわり

- 弊社の商品は、医療用機器、盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、人身事故防止器ではありません。ご使用上で万一発生した人身事故、災害事故、施工上の不備などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本商品の取り付け、取りはずし時の事故で発生した怪我、損害については弊社は一切責任を負いません。
- 本商品の取り付け、取りはずしによる建物などへの損傷についても弊社は一切責任を負いません。
- 地震・雷(誘導雷サージを含む)および弊社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 本商品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断、記憶内容の変化・消失、通信機会の消失など)に関して、弊社は一切の責任を負いません。
- 本商品に付属している専用リチウム電池以外の電池は、テスト用電池です。電池は生産出荷時に同梱していますので、お買い上げ時期により所定の使用時間を満たさないうちに寿命が切れることがあります。また、自然放電などによって、まれに電池寿命が切れている場合がありますのでご了承ください。
テスト用電池はできるだけ早めに新しい電池と交換してください。
交換用には、必ず取扱説明書に記載された指定電池をご使用ください。
指定外の電池を使用された場合は、規定の性能を満たすことができません。
- 電池劣化や天候などにより影響を受け電波が不安定になる場合がありますので、毎日一度テスト的に動作させ点検を行ってください。
- 保守点検や施工上の不備、取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 弊社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作(誤報・失報を含む)などから生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 本商品に関し、いかなる場合も弊社の費用負担は、本商品の価格内とします。