医療・福祉施設向け

情報・通信システム

看護・介護に安らぎとゆとりを――
スタッフの皆様に少しでも負担の少ない職場環境を。
それがケアコムの願いです。

きめ細やかなケアの実践をバックアップする
多種多様な製品を組み合わせることで、
最適なソリューションシステムをご提供します。

構成機器 170
連動ソリューション 202

コラム -Column-

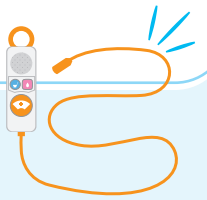
想いに寄り添い、形に変える

ケアコム製品ストーリー vol.2



この章ではナースコールを構成する機器や連動ソリューションについてご案内しています。構成機器や各種システムは、ケアコム製品の中でも患者さん・ご利用者の使用頻度が高いもの。だからこそ特に使う人に寄り添った製品づくりが大切だと考えます。看護・介護の現場に足を運び、耳を傾け、ヒントを得るところから製品開発が始まるのです。ここでは現場の声が形となった、ナースコール子機にまつわるストーリーをご紹介します。

ベッドリネン上でも見つけやすい オレンジコード



ナースコール子機は、いつでも患者さん・ご利用者の手の届くところにあり、誰もが使いやすいものであることが大原則です。しかし、どんな方の手にも収まる小さなものだからこそ、見当たらなくなったり、ベッド下に落ちてしまったりすることも……。その不安をきっかけに生まれたのが「オレンジコード」でした。

リネン類の色は白色系、医療機器も淡色系というのが病院の定番。建築や設備がガラリと変わっても、以前からずっと変わらない部分も多く、ナースコール子機のコードもその1つでした。

「ちょっと、待てよ」

毎日多くの病院様を訪問し、患者さんの様子を見ていたケアコムのベテラン営業マンは、ふと子機から伸びる白いコードに疑問を感じました。「子機がベッド上で見つけにくいのは、コードが白いからでは？」と気が付いたのです。

そこで当時、白内障などの人も認識しやすいという理由でオレンジ色に統一されていたナースコールの呼出押ボタンにならい、コードも目立ちすぎないやや淡いオレンジ色にすることに。より目に付きやすい色にすることで、子機を探す手がかりになればと考えました。

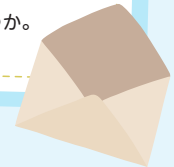
白いコードからオレンジコードへと変わったケアコムのナースコール子機。発売後は、白いリネンの上でも、他の医療機器のコードやチューブが配されていても、「子機が見つからない」ということは少なくなりました。そして今やオレンジコードは医療・介護現場におけるナースコール子機の定番となっています。

ナースコール子機 》》P.182

エンドユーザー様からのお手紙

ある日、ケアコムに1通の手紙が届きました。そこには、ご家族が入院されたときの経験から、製品に対する貴重な、そして切実なご意見が綴られていました。このお手紙もオレンジコードの開発のきっかけの1つ。使う人の声も大切にしながら、形にしていきます。

寝たきり状態で入院していた父の背中の下に、ナースコールが一晩中あり、痛くて眠れなかったようです。シーツや寝具類も白い病院で、ナースコールの本体もコードも白くて見つけにくい。こういう事故は防げなかったのでしょうか。



ケアコム製品には、たくさんのストーリーがあります。
他のストーリーもお楽しみください。 ▶▶▶

Vol.1 常夜灯
受話器衝突音防止センサー 》》P.109

［ 医療・福祉施設向け ］

情報・通信システム

構成機器

患者さん・ご利用者の立場になって
研究・検証を重ねて開発した多彩な構成機器。
さまざまな症状を抱える全ての患者さん・ご利用者が
気兼ねなく、安心してナースコールができるように。
ベッドサイドケアの充実をサポートします。

※構成機器は、NICSS-R8、R5、R3ならびにCICSS-R5、R3も使用できます。

構成機器に対応する親機	171
廊下灯	173
ベッドサイド表示システム	180
ベッドサイド子機	181
子機サポート製品	189
センサー関連製品	192
ナースコール子機の接続方法	194
呼出押ボタン	195
コンソール組込子機	198
親機・子機の関連製品	199

構成機器に対応する親機

ナースコールや緊急通報システムを構成する多種多様な製品をご用意しています。
それぞれの親機に対応する構成機器をご確認ください。

			PLAIMH NICSS (PN)	NICSS-EX8 (N EX8)	NICSS-EX3 (N EX3)
廊下灯	個別情報廊下灯	P.175	●	●	●
	個別廊下灯	P.177	●	●	●
	代表廊下灯	P.177	●	●	●
	ベッドサイド表示システム	P.180	●	●	—
ベッドサイド子機	ハンド形子機・握り押ボタン New	P.182	●	●	●
	壁埋込形子機・ハンド形子機コンセント New	P.183	●	●	●
	無線押ボタンシステム	P.184	●	●	●
	マルチケアコール New	P.185	●	●	●
	ケアコールライト	P.187	●	●	●
	ケアライト	P.187	●	●	●
	フレキコール	P.188	●	●	●
	ソフトタッチボタン(安定板取付型)	P.188	●	●	●
	機能障害者用押ボタン	P.188	●	●	●
	パーソナル子機	P.188	●	●	●
センサー関連製品	マルチアクシード	P.192	●	●	●
	分配コンセント	P.193	●	●	●
	タイマー付き分配コンセント	P.193	●	●	●
呼出押ボタン	呼出押ボタン、呼出押ボタン(赤プレート)	P.196	●	●	●
	壁埋込形子機(呼出押ボタン付) ※防水対応	P.197	●	●	●
	壁埋込形子機(履歴用押ボタン付)	P.308	—	—	—
	車いすトイレ用押ボタン	P.198	●	●	●
	中継コネクタ New	P.190	●	●	●
	ネームガードフィルム	P.199	—	—	●
	天井埋込マイク子機(音センサ付)		—	—	—

親機のマークについて

各製品に対応する親機を、マークで表示しています。
それぞれのマークは右記の親機を表しています。

- PN PLAIMH NICSS
- N EX8 NICSS-EX8
- N EX3 NICSS-EX3
- セーフティモニタ付 セーフティモニタ付システム
- C EX5 CICSS-EX5
- C EX3 CICSS-EX3
- R-A R-A型
- 緊急通報 緊急通報システム

●＝標準対応　ー＝不可

	セーフティモニタ付システム	CICSS-EX5	CICSS-EX3	R-A 型	緊急通報システム
	セーフティモニタ付	C EX5	C EX3	R-A	緊急通報
	●	●	●	ー	ー
	●	●	●	●	ー
	●	●	●	●	●
	ー	ー	ー	ー	ー
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	ー
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	ー
	●	●	●	●	ー
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	ー	ー
	●	●	●	●	●
	●	●	●	ー	ー
	●	●	●	●	●
	●	●	●	ー	ー
	ー	●	●	ー	ー
	●	●	●	●	●
	●	●	●	ー	ー
	●	ー	●	●	ー
	●	ー	ー	ー	ー

※ケアコールライトは株式会社ケアコムの登録商標です。 ※ケアライトは株式会社ケアコムの登録商標です。
※マルチケアコールは株式会社ケアコムの登録商標です。 ※マルチアクシードは株式会社ケアコムの登録商標です。

製品説明のページでも、対応する親機をマークで表示しています。
上記の表に載っていない製品も多数ございますので、ぜひご確認ください。 ▶▶▶

廊下灯



患者さん・ご利用者のプライバシーに配慮した安心設計の廊下灯です。

多くの人の目に触れるものだからこそ、患者さん・ご利用者のプライバシーに配慮した設計にこだわりました。
患者さんやご利用者、ご家族が心から安心できる療養環境づくりをサポートします。

呼出種別の緊急度が一目で確認できる、3色表示対応の廊下灯です。

患者さん・ご利用者からの呼出を、呼出種別ごとに色で表示します。

オレンジ



一般呼出
トイレ介助・
点滴終了
脱落警報


個別情報廊下灯


個別廊下灯


代表廊下灯


代表廊下灯
（丸形）

赤



緊急呼出
トイレ・浴室呼出


個別情報廊下灯


個別廊下灯


代表廊下灯


代表廊下灯
（丸形）

緑



汎用
（センサーからの呼出などに利用できます）


個別情報廊下灯

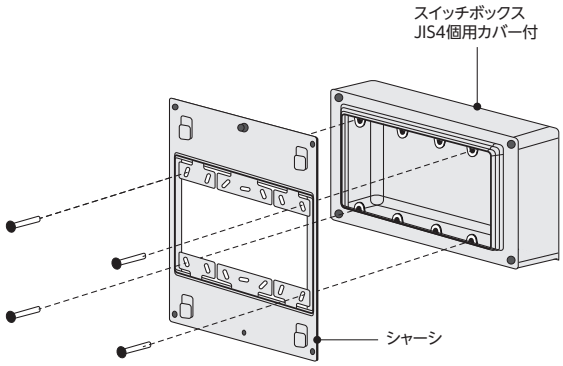

個別廊下灯


代表廊下灯


代表廊下灯
（丸形）

施工性の高いスイッチボックスを採用しています。

施工に必要なスイッチボックスは、JIS規格に適合しているため特注部品は不要です。施工のしやすさに配慮しています。



露出ボックスもご用意しています。

スイッチボックスが埋めこみ施工できない場合は、露出ボックスをご使用いただけます。約4cmと薄型のため、見た目よく施工できます。



ご採用先事例

医療施設



福井大学医学部附属病院様



同愛会病院様

医療施設



香川大学医学部附属病院様

福祉施設



特別養護老人ホーム むつみ園様

※本カタログに掲載されている画面は実際の製品画面と異なる場合があります。

廊下灯

個別情報廊下灯

PN　N EX8　N EX3　C EX5　C EX3　セーフティモニタ付

患者さん・ご利用者のプライバシーに配慮しながら、必要な情報をわかりやすく表示します。

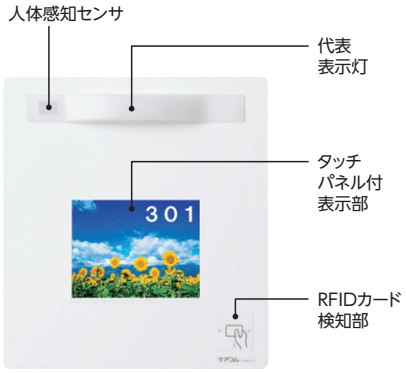
呼出を光とポップアップ表示でお知らせ。面会者が来た際や回診時など、患者氏名・利用者氏名の確認にも役立ちます。

個別情報廊下灯の
紹介動画を公開中！

https://youtu.be/dqD6lPRau0s



RFIDカードリーダーなし



RFIDカードリーダー付



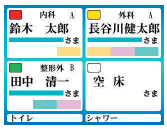
液晶画面

患者さん・ご利用者のプライバシー保護のため、通常時は液晶表示画面にイメージ写真*を表示。廊下で氏名を表示しないため、患者さんやご利用者、ご家族にも安心していただけます。



イメージ写真表示
通常時はイメージ写真*を表示します。
＊イメージ写真は120種類からお選びいただけます。

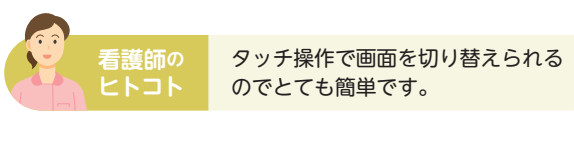
タッチ



患者・利用者氏名表示
画面をタッチする、もしくはRFIDカードをかざすと患者さん・ご利用者の氏名表示に切り替わります。30秒経過すると、省電力画面になります。

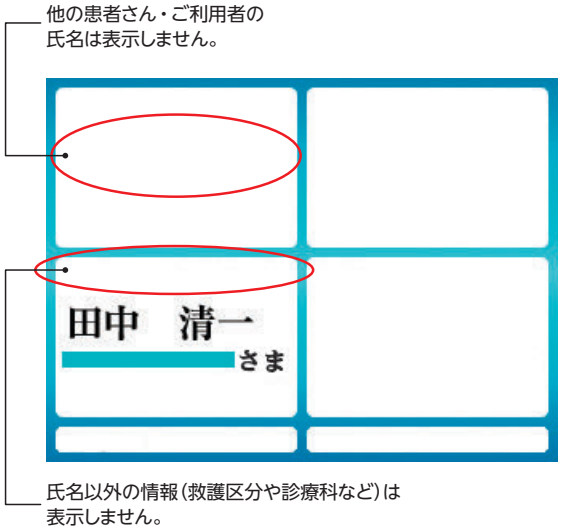
イメージ写真
花、動物、風景などのジャンルからお好きな写真を選べます。





面会設定

面会者が来たときにナースコール親機から患者さん・ご利用者を選択して面会設定をすると、その患者さん・ご利用者の氏名だけを表示します。一定時間を経過するか液晶画面をタッチすると、イメージ写真表示に戻ります。



看護師のヒトコト　プライバシーを守りながら、面会者をご案内できます。

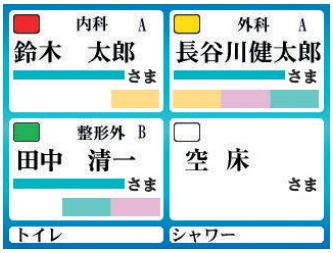
患者・利用者情報の連動

ナースコール親機が持つ患者情報・利用者情報を表示します。親機の情報が更新されると個別情報廊下灯の情報も自動で更新されるため、患者氏名・利用者氏名などの書き換え作業が軽減します。

ナースコール親機
患者情報・利用者情報を更新



個別情報廊下灯
更新された内容を自動で反映

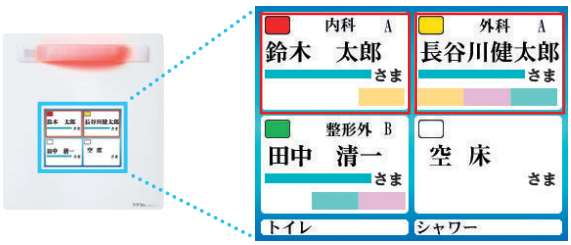


看護師のヒトコト　手書きの作業が必要なくなり、手間が減って助かります。

セキュリティー機能（緊急避難モード）

地震や火災時などに介助が必要な患者さん・ご利用者がいる部屋では、代表表示灯を点滅してお知らせします。病棟内の救助作業に役立つ「めじるし灯」として活用できます。

※NICSS親機の患者情報（救護区分）と連動します。
※NICSS親機だけでなく、NICSSモバイル機能ソフトでも操作できます。



担送・護送・汎用に設定されている患者さんがいる部屋の廊下灯の代表表示灯と患者氏名枠が赤く点滅します（ナースコール子機も点滅します）

看護師のヒトコト　救助作業に役立つ機能で、いざというときに安心です。

RFIDカード　オプション

RFIDカードリーダー付の場合、IDカードをかざすことで患者情報・利用者情報が表示されます。施設のセキュリティーに配慮しています。



デザインカラーシート・カラーシート・部屋番号ステッカー　オプション

意匠に合わせて選べるデザインカラーシートと、12色のカラーシート・部屋番号ステッカーをご用意しています。

》》P.199



デザインカラーシート　カラーシート　部屋番号ステッカー

※本カタログに掲載されている画面は実際の製品画面と異なる場合があります。

廊下灯

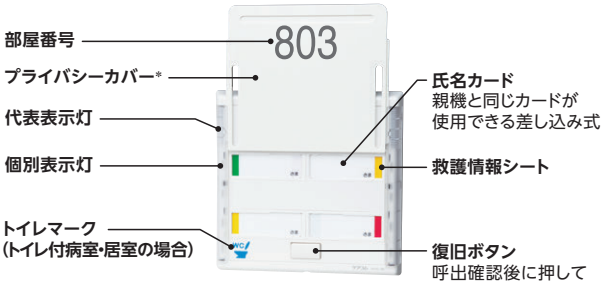
個別廊下灯

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A

見やすい表示によって、呼出種別を一目で確認できます。

呼出を光でお知らせ。各種表示灯はどの角度からでも確認しやすい仕様です。





*プライバシーカバーは別売です。



点滅時

点灯と点滅で緊急度をわかりやすく表示

代表表示灯と個別表示灯は、一般呼出はゆっくりと点滅し、緊急呼出は早く点滅するなど、緊急度の違いによって点滅の速度が変化します。高輝度LEDやマルチカットレンズを使用しているため、点灯と点滅の差が一目でわかります。

※R-A型用の場合は、一般呼出は点灯、緊急呼出は点滅など表示の仕方が異なります。

トイレからの呼出も廊下灯でお知らせ

トイレ付病室・居室の場合、トイレから呼出があるとWCマーク横の個別表示灯が光ります。病室・居室に入る前にトイレ呼出だとわかるので、迅速な対応につながります。

プライバシーカバー オプション

ワンタッチスライド機構のプライバシーカバーを併用することで、必要なときだけ患者氏名・利用者氏名を確認できる仕様になります。カバーを上げた状態で止めることもできるため、面会者があるときなどは、氏名を表示させた状態に保つことも可能です。

》》P.200

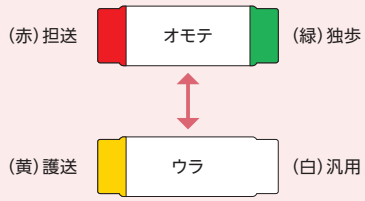
取付例



救護情報シート

差し込み式の救護情報シートで、救護区分を表示できます。
1枚のシートで全ての救護区分に対応できるため、患者さんの入退院やご利用者の入退居のときも簡単に変更できます。

※R-A型用には、緑はありません。(赤)担送(黄)護送(白)独歩となります。
※個別廊下灯に付属します。追加購入はP.201をご参照ください。



代表廊下灯

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

3色*の光で呼出種別をお知らせします。

患者さん・ご利用者からの呼出を、呼出種別ごとに3色*の光で区別してお知らせします。

オレンジ	一般呼出、特定呼出(トイレ介助・点滴終了)、脱落警報
赤	緊急呼出、トイレ・浴室呼出
緑	汎用(センサーからの呼出などに利用できます)

＊R-A型用ではどの呼出も赤の点灯となります。
＊緊急通報システム用ではどの呼出も赤の点滅となります。





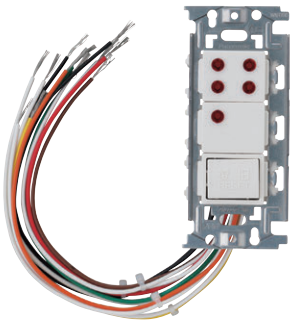
サイン廊下灯

お客様のご希望に合わせて組み合わせを決める、オリジナル仕様のサイン廊下灯です。

患者さんやご利用者、看護師、介護職員だけでなく、医師や面会者など多くの人の目に触れ、また、設計者や意匠関係者の意思が表現されるサイン廊下灯は病棟・施設のもう1つの顔です。意匠関係者との打ち合わせのうえ、オリジナルのデザインに仕上げることができます。

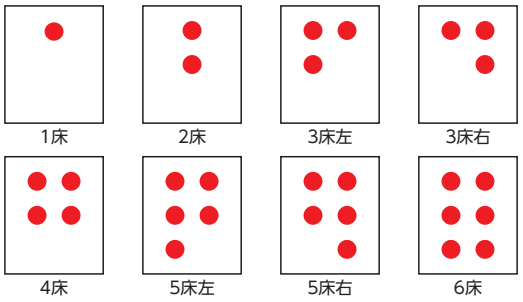
サイン廊下灯を構成するパーツ

どんなデザインにも対応できるよう、多種多様なパーツをご用意。お客様のイメージを形にします。



復旧ボタン付個別表示灯（5床左）
BL-652ZAU-5LL
¥16,500（税別） 受注

個別表示灯表示位置



復旧ボタン付個別表示灯

型名	対応表示	価格（税別）	
BL-652ZAU-1L	1床	¥13,800	受注
BL-652ZAU-2L	2床	¥14,900	受注
BL-652ZAU-3LL	3床左	¥15,400	受注
BL-652ZAU-3LR	3床右	¥15,400	受注
BL-652ZAU-4L	4床	¥16,000	受注
BL-652ZAU-5LL	5床左	¥16,500	受注
BL-652ZAU-5LR	5床右	¥16,500	受注
BL-652ZAU-6L	6床	¥17,100	受注



サイン廊下灯用
代表灯ユニット
BL-631/15-AKP
¥10,400（税別） 受注



サイン廊下灯用
個別表示灯ユニット
BL-652-KP1
¥2,200（税別） 受注



サイン廊下灯用
個別表示灯ユニット
BL-652-KP2
¥2,400（税別） 受注



サイン廊下灯用
復旧ボタンユニット
BR-103Z-KP1
¥5,400（税別） 受注



サイン廊下灯用
復旧ボタンユニット
BR-103Z-KP2
¥4,400（税別） 受注



I/Oユニット
（サイン廊下灯用）

型名	仕様	価格（税別）	
BX-101WZC-KP	1回線用	¥78,400	受注
BX-106WZC-KP	6回線用	¥100,100	受注
BX-404WZC-KP	4回線用	¥94,400	受注

ご採用先事例



東京都健康長寿医療センター様



福井県立病院様



茨城県立こども病院様

※写真協力：株式会社プルアンドプッシュ
※支給いただいたサインパネルに、ケアコムのパーツを組み合わせています。
※受注生産品です。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

廊下灯

病室入口用インフォメーションパネル[ケアパネ®]

看護に必要な情報を表示し、各種ケア用品をすっきり納めることができます。

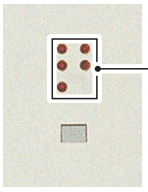
患者さんをケアする看護師や面会者に必要な情報とモノを集約することができます。
さまざまな機能を一体化できるため場所を取りません。空間設計に合わせて高さや幅などをカスタマイズすることができるほか、
塗装しやすいスチール製のため、指定色にも柔軟に対応できます。



ナースコール表示灯

代表灯





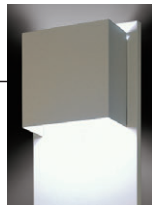
個別表示灯

ナースコール
病室表示

個別ベッド＋
トイレ表示

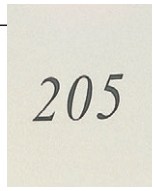
- ナースコールがあった場合、その部屋の番号の上にある代表灯が点灯します。
- 同時に個別表示灯も点灯するので、どのベッド(あるいはトイレ)で呼出があったのかもすぐに確認することができます。

照明



- 優しい光が周囲に拡散する間接照明を採用。
- 省エネタイプのコンパクト蛍光管を使用しているため、コストを削減することができます。
- コンパクト蛍光管は市販品を使っているため、交換も簡単にできます。

ルームサイン



- 部屋番号や室名の表示はカッティングシート貼りになります。
- 書体やサイズ、色など、ご要望に合わせて対応することが可能です。

ネームプレート

救護区分の表示



- ネームプレートは患者さんのプライバシーを確保するため、扉式のカバー付きになっています。
- 患者さん・ご利用者それぞれの救護区分は、扉を閉めた状態でも窓から一目で確認できます。
- 救護区分はカチカチとスライドさせることで簡単に変更することが可能です。

消毒液ボックス



- ポンプ式の消毒液を収納できます。
- ガードの出っ張りを廊下の手すりのラインに揃えるといった要望にも応えることができます。

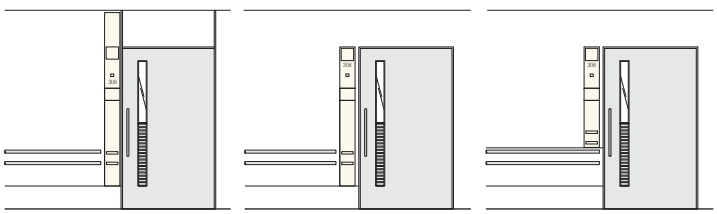
多彩なユニットをご用意しています。

必要な機能に合わせて選べる４タイプ

HP001-001-A	全ての機能を組み合わせたタイプ
HP001-001-B	消毒液ボックスだけをなくしたタイプ
HP001-001-C	照明だけをなくしたタイプ
HP001-001-D	照明と消毒液ボックスをなくしたタイプ

サイズも３タイプから選択可能

天井高合わせ　扉枠高合わせ　扉枠高合わせ+腰壁合わせ



株式会社ユニオン製　▶https://www.artunion.co.jp/
※ケアパネは株式会社ユニオンの登録商標です。

ベッドサイド表示システム

ベッドサイド表示システム
CARE VIEW U

CARE VIEW U（有線カラータイプ）

PN　N EX8

ネームプレートに関わる業務が削減できます。

紙製のベッドネームプレートからベッドサイド表示器へ切り替えることで、ネームプレートに関わる業務が削減できます。また、ネームプレート作成時の転記ミスや交換時の取り違えリスクも減少します。

CARE VIEW Uの紹介動画を公開中！
https://youtu.be/juMDTZ5PXOk

ネームプレートの作成・交換時間

紙製ベッドネームプレート → 1カ月 271時間 削減 → ベッドサイド表示器

※某病院様の一般病床（369床）における入院数、退院数、ベッド移動回数、同一患者さんの情報変更回数より試算。



患者情報の自動更新

患者氏名、担当医師名、担当看護師名、診療科など、NICSS親機が持つ患者情報を表示。入院・退院・転科・転棟・ベッド移動に合わせて内容が自動で更新されます。



看護師のヒトコト　手書きの業務がなくなり、負担が軽減しました。

カラー液晶による多彩な情報表示

液晶画面には、視認性の高い5.7インチのカラー液晶を採用。NICSS親機と同じアイコンで、患者情報をわかりやすく表示します。夜間になると自動的に非表示となるため、患者さんの安眠を妨げません。



看護師のヒトコト　わかりやすい表示のため、患者情報が一目で把握できます。

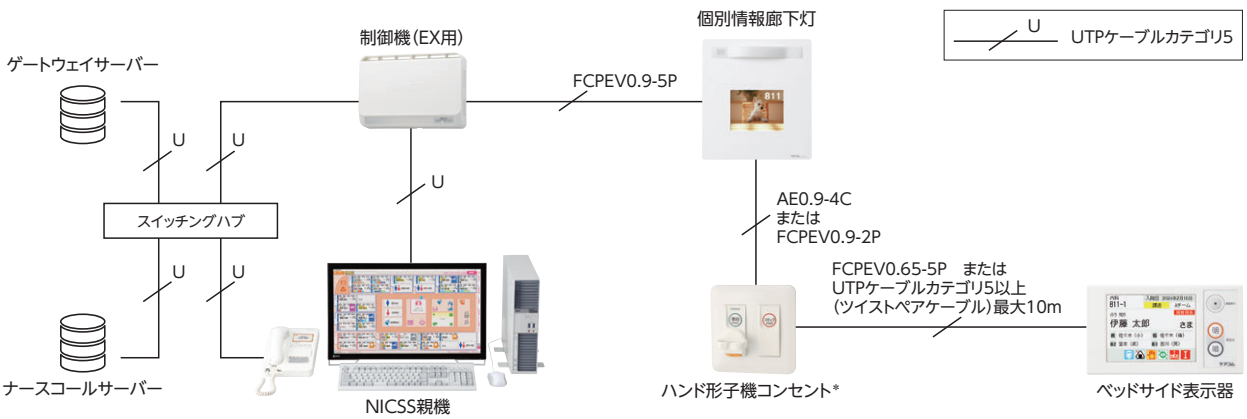
建築付帯専用モデル

新築、増改築、リプレースなど、PLAIMH NICSS、NICSS-EX8の施工と同時に導入するモデルです。

統一感のあるデザイン

JIS3個用スイッチボックスサイズ、かつ子機製品群と共通デザインです。統一感のあるデザインで、病室の意匠にマッチします。

システム構成図例（PLAIMH NICSSの場合）



＊ ベッドサイド表示器接続用のハンド形子機コンセント（BF-123EXU-BSD）です。　※ ベッドサイド表示器の台数により増設用電源または子機幹線リピータが必要になる場合があります。

※CARE VIEWは株式会社ケアコムの登録商標です。

※本カタログに掲載されている画面は実際の製品画面と異なる場合があります。

ベッドサイド子機



ケアコムの ベッドサイド子機

新型のナースコール子機が登場！
より使いやすく、よりスマートになりました。

誰にでも使いやすいナースコール子機を目指して、さまざまな工夫を凝らしてリニューアル。
シンプルな見た目で患者さん・ご利用者が迷うことなく使用できます。



ハンド形子機



握り押ボタン

使いやすさ、清潔の保ちやすさを
形にしました！



▼ON ▼OFF



子機フックジャケットは取り外しOK！
清潔に保てます。



ハンド形子機コンセント



壁埋込形子機（コンセント付）



破損しにくい
素材選びと仕様に
配慮しました！



ハンド形子機 New

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3

患者さん・ご利用者に「いつでもつながる安心」を提供します。

持ちやすい、わかりやすいデザインはそのままに、ケアの現場から寄せられた声をもとに改良を重ねました。押ボタン部分にはユニバーサルデザインの観点から、日本語、英語、点字を併記しています。



ハンド形子機



ハンド形子機
(握り押ボタン付、特定呼出機能付)

ベッド柵に掛けられるフック付き

フック付きで、ベッド柵に掛けられる仕様になりました。患者さん・ご利用者に近い位置に設置できるため、明瞭な通話が可能です。また、フックの素材は柔軟性があるため、過度な力がかかっても柵から外れ壊れにくくなっています。



子機フックジャケット

フックが破損しても子機フックジャケットだけの取り替えもできます。

※追加購入はP.189をご参照ください。

》》P.189

清拭や消毒がしやすいデザイン

凹凸が少ないデザインにすることで、清拭性を高め、消毒もしやすくなりました。押ボタンにはシートスイッチを採用しているため、ボタンの周りに溝がなく、汚れがたまりにくい構造です。



押ボタンにはシートスイッチを採用

底面も凹凸が少なく清潔さをキープ



看護師のヒトコト ベッドの枕元に設置すると声が届きやすいので、患者さんとのやりとりがスムーズになりました。

握り押ボタン New

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3

局面フォルムが手にしっくりなじむ、握りやすいデザインです。

片手にすっぽり収まるサイズ感とやわらかなカーブが特長的。押ボタン部分のふくらみを本体上部よりやや隆起された状態にし、押しやすい設計になっています。



握り押ボタン



握り押ボタン
(特定呼出機能付)



看護師のヒトコト 握る力が弱くなったお年寄りの方にも、使いやすいと喜ばれています。

ハンド形子機・握り押ボタンの特長

常夜灯

照明が消された病室でも、子機の位置がわかる常夜灯機能付き。呼出確認灯も兼ねています。ほんのり光るため、安眠を妨げません。

※親機からの操作により、常夜灯をOFFにすることも可能。



特定呼出ボタン

「トイレ介助」「点滴終了」を知らせるボタンは、声を出さずに押すだけで呼出理由を伝えられるため、夜間や多床室で役立ちます。

※ハンド形子機(特定握り押ボタン付)、握り押ボタン(特定呼出付)のみの機能。



1ピンコネクタ

ハンド形子機と握り押ボタンのプラグには、1ピンのコネクタを採用。コネクタの向きを気にせずコンセントや壁埋込形子機に接続できます。



オレンジコード

コードはベッド上でもはっきり識別できるオレンジ色を採用。

呼出確認トーン

呼出中は患者さん・ご利用者にも確認トーンが聞こえます。

ベッドサイド子機

壁埋込形子機・ハンド形子機コンセント New

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3

用途や機能によって、さまざまなタイプからお選びいただけます。

スタッフ専用の緊急ボタンやセンサー用コンセント付など、多種多様な壁埋込形子機・ハンド形子機コンセントをご用意。必要な機能に応じてお選びいただけます。詳しくは製品一覧(P.121)をご参照ください。



ハンド形子機コンセント



壁埋込形子機

コンセント用ホルダー

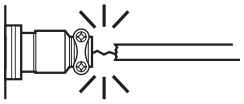
ハンド形子機や分配コンセントが掛けられるコンセント用ホルダー。柔軟性のある素材で破損しにくくなっています。

※追加購入はP.189をご参照ください。

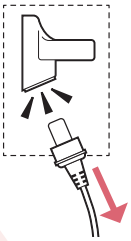


断線を防止するコネクタ

コネクタ部分を適度な力で外れるようにすることで、誤ってコードが引っ張られたときなどに起こる断線トラブルを防ぎます。



メタルコンセント型はコネクタ部分が外れにくく、断線トラブルが起こりやすい



ケアコムの壁埋込形子機・ハンド形子機コンセントは適度な力で外れるため、断線しにくい

中継コネクタ オプション

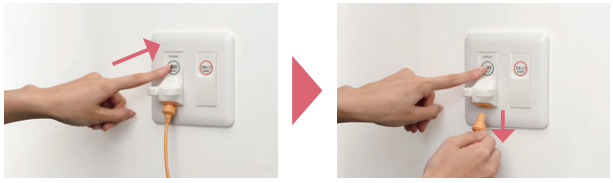
断線トラブル防止にいっそうの効果！



P.190

脱落保留機能

一時的にナースコール子機をコンセントから外す場合、復旧ボタンを押しながらプラグを抜くと、脱落警報が保留になり警報が鳴りません。プラグをコンセントに戻すと、通常通り使用できます。



※特許取得済



看護師のヒトコト その場で簡単に操作できるので、一時的にコードを外すときに便利です。

※断線を防止するコネクタ、脱落保留機能は、R-A型と緊急通報システムには対応していません。

ユーザーレポート

断線トラブルを防止するコネクタ

ケアコムのナースコール子機に使用しているコネクタは、適度な力で外れる仕様。荷重が掛かると自然に外れるため、断線が起こりにくくなります。さらに、左右上下に自由に動く中継コネクタを使用することで、断線防止により一層の効果が期待できます。



お客様の声

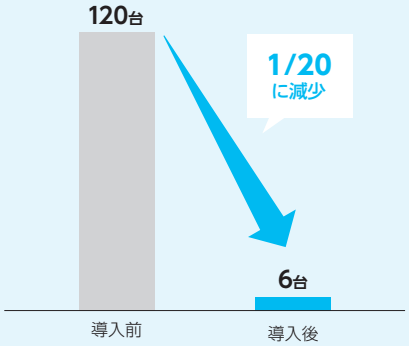
故障がなくなり修理費用が減りました

以前は子機の断線故障が週に1台くらいありましたが、ケアコムのナースコールに変わってからは故障が全くなくなりました。修理費用が減ってランニングコストの面でもメリットが出ています。（神奈川県内A病院　看護部長談）

中継コネクタ P.190

年間の子機修理台数

例）300床の場合



※断線修理の統計（ケアコム調べ）から300床の病院にシミュレーションした修理台数です。
※中継コネクタを使用している病院を含みます。

無線押ボタンシステム

PN　N EX8　N EX3　セーフティモニタ付　C EX5　C EX3　R-A

手のひらサイズで持ち運びしやすく、病室内・居室内のどこからでも呼出せます。

コードレスタイプのナースコール子機。コードのひっかかりや断線、煩わしい配線の心配がいりません。握り押ボタンの場所を気にせず、ベッドの位置を自由にレイアウトすることもできます。



手のひらサイズ

手の中に収まるコンパクトサイズで、どこへでも持ち運べるので安心です。ケアコムだからこその安全・安心な機能を搭載しています。

※無線押ボタンは無線受信機が設置された病室・居室・住戸から持ち出さないでください。



呼出動作

呼出は軽くタッチするだけでOK。指の力が弱い方でも簡単にボタンが押せます。ボタンを押すと緑色に点灯するため、きちんと呼出したことが確認できます。



送受信状態自動確認・自動再送

送受信の状態を10秒ごとに自動確認し、異常時は通知します。また、呼出信号を無線受信機が受信するまで自動再送(最長20秒間)します。



電池残量の自動確認

電池残量を1分ごとに自動確認します。残量が低下すると無線押ボタンのブザーが鳴り、押ボタンも赤く点滅して通知。同時に、ナースコール親機にもお知らせします。





看護師のヒトコト　患者さんに「いつでも呼出せる」という安心感を提供できます。



無線押ボタン
RB-201TRX
￥42,900(税別)　受注

●寸法(mm)／Φ60×D21.6mm
●質量／約50g(ストラップ含まず)
●単4形アルカリ乾電池(2本)を使用
●電池寿命／約1年(1日10回呼出時)



RB-201TRX-WZ

無線受信機(WZ)
RB-201TRX-WZ
￥49,500(税別)　受注 6P

無線受信機(Z4P)
RB-201TRX-Z4P
￥49,500(税別)　受注 4P

●寸法(mm)／W75×H114×D34　●コード約2m
●呼出押ボタン付
●プラグ形状／6P(RB-201TRX-WZ)、4P(RB-201TRX-Z4P)、2P(RB-201TRX-2P)
●ACアダプター付

無線受信機(2P)
RB-201TRX-2P
￥49,500(税別)　受注 2P



RB-201TRX-EX-S

無線受信機(EX/S)
RB-201TRX-EX-S
￥45,000(税別)　受注 1P 2P

無線受信機(WZ/S)
RB-201TRX-WZ-S
￥49,500(税別)　受注 2P 6P

●寸法(mm)／W75×H114×D34　●コード約2m
●呼出押ボタン付　●プラグ形状／1P(RB-201TRX-EX-S)、6P(RB-201TRX-WZ-S)　●センサー用2Pコンセント(入切スイッチ付)
●ベッドハンガー(Z-602)付(RB-201TRX-EX-Sのみ)
●ACアダプター付(RB-201TRX-WZ-Sのみ)

セット品

製品名	型名	価格(税別)	セット内容	
無線押ボタンセット(EX/S)	RB-201TRX-EX-S/SET	￥74,200	無線押ボタン＋無線受信器(EX/S)	受注 1P 2P
無線押ボタンセット(WZ)	RB-201TRX-WZ/SET	￥83,600	無線押ボタン＋無線受信器(WZ)	受注 6P
無線押ボタンセット(WZ/S)	RB-201TRX-WZ-S/SET	￥83,600	無線押ボタン＋無線受信器(WZ/S)	受注 2P 6P
無線押ボタンセット(Z4P)	RB-201TRX-Z4P/SET	￥83,600	無線押ボタン＋無線受信器(Z4P)	受注 4P
無線押ボタンセット(2P)	RB-201TRX-2P/SET	￥83,600	無線押ボタン＋無線受信器(2P)	受注 2P

※RB-201TRX-EX-S/SETはベッドハンガー(Z-602)付　※ACアダプター付(RB-201TRX-EX-Sを除く)　※詳しくは弊社営業担当にお問い合わせください。

ご使用にあたっての注意事項
・無線押ボタンを病室・居室で使用する際は、補助的なボタンとしてお使いください。
・無線押ボタンは無線受信機が設置された室内・住戸から持ち出さないでください。
・無線受信機は患者さんやご利用者が本体の呼出ボタンを押すことができ、呼出確認灯が見える場所に設置してください。

ベッドサイド子機

マルチケアコール® New

PN / N EX8 / N EX3 / セーフティモニタ付 / C EX5 / C EX3 / R-A / 緊急通報

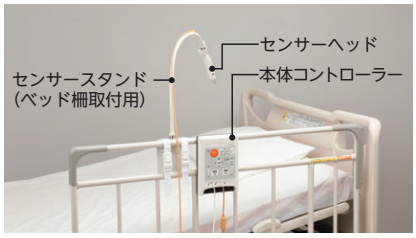
設置する位置を選べる新しい形。
ボタンを押せない患者さん・ご利用者もナースコールができます。

「小さな声」「触れる」「かすかな息」「手をかざす」を感知する4種類のセンサーを1台に集約したベッドサイド子機。複数のセンサーも同時に使用でき、組み合わせで8パターンのセンサー設定が可能です。センサーの検出感度や検出時間をボタン1つで調整することができます。

※本製品は医療・福祉施設以外で使用しないでください。



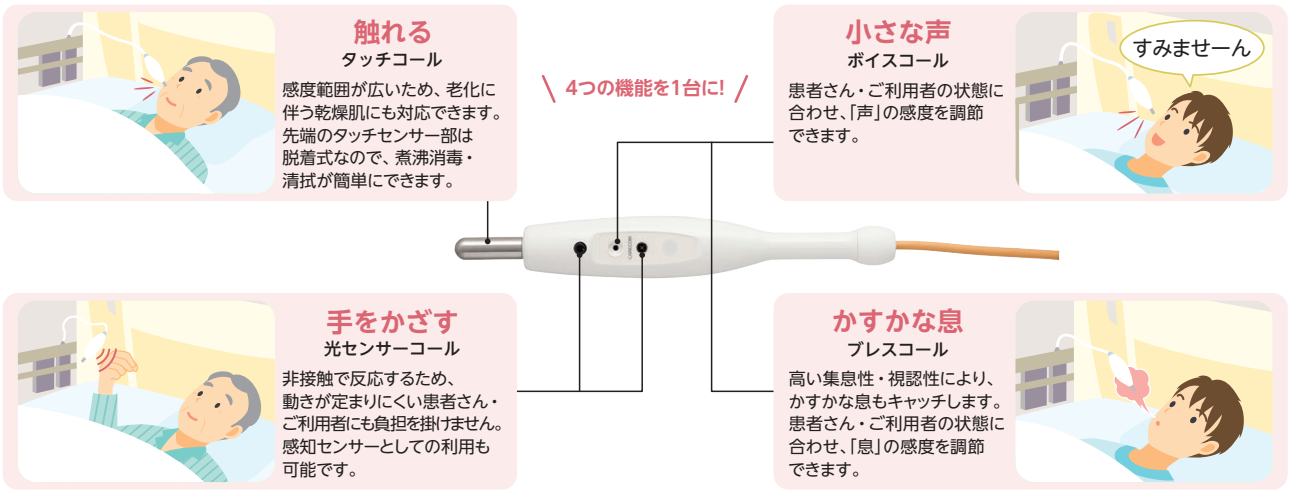
設置イメージ



ベッド柵に固定した場合の設置例



ベッドボトムに固定した場合の設置例



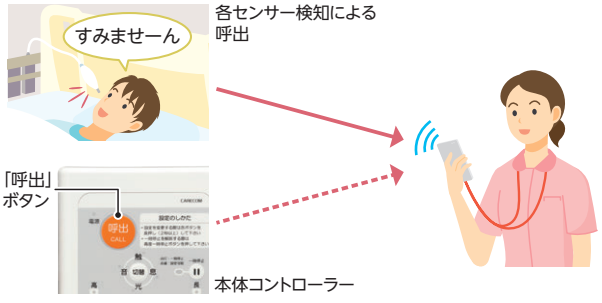
設置のしやすさを実現

センサーヘッドと本体コントローラーが分離しているため、患者さん・ご利用者の状態に合わせて、ベッド柵やベッドボトムなどに設置が可能。離床・起き上がりセンサーとして使用することもできます。



センサー以外でも呼出可能

センサー検知による呼出だけでなく本体コントローラーの呼出ボタンを押してナースコールすることもできます。



看護師のヒトコト　患者さんへのセンサーの設置や調整が簡単で使いやすいです。

簡単に設定できる4種類のセンサー

本体コントローラーにある切替ボタンを押すごとに、センサー選択表示が順番に点灯し、センサー設定が切り替わります。

切り替えパターン
(1→2→3→4→5→6→7→8→1→・・・繰り返し)

センサーパターン	触	息	光	音
1	●			
2		●		
3			●	
4				●
5	●	●		
6		●		●
7	●			●
8	●	●		●

タッチセンサー脱落検知

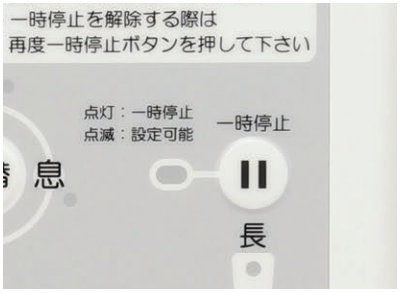
タッチセンサー部が抜けかけている場合、音*1と表示*2でお知らせ。ナースコール親機やスマートフォン・PHSにも通知します。

＊1　「ピーピーピー」とブザー音が鳴動します。
＊2　コントローラーのセンサー選択表示灯の「触」が点滅します。



一時停止機能

患者さん・ご利用者のケアをする時など、センサー検知による呼出を一時的に止める場合に使用します。



※この製品は、医療・福祉施設以外で使用しないでください。



マルチケアコール(2Pメタコン)
RB-782-2P

※価格はお問い合わせください。　標準 1P 2P 即納

本体コントローラー
●寸法(mm)／W130×H180×D33　●コード約2m　●質量／360g
●ACアダプター付

センサーヘッド
●寸法(mm)／W27.7×H196×D23　●コード約2m　●質量／120g

※この製品は、医療・福祉施設以外で使用しないでください。



マルチケアコール(3Pメタコン)
RB-782-3P

※価格はお問い合わせください。　標準 1P 3P 即納

本体コントローラー
●寸法(mm)／W130×H180×D33　●コード約2m　●質量／360g
●ACアダプター付

センサーヘッド
●寸法(mm)／W27.7×H196×D23　●コード約2m　●質量／120g



センサースタンド(ベッド柵取付用)
HZ-782-T1

※価格はお問い合わせください。　標準 即納

●アーム長(mm)／約600
●質量／450g



センサースタンド(ベッドボトム取付用)
HZ-782-T2

※価格はお問い合わせください。　標準 即納

●アーム長(mm)／約600
●質量／450g

※この製品は、医療・福祉施設以外で使用しないでください。



マルチケアコール2Pセット(ベッド柵取付用)
RB-782-2P/T1SET

※価格はお問い合わせください。　標準 1P 2P 即納

※RB-782-2PとHZ-782-T1のセット品です。

※この製品は、医療・福祉施設以外で使用しないでください。



マルチケアコール2Pセット(ベッドボトム取付用)
RB-782-2P/T2SET

※価格はお問い合わせください。　標準 1P 2P 即納

※RB-782-2PとHZ-782-T2のセット品です。

マルチケアコール(RB-780A)

※この製品は、医療・福祉施設以外で使用しないでください。



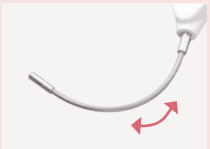
マルチケアコール(多機能ナースコール子機)
RB-780A
￥45,500(税別)　標準 2P 即納

●寸法(mm)／W110×H640×D161(フレキシブルアーム約585(センサー部含む))　●コード約2m　●ACアダプター・マットクリップ(HZ-780)付　※3Pメタルコンセントに接続の場合、3Pメタルプラグ付コード[PZ-780-3P]が必要になります。　※ハンド形子機をご使用の場合は分配コンセントをお買い求めください。

4つの呼出機能
・触れる(タッチコール)
・小さな声(ボイスコール)
・手をかざす(光センサーコール)
・かすかな息(プレスコール)

マルチケアコールアタッチメント オプション

先端のセンサーに取り付けることで、角度の調整がしやすくなります。





ベッドサイド子機

ケアコールライト®

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A

ナースコールと読書灯が一体になった、照明付アーム形子機です。

色や形の異なる呼出押ボタンと照明ボタンを採用。
識別しやすくすることで誤操作が減り、呼出したいときにすぐに呼出せます。



- 照明はJIS基準（病院照明準拠）の階調光機能付き*。
- 余分な光の漏れを遮断する光ルーバーも付いているため、隣のベッドの患者さん・ご利用者にまぶしさを感じさせません。
- 患者さんやご利用者の頭上の圧迫感を軽減すべく、シェード下部面に丸みを持たせました。
- ラクソ社（ノルウェー）のアームを使用し耐久性にも優れています。

＊照度基準：軽度処置400～250ルクス／読書300～150ルクス

PLAIMH NICSS／NICSS-EX／CICSS-EXシリーズ用

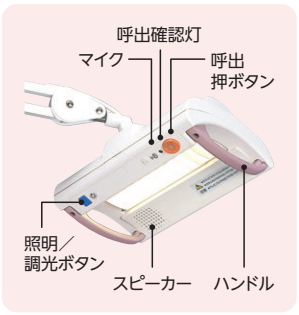


ケアコールライト（WZ子機用）
BA-531WZA（特）

特注 抗菌 脱落 7P

●寸法（mm）／W255×H102×D175
アーム長476＋476
●LED仕様
注）LEDにはバラツキがあるため、同一型名製品でも製品ごとに発光色や明るさが異なる場合があります。
●明るさ仕様：50cm離して
大：約600ルクス
中：約400ルクス
小：約180ルクス（3段調光）
※抗菌仕様はハンドル部とボタン部です。
※ケアコールライトコンセント（BF-373WZU）が必要です。

R-A型用



ケアコールライト（R-A型用）
BA-531A（特）

特注 抗菌 脱落 7P

●寸法（mm）／W255×H102×D175
アーム長476＋476
●明るさ仕様：50cm離して
大：約400ルクス
小：約250ルクス（2段調光）
※抗菌仕様はハンドル部とボタン部です。
※ケアコールライトコンセント（BF-373RAU）が必要です。

※ケアコールライトは株式会社ケアコムの登録商標です。

ケアライト®

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A

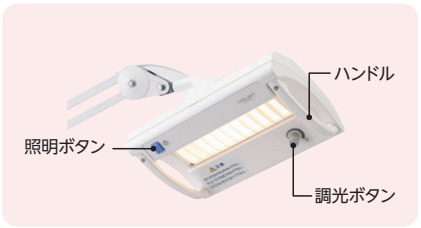
ケアコールライトのデザインを継承したベッドライトです。

照明はベッドの使用環境に配慮したムラのない高照度タイプ。医療スタッフ・介護スタッフには軽度の処置を行う際の高い作業性を、患者さん・ご利用者には快適な読書環境を実現します。



- 暗がりの中でほんのり光る位置確認灯付き。夜間でもどこにあるのかすぐにわかります。
- 余分な光の漏れを遮断する光ルーバーが、隣のベッドの患者さん・ご利用者にまぶしさを感じさせません。
- 調光ボタンにより、2段階*の切替えが可能です。
- ラクソ社（ノルウェー）のアームを使用し耐久性にも優れています。

＊50cm離した状態の明るさ 大：約500ルクス／小：約350ルクス



ケアライト
LB-100A（特）

特注 抗菌

●寸法（mm）／W255×H102×D175
アーム長476＋476
●ACアダプター付
●消費電力／16W
※抗菌仕様はハンドル部とボタン部です。



ブラケット（ケアライト用）
LB-101AU
￥8,700（税別）

受注

●寸法（mm）／W116×H120×D52
※製品にAC配線器具は含まれていません（別途手配）。
※製品にプレートは含まれていません。（写真はパナソニック（株）製 WN6006SWです）

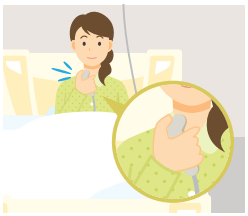
※ケアライトは株式会社ケアコムの登録商標です。

フレキコール

PN / N EX8 / N EX3 / セーフティモニタ付 / C EX5 / C EX3 / R-A / 緊急通報

手の力が弱い患者さん・ご利用者もナースコールができます。





- 曲げる、握るなど、患者さんやご利用者の押しやすい方法で呼出ができます。
- 約2.5N（約255g）の軽い力で作動します。

フレキコール
RB-760A
￥16,500（税別） 標準 2P 即納

●寸法（mm）／W24×H112×D8.5　●コード約1.8m

ソフトタッチボタン（安定板取付型）

PN / N EX8 / N EX3 / セーフティモニタ付 / C EX5 / C EX3 / R-A / 緊急通報

手の動きに制限のある患者さん・ご利用者もナースコールができます。



- 筋ジストロフィーやALSなどの進行初期段階の患者さんやご利用者にもお使いいただけます。
- ボタンが大きいうえ、約0.79N（約80g）の軽い力で作動するので、押し方を選びません。
- 板を取り付けているため、ベッド上での安定性と操作性に長けています。

ソフトタッチボタン
RB-750B
￥43,500（税別） 標準 2P 即納

●安定板取付型　●寸法（mm）／W100×H400×D37（押ボタン部分含む）
●操作力／約0.79N（約80g）　●コード約1.7m

機能障害者用押ボタン

PN / N EX8 / N EX3 / セーフティモニタ付 / C EX5 / C EX3 / R-A / 緊急通報

手の不自由な患者さん・ご利用者もナースコールができます。





- 頭、ひじ、足などで押して呼出ができます。
- 引きひもを引っ張ることでも呼出ができます。
- 呼出すと確認灯が点灯し、確認音が鳴ります。

機能障害者用押ボタン
RB-709
￥55,300（税別） 標準 2P 即納

機能障害者用押ボタン（脱落警報用）
RB-710
￥55,800（税別） 受注 脱落 3P

●寸法（mm）／W88×H100.5×D164
●コード約3m。電池006P（9V）内蔵
●引きひも（50cm）付
●操作力／約1.96±0.5N（約200±51gf）

パーソナル子機

PN / N EX8 / N EX3 / セーフティモニタ付 / C EX5 / C EX3 / R-A / 緊急通報

ナースコールによる感染リスクを軽減します。



- パーソナル子機用ハンド形子機もしくはパーソナル子機用中継コードの、プラグから先を交換できます。
- 一人使うごとに新しいものへと交換できるため、患者さんやご利用者の感染リスクが軽減します。
- 消毒するスタッフの感染リスクと作業負担も軽減できます。

パーソナル子機（WZ型）
RB-853WZ
￥2,000（税別） 受注 脱落

●寸法（mm）／W37×H122×D17
●コード約2m
●プラグ／φ3.5mm、3極
●質量／約45g　●ケース／紙
●呼出確認灯／LED（オレンジ）
●脱落警報機能付　●常夜灯機能

パーソナル子機（ZR型）
RB-853ZR
￥2,000（税別） 受注 脱落

●寸法（mm）／W37×H122×D17
●コード約2m
●プラグ／φ3.5mm、3極
●質量／約45g　●ケース／紙
●脱落警報機能付
※脱落警報は一般呼出で通知されます。

子機サポート製品

子機フックジャケット New

ハンド形子機(EX型)に被せて、
フック機能を持たせる柔軟性のあるカバーです。

ハンド形子機の取付例



- ベッド柵、壁埋込形子機(EX型)のホルダーなどに引っかけて使用できます。
- 破損、汚れ、感染対策など必要に応じて交換できます。
- 5色のカラーバリエーションがあり、用途に応じて交換できます(病棟やユニットのカラーイメージに合わせる、患者さん・ご利用者を識別するなど)。

看護師のヒトコト
病棟イメージに合わせてさくらを選んだら明るい印象になりました。

子機フックジャケット
(半透明、10個入)
Z-804EX-S-10
¥14,300(税別) 標準 即納



子機フックジャケット
(アクア、10個入)
Z-804EX-B-10
¥17,000(税別) 標準 即納



子機フックジャケット
(わかくさ、10個入)
Z-804EX-G-10
¥17,000(税別) 標準 即納



子機フックジャケット
(さくら、10個入)
Z-804EX-P-10
¥17,000(税別) 標準 即納



子機フックジャケット
(レモン、10個入)
Z-804EX-Y-10
¥17,000(税別) 標準 即納

- 寸法(mm)／W52×H156×D16.5(フック41)
- EXハンド形子機用
- 材質／抗菌TPE樹脂

コンセント用ホルダー New

引っ掛けやすく、壊れにくい
コンセント用ホルダーです。

ハンド形子機の使用例



コンセント用ホルダーは
力が加わると左右に開きます。

- ハンド形子機や分配コンセントが掛けられるコンセント用ホルダーです。
- 柔軟性のある素材を使用しているため、破損しにくくなっています。

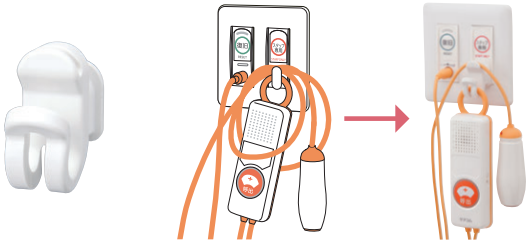
看護師のヒトコト
破損してしまった場合でも、コンセント用ホルダーだけを交換できるので経済的です。

コンセント用ホルダー
Z-605EX
¥1,500(税別) 標準 即納

- 寸法(mm)／W40×H35.6×D37.2
- 型名の末尾にEXUの表記があるハンド形子機コンセントおよび壁埋込形子機のハンガー部用です。
- 材質／抗菌TPE樹脂

フックアタッチメント

握り押ボタンのコードが
すっきりまとまります。



- ハンド形子機と握り押ボタンの両方を吊り下げることができます。
- WZ子機対応の壁埋込形子機やハンド形子機コンセントのハンガー部に簡単に取り付けができます。

看護師のヒトコト
コードがからまないから使いやすく、見た目もスッキリしました。

フックアタッチメント(25個入)
Z-603WZ-25
¥9,900(税別) 標準

- 寸法(mm)／W21.6×H42.1×D41.6　●1パック25個入り

※型名の末尾にWZUの表記がある、ハンド形子機コンセントおよび壁埋込形子機のハンガー部用です。

ベッドハンガー

ナースコール子機をサイドレールやヘッドボードなどに取り付けて、吊り下げることができます。



ベッド柵への取付例





- ナースコール子機の置き場を気にせずに、ベッド上のスペースを広々と使えます。
- ワンタッチで取り付けができます。
- ハンド形子機だけでなく、握り押ボタンも吊り下げ可能です。ナースコール子機の新旧を問わず使用できます*。

＊一部取り付けられないタイプもあります。



看護師のヒトコト ベッド上のスペースに余裕ができ、ケアしやすくなりました。

ベッドハンガー
Z-602
￥1,000(税別) 標準

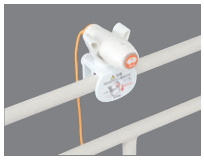
●寸法(mm)／W30×H66.5×D61.2
※ベッド柵及びヘッドボードに取り付けが可能です。
・丸い断面形状：φ32mm前後及びφ19mmに対応
・四角い断面形状：幅30mm前後、高さ30mm以上に対応

握り押ボタンホルダー

握り押ボタンを患者さん・ご利用者が押しやすい場所(ベッド柵など)に固定できます。



ベッド柵への取付例





- 握り押ボタンがリネン類などに紛れて行方不明になることを防ぎます。
- 握り押ボタンがベッドから落下するのを防ぎ、拾おうとする患者さん・ご利用者の転落リスクを低減します。
- コードをベッド柵に巻き付けた際に起こりやすい握り押ボタンやコードの破損を防ぎます。



看護師のヒトコト 患者さんが無理なく呼出しできます。

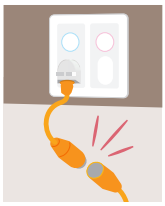
握り押ボタンホルダー(5個入)
Z-604-5
￥9,900(税別) 受注

●寸法(mm)／W60×H88×D53(突起部除く)
●取付可能板厚：13～30mm

中継コネクタ(EX型) New

ナースコール子機のコードの断線を防止します。





- ナースコール子機(ハンド形子機、握り押ボタンなど)に対応する中継コネクタです。
- ナースコール子機のコードが引っ張られた際、中継コネクタが外れて、断線トラブルを防止します。
- 上下左右あらゆる方向からの引っ張りに対応します。
- 引っ張る方向にスムーズに曲がるので、ナースコール子機のコードが無理なく抜けます。
- ナースコール子機が中継コネクタから外れると、脱落警報を親機に通知します。

※引っ張りの角度によって、壁側が脱落する場合もあります。



看護師のヒトコト 誤って強く引っ張ることがありますが、自然に外れるので破損しにくいです。

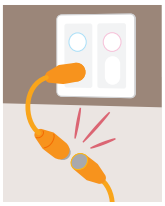
中継コネクタ(EX子機用、5本入)
PZ-401EX-5
￥12,800(税別) 標準 1P

●コード約10cm
※特許取得済

中継コネクタ(WZ型)

ナースコール子機のコードの断線を防止します。





- ナースコール子機のコードが引っ張られた際、中継コネクタが外れて、断線トラブルを防止します。
- 上下左右あらゆる方向からの引っ張りに対応します。
- 引っ張る方向にスムーズに曲がるので、ナースコール子機のコードが無理なく抜けます。
- ナースコール子機が中継コネクタから外れると、脱落警報を親機に通知します。

※引っ張りの角度によって、壁側が脱落する場合もあります。



看護師のヒトコト 断線トラブルが大幅に減りました。

中継コネクタ(WZ子機用、1本入)
PZ-401-1
￥2,500(税別) 標準 6P

●コード約10cm
※特許取得済

中継コネクタ(WZ子機用、5本入)
PZ-401-5
￥11,800(税別) 標準 6P 即納

●コード約10cm
※特許取得済

子機サポート製品

子機アタッチメント

患者さん・ご利用者の状態に合わせた使い方ができる子機アタッチメントです。


グリップ形　プレス形



グリップ形　プレス形

- パーソナルデザインの考え方に基づいて開発された製品です。
- 患者さんやご利用者の状態に合わせて、握り押ボタンでの呼出し方を変更できます。
- 握って呼出すグリップ形と、押して呼出すプレス形から選べます。
- 現在お使いの握り押ボタンに取り付けるだけで、押し方のバリエーションが広がります。


看護師のヒトコト　今使っている子機で違う呼出し方ができるため、無駄なく経済的です。

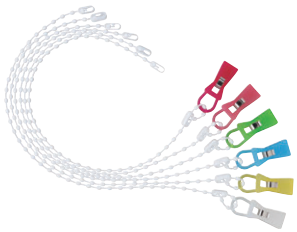
子機アタッチメント
（グリップ形、握り押ボタン専用）
Z-801WZ
￥1,500（税別）標準 抗菌 即納
●寸法(mm)／約115.7×φ43　※製品に握り押ボタンは含まれていません。 ※特許取得済

子機アタッチメント
（プレス形、握り押ボタン専用）
Z-802WZ
￥2,000（税別）標準 抗菌 即納
●寸法(mm)／W106×H190×D44.7　※製品に握り押ボタンは含まれていません。 ※特許取得済

※主な対応製品／BA-711EX、BA-712EX、RB-826EX、RB-830EX、RB-822A、BA-511Aほか

ナースコールクリップ

ナースコール子機を枕カバーや手首につなぎ、落下を防止します。




枕カバーへの取付例



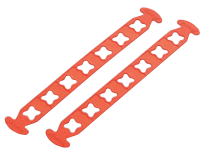
- ナースコール子機が強い力で引っ張られるとクリップが外れて、コードの断線を防止します。
- 手首に付けた際は、強い締め付けを防ぎます。
- ベッド移動の際、握り押ボタンを壁コンセントのフックに一時的に下げることができます。


看護師のヒトコト　押ボタンが常に手元にあることで、患者さんにも安心していただけます。

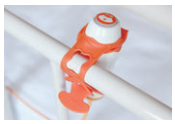
ナースコールクリップ
Z-501-6
￥3,200（税別）受注
●寸法(mm)／長さ370(クリップ含む)
●1パック6個入(6色)

ナースコールホルダー

握り押ボタンを患者さん・ご利用者の手やベッド柵などに固定し、操作を補助します。



ベッド柵への取付例





- 握る力が弱くてもボタンが押せます。
- ラテックスアレルギーに配慮したシリコン素材を採用しています。
- 伸び縮みするので、手にフィットします。
- 水洗いができるため、衛生的です。
- 握り押ボタンやハンド形子機をサイドレールなどに固定できます。


看護師のヒトコト　押ボタンをうまく握れない患者さんも呼出ができるようになりました。

ナースコールホルダー(5本入)
Z-701-5
￥3,300（税別）標準
●寸法(mm)／W35×L245
●材質／シリコン樹脂

ナースコールホルダー(50本入)
Z-701-50
￥30,800（税別）受注
●寸法(mm)／W35×L245
●材質／シリコン樹脂

ナースコールバンド®

ナースコール子機のコードをスッキリまとめて、サイドレールなどに固定することができます。



ベッド柵への取付例





- 全面マジックテープなので、しっかり固定できます。
- 患者さんやご利用者の手に触れても痛くない、やわらかい素材を使用しています。
- スナップで連結してバンドを延長することもできます。
- ナースコール子機のコードの長さを調節する際にも便利です。


看護師のヒトコト　コードがまとまり、押ボタンも使いやすい位置に設置できました。

ナースコールバンド(5本入)
Z-601-5
￥1,800（税別）標準
●寸法(mm)／W20×L200

ナースコールバンド(50本入)
Z-601-50
￥16,500（税別）受注
●寸法(mm)／W20×L200

※ナースコールバンドは株式会社ケアコムの登録商標です。

センサー関連製品

マルチアクシード®

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3

各種センサーからの呼出内容が識別できるようになります。

ナースコール子機のコンセントに差し込むだけで、センサーから呼出があった場合、ナースコール親機やスマートフォン・PHSにどのセンサーからの呼出なのかが表示されます。
また、センサーの表示名称は親機側で患者さん・ご利用者ごとに個別に設定できます。

※WZ子機対応デジタルナースコールZ型の場合、
　接続されたセンサーからの呼出表示名称は1台の制御機内で入力ポートごとに固定です。
※変更にはデータ設定変更が必要になります(別途有償)。
※接続可能機器など詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。



ベッドや柵に引っ掛けて取り付けられるフック付き。工事不要で簡単に設置できます

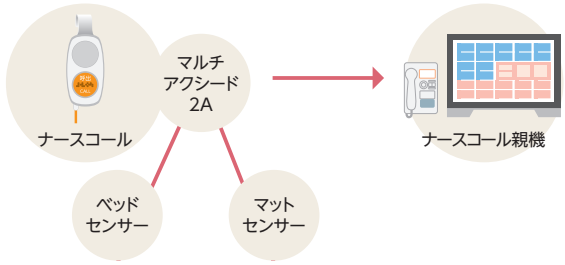


マルチアクシード2A
BI-2WZ
￥58,200(税別)　受注 脱落 2P 3P 6P

●寸法(mm)／W130×H180×D34　●コード／約2m(延長不可)　●接点接続×2入力　●脱落警報は6Pコンセント側で機能します。　●ACアダプター付、フック付
●入力仕様／センサー1(14型2P) センサー2(14型3P)
●無電圧メーク接点　●センサー入切ボタン付

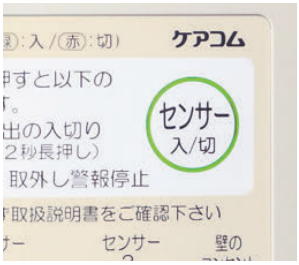
2種類のセンサー接続が可能

ベッドセンサーやマットセンサー、生体情報モニタなど、1つのベッドで2つの接点接続が可能です。



便利なセンサー入切スイッチ付き

センサーを使用しない場合は、入切スイッチでOFFにすることができます。



ナースコール親機との接続で、より高い安全管理をサポートします。

センサー接続表示

ナースコール子機のコンセントに差し込むだけで、センサーを使用していることをナースコール親機に自動で通知。注意を必要とする患者さん・ご利用者が一目でわかり、スタッフ間の情報共有を図ることができます。

各種親機の表示例

PLAIMH NICSS



NICSS-EX8



NICSS-EX3・CICSS-EX3



CICSS-EX5



PLAIMH NICSS、NICSS-EX8、CICSS-EX5はセンサーが接続されていることをアイコンやテキストで自動表示。NICSS-EX3、CICSS-EX3はLED点灯で自動表示します

センサー呼出区別

ベッドごとに、それぞれの入力ポートに接続されたセンサーの種類をナースコール親機で設定可能。呼出時にはその名称を親機やスマートフォン・PHSに表示します。また、呼出が重複したときは、緊急度の高いセンサーの呼出を優先的に通知します。

スマートフォン・PHSの表示例



スマートフォン



PHS



※マルチアクシードは株式会社ケアコムの登録商標です。

※本カタログに掲載されている画面は実際の製品画面と異なる場合があります。 ※スマートフォン・PHSは、IP-PBXおよび端末の機種により表示内容が異なります。

センサー関連製品

分配コンセント

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

ナースコールと各種センサーが併用できます。

現在お使いのハンド形子機コンセントや壁埋込形子機に、マットセンサーやマルチケアコールなどを接続し、併用することができます。また、センサー用コンセントはナースコール呼出と区別して呼出すこともできます。

※2つのセンサーを併用する場合はマルチアクシード(P.192)をご利用ください。

子機コンセントやベッドサイドに設置しやすい仕様



子機コンセント設置例

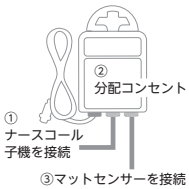


ベッドサイド設置例(ベッドハンガー使用)

※ハンド形子機を吊るす際は、ベッドハンガー(P.190)をご利用ください。

- センサーを使用しない場合に備えた「入切スイッチ」付きです。
- ナースコール子機、センサー、分配コンセント全てがメーカー純正品で統一されることで、システムの信頼性を確保できます。
- 壁掛け用ハンガーとマグネット(裏面)付きです。

分配コンセントは、ご使用中の子機によって適合する型番が異なります。子機別の分配コンセント対応表はP.194をご確認ください。





分配コンセント
(1P、センサー用2P)
BB-301EX-2P
￥24,100(税別)
標準 脱落 1P 2P 即納

分配コンセント
(4P、センサー用2P)
BB-301Z-2P/4P-NC
￥15,400(税別)
標準 脱落 2P 4P

- 寸法(mm)／W75×H114×D34　●コード約2m
- ベッドハンガー(Z-602)付(BB-301EX-2Pのみ)
- センサー用2Pコンセント(入切スイッチ付)
- EXハンド形子機またはEX握り押ボタン接続用(BB-301EX-2P)
- Z型ハンド形子機接続用(BB-301Z-2P/4P-NC)
- 壁掛け用ハンガーおよびマグネット(裏面)付

※センサー用2Pコンセントには脱落警報機能がありません。
※松下電工(株)(現、パナソニック(株))製ナースコールにケアコム製のマットセンサー等を接続する場合は、P.144掲載のBB-301MD-2P/2PまたはBVH-R560C-2Pをご利用ください。　※呼出区別の詳細はP.233をご参照ください。

マットセンサーと分配コンセントのお得なセット品もございます。詳しくはP.232をご参照ください。

タイマー付き分配コンセント

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3

タイマー機能によって、センサーの呼出や呼出の停止を自動で行えます。

分配コンセントにタイマー機能を追加。ケアなどで一時的に呼出を無効化した場合、センサー呼出のスイッチの戻し忘れに役立ちます。

※2つのセンサーを併用する場合はマルチアクシード(P.192)をご利用ください。
※EX型子機には対応していません。

一時停止モード

タイマーセットした時間内は、分配コンセントに接続されたセンサーの呼出が一時的に無効になります。タイマーがOFFになると自動でセンサーの呼出が有効に戻るため、センサー呼出スイッチを切ってケアした後のスイッチの入れ忘れに役立ちます。

※設定時間は、3分、5分、10分、30分の4パターンから選択できます。
※4パターンの設定時間は工場出荷時の設定です。用途に合わせて、1～99分の間で自由に変更できます。
※設定時間が残り1分になるとブザー音(ピピッ)でお知らせします。

タイマー呼出モード

セットした時間が経過してタイマーがOFFになると、センサーの呼出として通知します。点滴終了や観察など一定時間後に再訪室するリマインダーとして役立ちます。

※設定時間は、10分、30分、60分、90分の4パターンから選択できます。
※4パターンの設定時間は工場出荷時の設定です。用途に合わせて、1～99分の間で自由に変更できます。
※タイマーOFFによるセンサーの呼出後は待機状態に戻ります(通常モード:出荷時設定)。
※タイマーOFFによるセンサーの呼出後も、自動的にタイマーをくり返しセットする動作(ルーティーンモード)の設定も可能です。



タイマー付き分配コンセント
(6P、センサー用2P)
BB-302WZ-2P/W6P-NC
￥33,000(税別)
標準 脱落 2P 6P

- 寸法(mm)／W75×H114×D34
- コード約2m
- ACアダプター付
- タイマー表示部／2桁7セグメント

※センサー用2Pコンセントには脱落警報機能がありません。

ナースコール子機の接続方法

ご使用中のナースコール子機の他に、マルチケアコールやマットセンサーなどを併用して利用する場合の接続用機器をご紹介しています（ケアコム製品をご使用の場合）。

表の見方

①ご使用中のナースコール子機のコンセントおよびプラグの形状を確認し、「①コンセント」「②代表製品」の欄から該当製品を探します。

②「③接続用機器」の欄で対応する接続用機器をご確認ください。

①コンセント 極数	①コンセント プラグの寸法	②代表製品	③接続用機器
1P	ø15.8	BA-701EX　RB-826EX	分配コンセント **BB-301EX-2P** ￥24,100（税別）
2P	ø11.5 / ø18 ※ピン:大・小	RB-822A　RB-822　RB-802	分配コンセント **BB-301-2P/2P** ￥14,300（税別）
2P	ø13 / ø18	松下電工(株)〈現:パナソニック(株)〉製 ナースコール VH-R560N VH-R560CN BVH-R560 BVH-R560C	ハンド子機（2P中継メタコン付） **BVH-R560C-2P** ￥72,100（税別）
2P	ø13 / ø18	松下電工(株)〈現:パナソニック(株)〉製 ナースコール VH-8203 VH-8203N VH-5776X5N BVH-C804MA	分配コンセント **BB-301MD-2P/2P** ￥57,200（税別）
3P	ø11.5 / ø18	RB-823A　RB-823　RB-803	分配コンセント **BB-301-2P/3P** ￥15,400（税別）　マルチケアコール（RB-780A）用 3Pメタコン プラグ付コード **PZ-780-3P** ￥1,800（税別）
4P	ø11.5 / ø18	BA-501ZA　BA-501Z　BA-440F BA-511ZA　BA-511Z　BA-450F	分配コンセント Z型 **BB-301Z-2P/4P-NC** ￥15,400（税別） R-A型 **BB-301RS-2P/4P-NC** ￥15,400（税別）　または　ハンド形子機（2P中継メタコン付） R-A型 **BA-511A-2P** ￥21,900（税別）
4P	ø13 / ø18	松下電工(株)〈現:パナソニック(株)〉製 ナースコール VH-5085R1N VH-5085R1CN	都度見積
5P（特定呼出対応）	ø12.7 / ø18	特定呼出ボタン、オプションボタン付 RB-830Z　RB-830	都度見積
6P（特定呼出対応）	ø12.7 / ø18	特定呼出ボタン、オプションボタン付 BA-502Z BA-512Z　BA-502 BA-512	分配コンセント **BB-301Z-2P/6P-NC** ￥15,400（税別）
6P	ø12.7	BA-602WZ　RB-826WZ	分配コンセント **BB-301WZ-2P/W6P-NC** ￥18,400（税別）

※上記以外のナースコールについては、弊社営業担当までお問い合わせください。 ※分配コンセントについては、P.193をご参照ください。

※松下電工製ナースコールについては、P.383をご参照ください。

※既存システムに追加する場合は、配線・取付工事が別途必要となる場合がありますので、弊社営業担当までお問い合わせください。

呼出押ボタン



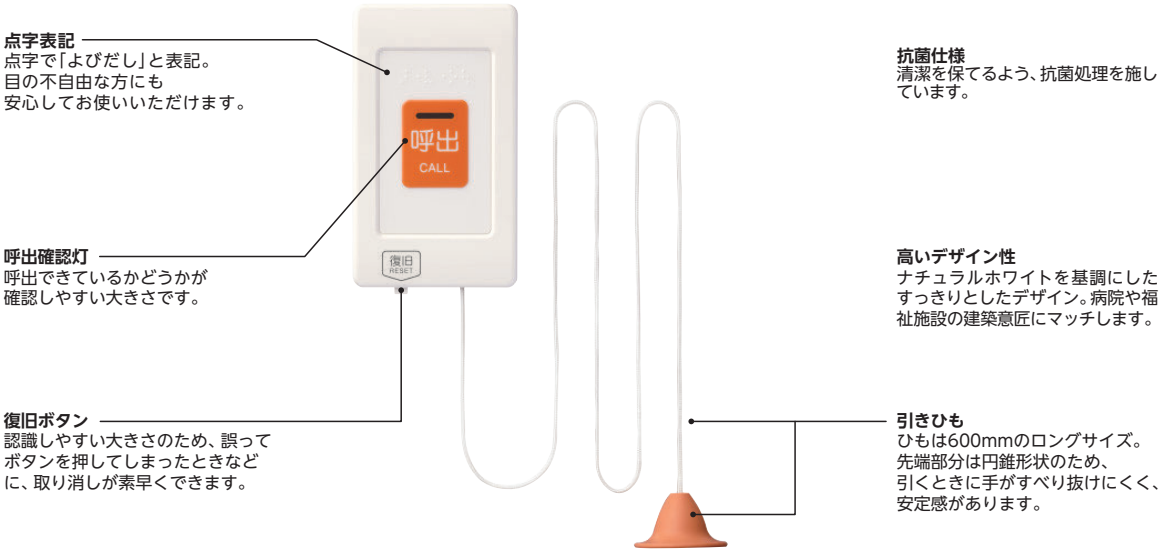
ケアコムの呼出押ボタン

押しやすさ、見やすさを重視した設計で、誰もが使いやすい呼出押ボタンです。

使う人のことを一番に考えたユニバーサル仕様のナースコール子機です。
復旧ボタンや引きひもの有無からお選びいただけます。

患者さん・ご利用者に「どこにいてもつながる安心」を提供します。

患者さん・ご利用者がよく利用する場所の壁面に取り付けることで、いつでもスタッフを呼出せます。



呼出押ボタン

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

視認しやすいオレンジ色の押ボタンを押すとナースコールに通知します。

どんな人でも使いやすい大きさ・配色の呼出押ボタン。共用部をはじめ、どんな場所でもお使いいただけます。

※JIS S0026「高齢者・障害者配慮設計指針ー公共トイレにおける便房内操作部の形状、色、配置及び器具の配置」に適合した製品です。

CUD COLOR UNIVERSAL DESIGN
カラーユニバーサル
デザイン機構認証取得



誰もが見やすいユニバーサル仕様の子機

呼出押ボタンには、色覚タイプの違いを問わず、誰にでも見やすい色と書体を採用。トイレや浴室、食堂などのさまざまな方が利用する場所で安心してお使いいただけます。

水がかかる場所でもOK

あらゆる方向からの噴流水にも有害な影響がないIPX5=JIS保護等級5級(防噴流形)です。トイレや浴室、シャワールームなどでも安心してお使いいただけます。



呼出押ボタン
BT-311ZR
￥7,900(税別)
標準 抗菌 防水 緊呼

呼出押ボタン(引きひも付)
BT-312ZR
￥8,600(税別)
標準 抗菌 防水 緊呼

●本体寸法(mm)／W70×H120×D11.5
●引きひも寸法(mm)／長さ600、握り部分φ40×H23
※点字で「よびだし」と表記しています。



呼出押ボタン(復旧付)
BT-313ZR
￥9,000(税別)
標準 抗菌 防水 緊呼

呼出押ボタン(引きひも付、復旧付)
BT-314ZR
￥9,700(税別)
標準 抗菌 防水 緊呼

●本体寸法(mm)／W70×H120×D11.5
●引きひも寸法(mm)／長さ600、握り部分φ40×H23
※点字で「よびだし」と表記しています。

呼出押ボタン(赤プレート)

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

便器洗浄ボタンと識別しやすい目立つ配色で誤報を減らします。

呼出押ボタンの使いやすさはそのままに、プレート部分を視認性の高い赤色に。便器洗浄ボタンなどといった他のボタンと識別しやすくすることで、誤報を防ぎます。

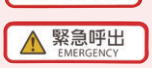
※JIS S0026「高齢者・障害者配慮設計指針ー公共トイレにおける便房内操作部の形状、色、配置及び器具の配置」に適合した製品です。



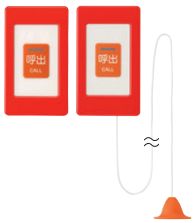
注意喚起表示
大小2種類の
注意喚起ステッカーも、
各1枚ずつ付属しています。



壁面に貼り付けるステッカー(大)
※寸法(mm)／W71×H41



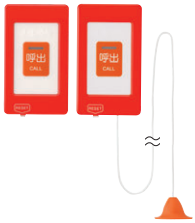
本品のプレートに貼り付けるステッカー(小)
※寸法(mm)／W51×H15



呼出押ボタン(赤プレート)
BT-321ZR
￥9,200(税別)
受注 抗菌 防水 緊呼

呼出押ボタン(赤プレート、引きひも付)
BT-322ZR
￥9,900(税別)
受注 抗菌 防水 緊呼

●寸法(mm)／W70×H120×D11.5
●引きひも寸法(mm)／長さ約600、握り部分φ40×H23
※点字で「よびだし」と表記しています。



呼出押ボタン(赤プレート、復旧付)
BT-323ZR
￥10,400(税別)
受注 抗菌 防水 緊呼

呼出押ボタン(赤プレート、引きひも付、復旧付)
BT-324ZR
￥11,100(税別)
受注 抗菌 防水 緊呼

●寸法(mm)／W70×H120×D11.5
●引きひも寸法(mm)／長さ約600、握り部分φ40×H23
※点字で「よびだし」と表記しています。

呼出押ボタン

誤報防止カバー(呼出押ボタン用)

鞄などのぶつかりによる意図しない呼出を防ぎます。

高さのあるカバーを取り付けることで、全体が凹構造に。ボタン部分が凹むため、意図せず鞄や身体がぶつかっても呼出がかかりにくくなります。



誤報防止カバー(透明)
Z-321C
￥1,500(税別) 受注
●寸法(mm)／W74.5×H124.3×D19



誤報防止カバー(赤)
Z-321R
￥1,600(税別) 受注
●寸法(mm)／W74.5×H124.3×D19



誤報防止カバー(赤、復旧付用)
Z-322R
￥1,800(税別) 受注
●寸法(mm)／W74.5×H124.3×D19

注意喚起表示
大小2種類の注意喚起ステッカーも、
各1枚ずつ付属しています。



壁面に貼り付ける
ステッカー(大)
※寸法(mm)／W71×H41



本品のプレートに
貼り付けるステッカー(小)
※寸法(mm)／W51×H15

取付例



透明



赤

呼出押ボタンと誤報防止カバー(赤)のセット品

製　品　名	型　名	価格(税別)	セットになる呼出押ボタン	
呼出押ボタン赤カバーセット	BT-311ZR-RSET	¥10,300	BT-311ZR	受注
呼出押ボタン(引きひも付)赤カバーセット	BT-312ZR-RSET	¥10,900	BT-312ZR	受注
呼出押ボタン(復旧付)赤カバーセット	BT-313ZR-RSET	¥11,900	BT-313ZR	受注
呼出押ボタン(引きひも付、復旧付)赤カバーセット	BT-314ZR-RSET	¥12,600	BT-314ZR	受注

F型・S型・T型・松下電工*製ナースコール用 呼出押ボタン

※F型:BFP・BFE親機　S型:BSP親機　T型:BXP・BPT親機　*現:パナソニック(株)
※販売が終了しているナースコールシステムのメンテナンス用です。

BT-311FS　BT-312FS



呼出押ボタン
(F型用、S型用)
BT-311FS
￥9,800(税別) 受注 抗菌 防水 緊呼

(T型用)
BT-311T
￥12,600(税別) 受注 抗菌 防水 緊呼
●本体寸法(mm)／
W70×H120×D11.5
※点字で「よびだし」と表記しています。

呼出押ボタン
(引きひも付、F型用、S型用)
BT-312FS
￥10,500(税別) 受注 抗菌 防水 緊呼

(引きひも付、T型用)
BT-312T
￥13,200(税別) 受注 抗菌 防水 緊呼
●本体寸法(mm)／W70×H120×D11.5
●引きひも寸法(mm)／長さ600、握り部分φ40×H23
※点字で「よびだし」と表記しています。

BT-313FS　BT-314FS



呼出押ボタン
(復旧付、F型用、S型用)
BT-313FS
￥10,900(税別) 受注 抗菌 防水 緊呼

(復旧付、T型用)
BT-313T
￥13,700(税別) 受注 抗菌 防水 緊呼
●本体寸法(mm)／
W70×H120×D11.5
※点字で「よびだし」と表記しています。

呼出押ボタン
(引きひも付、復旧付、F型用、S型用)
BT-314FS
￥11,600(税別) 受注 抗菌 防水 緊呼

(引きひも付、復旧付、T型用)
BT-314T
￥14,300(税別) 受注 抗菌 防水 緊呼
●本体寸法(mm)／W70×H120×D11.5
●引きひも寸法(mm)／長さ600、握り部分φ40×H23
※点字で「よびだし」と表記しています。

※松下電工製ナースコールはBT-311FSのみ対応しています。

壁埋込形子機 (呼出押ボタン付)

PN　N EX8　N EX3　セーフティモニタ付　C EX5　C EX3

防水タイプでトイレや浴室で通話ができます。



あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がないIPX5=JIS保護級5級(防噴流形)のため、水に濡れる場所でも通話ができます。
※点字で「よびだし」と表記しています。

壁埋込形子機(呼出押ボタン付)
BA-203WZ
￥42,400(税別) 受注 抗菌 防水
●寸法(mm)／W116×H120×D11.5
※点字で「よびだし」と表記しています。

呼出押ボタン・コンソール組込子機

車いすトイレ用押ボタン

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

丸パイプの手すりなどに取り付けることができます。

トイレの手すりに取り付けることができるため、座ったまま呼出せます。
ベッド柵や介助バーなど、ベッドサイドでも利用することができます。



下記の製品と組み合わせてご使用ください。また、設置には工事を伴う場合があります。



壁埋込形子機(R-A型用)
BA-304RAU
￥13,900(税別) 標準 2P

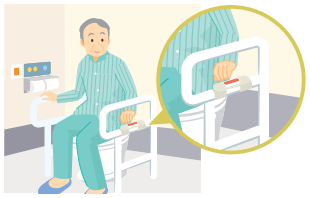
●寸法(mm)／W162×H120×D7
※製品にプレートは含まれていません。(写真はケアコム製HP-331です)



コンセント
(保持回路付、復旧付、アナログ用*)
BB-107RAU
￥8,500(税別) 標準 2P

コンセント
(保持回路付、復旧付、デジタル用*)
BB-107ZCU
￥10,200(税別) 受注 2P

●寸法(mm)／W70×H120×D7
※製品にプレートは含まれていません。(写真はパナソニック(株)製 WN6003SWです)



車いすトイレ用押ボタン
RB-771
￥32,300(税別) 標準 2P

●寸法(mm)／W139×H38×D49
●コード約2m
●操作力／約6N(0.6kgf)
※取り付け可能なパイプ:直径φ34～39mmの丸パイプ、またはストレート部分が160mm以上ある楕円形パイプとなります。
※別途コンセント(BB-107ZCU、BB-107RAU)等が必要です。
※特許取得済

コンセント類がなくても、呼出押ボタンと接点入力用露出ボックスを使って車いすトイレ用押ボタンを取り付けることができます。



呼出押ボタン
BT-311ZR
￥7,900(税別)
標準 抗菌 防水 緊呼

●本体寸法(mm)／W70×H120×D11.5
※JIS S0026「高齢者・障害者配慮設計指針ー公共トイレにおける便房内操作部の形状、色、配置及び器具の配置」に適合しています。
※点字で「よびだし」と表記しています。



接点入力用露出ボックス
(デジタル用*)
HK-311Z 受注 2P
接点入力用露出ボックス
(アナログ用*)
HK-311R 受注 2P
￥28,600(税別)

●寸法(mm)／W75×H124×D40.5
●コンセント／センサー用2P

取付例



＊デジタル:NICSS／CICSS／緊急通報、アナログ:R-A型／呼出表示器

コンソール組込子機

病院関係者と設計担当者が一体となって追求した、機能性とデザイン性を兼ね備えたコンソール組込子機です。

ナースコール子機とテレビ端子ACコンセントや照明用スイッチなど、ベッドサイドで必要とされる機能・装備を1つのユニットにまとめました。

- アウトレット接手取付ベース付きです。
- 「酸素」「吸入」といった医療ガス用バルブを追加することも可能です。



Dタイプ(オフホワイト＋電解発色)

ベッド周りに必要とされる機能を組み込めるよう設計された横形コンソールです。半間接照明の室内灯と下部に読書灯を配置し、光源を全てパネルに集中させました。医療・介護の場、療養生活の場としての快適性を考慮しています。



Hタイプ(オフホワイト)

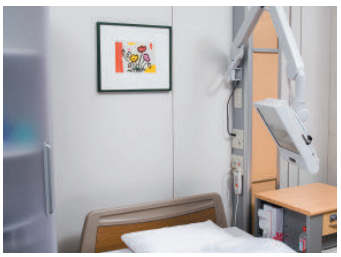
本体上部および下部はタマゴの曲線を思わせる優しいラインに仕上げました。ベッドのレイアウトや壁面などの条件を考慮しながら、最適な位置に設置できます。



EMタイプ(木目)

メディカル・ルームに必要な各種機能をコンパクトなボディにバランスよく集約。コスト面に配慮したエコノミータイプです。厚さ65mm、上下幅160mmの省スペース設計のため、設置場所を選びません。

他社製コンソール組込例



株式会社オカムラ製



株式会社くろがね工作所製



エア・ウォーター防災株式会社製

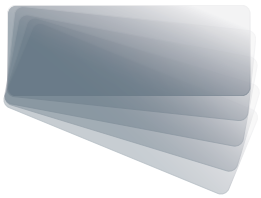
親機・子機の関連製品

ネームガードフィルム

●ボード形親機用　N EX3　セーフティモニタ付　C EX3　R-A

患者さん・ご利用者のプライバシーを保護します。

第三者の目に触れにくいよう、患者さん・ご利用者の氏名をガード。差し込み式なので、簡単に脱着できます。



取付例　差し込み



BZP／BRP-A用
ネームガードフィルム

Z-126-20
¥2,200（税別）　受注

●寸法（mm）／W75×H28
●20枚1組

BSP／BRP／BFP／BMA用
ネームガードフィルム
（氏名マグネット用）

Z-127-20
¥2,200（税別）　受注

●寸法（mm）／W82×H29.5
●20枚1組

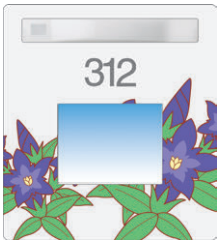
デザインカラーシート 特注

●個別情報廊下灯用　BL-800WZB-TP／WZB-TPID／WZA／WZA-TPタイプ用

個別情報廊下灯の意匠をさまざまなデザインから選べます。

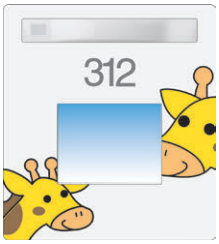
貼り付けるだけで個別情報廊下灯の雰囲気を変えることができるデザインカラーシート。病室・居室ごとにデザインを変えることで、識別にも役立ちます。また、1枚から作成することも可能です。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

植物のデザイン例



花や草木のデザインは病棟・施設が明るい印象になります

動物のデザイン例



かわいらしい動物は小児病棟などにおすすめです

サンプル



カラーシート 特注

●個別情報廊下灯用　BL-800WZB-TP／WZB-TPID／WZA／WZA-TPタイプ用

個別情報廊下灯をお好きな色に変更できます。

貼り付けるだけで個別情報廊下灯の色を変えることができるカラーシート。病室や居室のインテリアに合わせてお選びいただけます。



ラベンダー



ピンク



ウッディブラウン



マイルドイエロー



みずいろ



シルバーグレイ（メタリック）

※上記の色のほか、赤、サニーオレンジ、パンプキンイエロー、若草色、ミントグリーン、青もご用意しています。

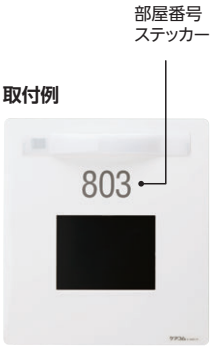
部屋番号ステッカー 特注

●個別情報廊下灯用　BL-800WZB-TP／WZB-TPID／WZA／WZA-TPタイプ用

個別情報廊下灯に部屋番号を表示できます。

貼り付けるだけで個別情報廊下灯に部屋番号を表示することができる部屋番号ステッカー。病室や居室の識別に役立ちます。





※上記の色のほか、ラベンダー、ピンク、ウッディブラウン、マイルドイエロー、みずいろ、シルバーグレイ（メタリック）もご用意しています。

プライバシーカバー

●個別廊下灯用　BL-500WZC／WZB／WZA／Rタイプ用

患者さん・ご利用者のプライバシーを守ります。

必要なときだけ患者氏名・利用者氏名を確認できる、ワンタッチスライド機構。上げた状態で止めることもできるため、面会者が来院されたときなどは、氏名を表示させた状態に保つことも可能です。
室番印刷の書体は、ひらがな、カタカナ、漢字の表記が可能で、ゴナDBまたは新ゴMから選べます。また、アルファベットもヘルベチカ、レギュラー、コンデンスからお選びいただき、病室や居室の雰囲気に合わせた書体で印刷できます。



取付例



プライバシーカバー
(1～3床室用)
Z-128/3
￥2,200(税別) 受注

(4～6床室用)
Z-128/6
￥2,200(税別) 受注

●寸法(mm)／W193.2×H170×D4

・室番印刷費は、プライバシーカバーの価格に含まれています。(既設の個別廊下灯本体での印刷変更は別途費用がかかります)
・印刷色:灰色
※室番の書体・印刷色以外の指定は別途費用がかかります。

デザインプライバシーカバー 特注

●個別廊下灯用　BL-500WZC／WZB／WZAタイプ用

個別廊下灯の意匠を さまざまなデザインから選べます。

取り付けるだけで個別廊下灯の雰囲気を変えることができるデザインプライバシーカバー。病室・居室ごとにデザインを変えることで、識別にも役立ちます。また、1枚から作成することも可能です。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

植物のデザイン例



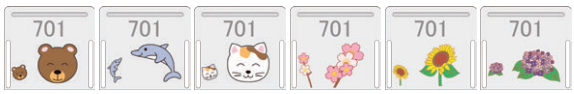
シンプルなカバーがぐっと華やかになります

動物のデザイン例



動物の柄は楽しげな印象になります

サンプル



プライバシーカバー／室番紙

●個別廊下灯用　BL-500WZ／ZBタイプ用

患者さん・ご利用者のプライバシーを守りながら、部屋番号をわかりやすく表示します。



※画像はZ-124B(室番紙)使用時

プライバシーカバー
Z-125
￥2,200(税別) 標準

●寸法(mm)／W193×H160

室番紙使用例



室番紙

(1～3床室用、ウォームホワイト)
Z-123W-50
￥3,900(税別) 受注

(4～6床室用、ウォームホワイト)
Z-124W-50
￥3,900(税別) 受注

(1～3床室用、青)
Z-123B-50
￥3,900(税別) 受注

(4～6床室用、青)
Z-124B-50
￥3,900(税別) 受注

(1～3床室用、ピンク)
Z-123P-50
￥3,900(税別) 受注

(4～6床室用、ピンク)
Z-124P-50
￥3,900(税別) 受注

●寸法(mm)／W174×H150
●50枚1組

※本カタログに掲載されている画面は実際の製品画面と異なる場合があります。

親機・子機の関連製品

販売中のシステムの関連製品

※一部、カタログ掲載終了または販売が終了しているシステムにご使用いただける関連製品もございます。

●ボード形親機・個別廊下灯用

ボード形親機(BZP-EX／WZ)、個別廊下灯(BL-500WZC／WZBタイプ)用 N EX3 セーフティモニタ付 C EX3



氏名カード(PET材)

Z-129W-20(白) ¥2,200(税別) 標準 即納

Z-129Y-20(黄) ¥2,800(税別) 受注

Z-129R-20(赤) ¥2,800(税別) 受注

Z-129B-20(青) ¥2,800(税別) 受注



Z-129P-20(ピンク) ¥2,800(税別) 受注

Z-129G-20(緑) ¥2,800(税別) 受注

●寸法(mm)／W75×H28 ●20枚1組

ボード形親機(Z／R-A型)、個別廊下灯(BL-500WZA／WZ／ZB／ZA／Z／Rタイプ)用 R-A



氏名カード(PET材)

Z-117W-20(白) ¥2,200(税別) 標準 即納

Z-117Y-20(黄) ¥2,800(税別) 受注

Z-117R-20(赤) ¥2,800(税別) 受注

Z-117B-20(青) ¥2,800(税別) 受注



Z-117P-20(ピンク) ¥2,800(税別) 受注

Z-117G-20(緑) ¥2,800(税別) 受注

●寸法(mm)／W75×H28 ●20枚1組



氏名カード(PET材／罫線入り)

Z-117-20 ¥2,200(税別) 標準

●寸法(mm)／W75×H28 ●20枚1組

●ボード形親機用

WZ／Z／R-A型用 N EX3 セーフティモニタ付 C EX3 R-A



情報カード(PET材)

Z-118-20 ¥1,100(税別) 受注

●寸法(mm)／W30×H22.5 ●20枚1組

●卓上形親機用

WZ／Z／R-A型用 N EX3 セーフティモニタ付 C EX3 R-A



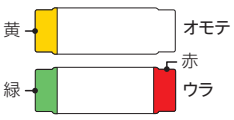
氏名カード(PET材)

Z-119-20 ¥1,100(税別) 受注

●寸法(mm)／W36×H12.5 ●20枚1組

●個別廊下灯用

BL-500WZC／WZBタイプ用

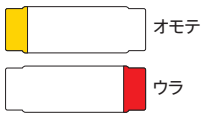


救護情報シート

Z-130-20 ¥3,100(税別) 受注

●寸法(mm)／W82×H28 ●20枚1組

BL-500WZA／WZ／ZB／ZA／Rタイプ用



救護情報シート

Z-122-20 ¥2,900(税別) 受注

●寸法(mm)／W82×H28 ●20枚1組

販売が終了しているシステムの関連製品

●個別廊下灯用

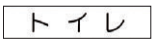
BL-500SA／S／FCタイプ用



氏名カード(マグネット)

Z-113-10 ¥1,500(税別) 受注

●寸法(mm)／W118.8×H25.8
●10枚1組



Z-113TB-10 ¥3,300(税別) 受注

●「トイレ」入り



Z-113S-10 ¥3,300(税別) 受注

●「様」入り



Z-113B-10 ¥3,300(税別) 受注

●浴室マーク付



Z-113TA-10 ¥3,300(税別) 受注

●トイレマーク付



救護区分表示板(マグネット)

Z-114R-10(赤:担送用) ¥1,000(税別) 受注

Z-114Y-10(黄:護送用) ¥1,000(税別) 受注

Z-114W-10(白:独歩用) ¥1,000(税別) 受注

●寸法(mm)／W16.8×H25.8
●10枚1組

●ボード形親機用

S／R／F型用



氏名カード(マグネット)

Z-106 ¥1,500(税別) 受注

●寸法(mm)／W80×H24
●10枚1組



氏名カード(紙)

Z-110 ¥1,300(税別) 受注

●寸法(mm)／W82×H29.5
●100枚1組



情報カード(マグネット)

Z-108 ¥800(税別) 受注

●寸法(mm)／W45×H17
●10枚1組



情報カード(紙)

Z-111 ¥1,200(税別) 受注

●寸法(mm)／W47×H21.5
●100枚1組

●卓上形親機用

R／S型用



氏名カード(マグネット)

Z-115-10 ¥1,500(税別) 受注

●寸法(mm)／W33×H14.5
●10枚1組



救護区分表示板(マグネット)

Z-116R-10(赤:担送用) ¥1,400(税別) 受注

Z-116Y-10(黄:護送用) ¥1,400(税別) 受注

Z-116W-10(白:独歩用) ¥1,400(税別) 受注

●寸法(mm)／W7×H14.5
●10枚1組

［ 医療・福祉施設向け ］

情報・通信システム

連動ソリューション

病院情報システムや他社の製品・システムなどと、
柔軟に連動することが可能なケアコムのソリューション。
スマートフォン・PHSや見守りシステムとの連動などは、
看護・介護の安全性を高め、業務の効率化などに
もはや欠くことのできないシステムです。

連動ソリューションに対応する親機	203
ハンディナースコールシステム	205
スマートフォン連動	207
PHS連動	213
sXGPモバイル連動システム	218
インカム連動	219
医療機器連動アラートシステム	221
見守りシステム連動	225
離床センサー	231
エリア検知呼出システム	237
トイレ離座検知システム	239
トイレ用センサー	241
生活安心システム	243
徘徊お知らせシステム	244
ドアホン・電気錠連動システム	247

連動ソリューションに対応する親機

ケアの質を高める多種多様な連動ソリューションをご用意しています。
それぞれの親機に対応するシステムをご確認ください。

			PLAIMH NICSS (PN)	NICSS-EX8 (N EX8)	NICSS-EX3 (N EX3)
ハンディナースコールシステム	スマートフォンとの連動(テキスト表示)	P.207	●	●	●
	スマートフォンとの連動(グラフィカル表示)	P.208	●	●	—
	PHSとの連動	P.213	●	●	●
	sXGPモバイル連動システム	P.218	—	—	—
	インカム連動 New	P.219	●	●	●
医療機器連動アラートシステム	生体情報モニタとの連動(シリアル接続)	P.222	●	●	●
	Patient SafetyNet™(マシモジャパン)との連動	P.223	●	●	●
	生体情報モニタ連動／スマートフォン画像表示	P.223	●	●	●
	輸液ポンプ・シリンジポンプとの連動	P.224	●	●	●
	呼気炭酸ガスモニタ(カプノメータ)との連動	P.224	●	●	●
見守りシステム連動	スマートベッドシステムとの連動	P.225	●	●	●
	スマートベッドシステムとの連動(状態表示)	P.225	●	●	—
	眠りCONNECT・眠りSCAN(見守り支援システム)との連動	P.225	●	●	●
	SensingWave(睡眠見守りシステム)との連動	P.226	●	●	●
	見守りケアシステムM-2との連動	P.226	●	●	●
	離床CATCH(ベッド内蔵型離床センサー)との連動	P.227	●	●	●
	離床CATCH(ベッド内蔵型離床センサー)との連動(離在床アイコン表示)	P.227	●	●	—
	見守りカメラシステムとの連動	P.229	●	●	—
	IPカメラとの連動	P.230	●	●	—
離床センサー	マットセンサーとの連動	P.231	●	●	●
	おだやかタイムmiNi(生体情報検知型離床センサー)との連動	P.234	●	●	●
	コードレス・コールとの連動	P.235	●	●	●
	子機アタッチメント(離床検知用)との連動	P.236	●	●	●
	離床検知装置 転倒むしとの連動	P.236	●	●	●
	エリア検知呼出システムとの連動	P.237	●	●	—
	トイレ離座検知システムとの連動	P.239	●	●	●
トイレ用センサー	トイレ セーフコールとの連動	P.241	●	●	●
	トイレ用センサーとの連動	P.242	●	●	●
	生活安心センサーとの連動	P.243	●	●	●
	徘徊センサーとの連動	P.244	●	●	●
	ドアホン・電気錠連動システム	P.247	●	●	●

親機のマークについて

各システムに対応する親機を、マークで表示しています。
それぞれのマークは右記の親機を表しています。

- PN PLAIMH NICSS
- N EX8 NICSS-EX8
- N EX3 NICSS-EX3
- セーフティモニタ付 セーフティモニタ付システム
- C EX5 CICSS-EX5
- C EX3 CICSS-EX3
- R-A R-A型
- 緊急通報 緊急通報システム

●＝標準対応　—＝不可

	セーフティモニタ付システム	CICSS-EX5	CICSS-EX3	R-A 型	緊急通報システム
	セーフティモニタ付	C EX5	C EX3	R-A	緊急通報
	●	●	●	●	●
	—	—	—	—	—
	●	●	●	●	●
	—	●	●	—	●
	—	●	●	—	—
	●	●	●	—	—
	●	●	●	—	—
	●	●	●	—	—
	●	—	—	—	—
	●	●	●	●	—
	●	●	●	—	—
	—	—	—	—	—
	●	●	●	—	—
	●	●	●	—	—
	●	●	●	—	—
	●	●	●	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	—	—	—	—	—
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	—	—

※スマートベッドシステム、眠りCONNECT、眠りSCAN、離床CATCHはパラマウントベッド株式会社の登録商標です。
※SensingWaveはTOPPANホールディングス株式会社の登録商標です。　※見守りケアシステムM-2はフランスベッド株式会社製です。

ソリューション説明のページでも、対応する親機をマークで表示しています。
本カタログに掲載していないシステムとの連動については、
弊社営業担当までお問い合わせください。 ▶▶▶

ハンディナースコールシステム

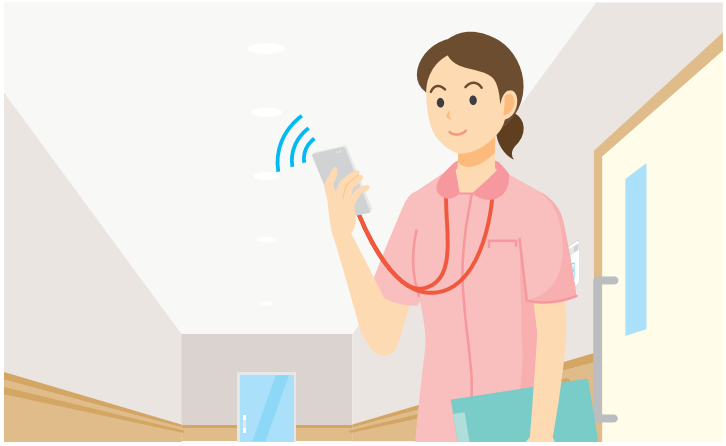
スマートフォンとの連動
PHSとの連動

病院・施設内を自由に移動しながら、呼出を受けられます。

無線サービスエリア内であれば病院・施設内のどこにいてもスマートフォンやPHSで呼出が受けられます。

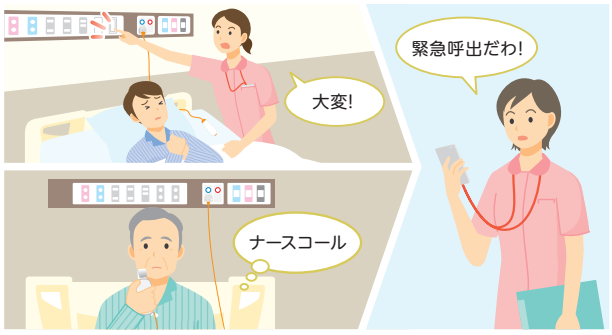
ハンディナース
コールシステムの
紹介動画を公開中！

https://youtu.be/oANFlAuQ0k4



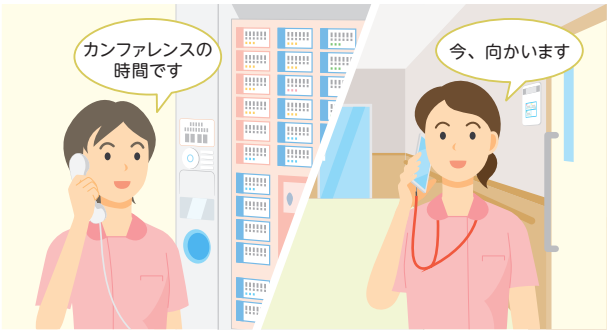
優先度に応じて自動で接続

通話中に呼出があった場合は割り込み音でお知らせ。呼出が重なっても優先順位の高い順に自動接続します。



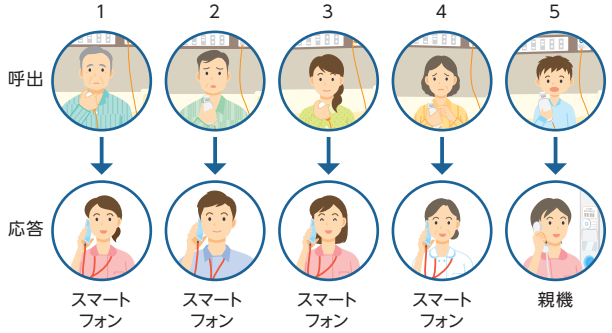
内線・一斉放送

ナースコール親機との内線、スマートフォンまたはPHS同士での内線通話が可能。ベッドサイドへの一斉放送／選局呼出も行うことができます。



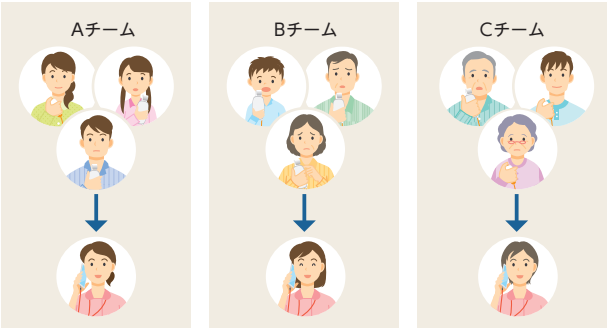
同時複数通話

ナースコール親機とスマートフォン・PHSの併用で最大同時5通話*が可能。同室の患者さん・ご利用者の呼出にも同時に対応でき、呼出が重なったときでも安心です。　*R-A型は1通話路



チームナーシング・ユニットケア

受け持ちの患者さん・ご利用者からの呼出は、担当看護師・担当介護職員を優先的に呼出。16チーム・最大8台のチーム割を設定できます。勤務帯やチーム、ユニットの変更もナースコール親機で簡単に設定できて便利です。



主な動作の流れ

呼出があった際の動作の流れをご紹介しています。

ナースコールシステムや機種によって、表示内容や動作が異なる場合があります。

丸いアイコンの数字は複数の呼出が重なった際の呼出の優先順位を表しています。

※センサー呼出などその他の呼出順位は設定により異なります。

一般呼出

3 一般

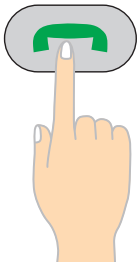
病室・居室から呼出





着信音が鳴り、呼出種別と部屋・ベッド番号を表示

※画像はスマートフォンの表示例です。



通話ボタンを押します



ナースコール親機またはスマートフォン・PHSで患者さんやご利用者と通話することができます

トイレ・浴室呼出

2 トイレ浴室

トイレから呼出





着信音が鳴り、トイレからの呼出を表示

※画像はスマートフォンの表示例です。

通話機能のある場合



通話により状況を把握したうえで対応できます

通話機能のない場合



呼出先にすぐ駆けつけることができます

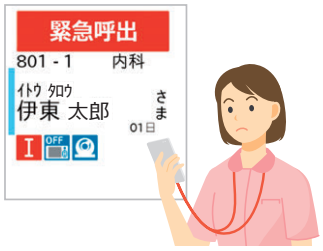
緊急呼出(スタッフコール)

1 緊急

病室・居室から呼出

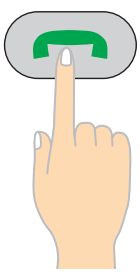


応援要請の緊急コール



着信音が鳴り、呼出種別と部屋・ベッド番号を表示

※画像はスマートフォンの表示例です。



通話ボタンを押します



ナースコール親機またはスマートフォン・PHSで病室や居室にいる看護師・介護職員と通話することができます

※スマートフォン・PHSは、IP-PBXおよび端末の機種により表示内容が異なります。

スマートフォン連動

スマートフォンとの連動

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

※一部機能は非対応のナースコール親機も含まれています。

スタッフステーション以外でも、必要な情報とともに呼出が受け取れます。

スマートフォンとの連動によって、より迅速な対応と的確な状況把握を支援。患者さん・ご利用者の満足度の向上と、安全かつ安心な看護・介護を実現します。



呼出種別、
部屋・ベッド番号

テキスト表示

呼出時は呼出種別と部屋・ベッド番号をお知らせします。一部機種はグラフィカル表示も可能です

スピーディーな着信

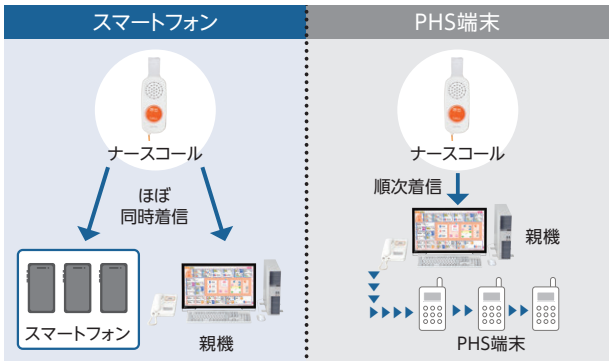
● タイムラグなしの着信

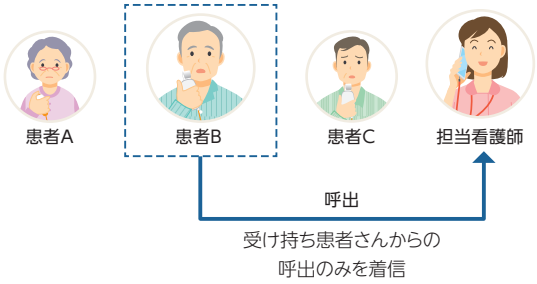
ナースコール親機が患者さん・ご利用者からのナースコールやセンサーの呼出をキャッチするのとほぼ同時に、スマートフォンが鳴動します。呼出に応答するまでの時間を短縮できるので、患者さん・ご利用者の安全管理に貢献します。

● 自動で担当看護師・担当介護職員を呼出

チームナーシング・ユニットケア機能によって、受け持ちの患者さん・ご利用者からの呼出のみを着信します。すぐに担当看護師・介護職員につながるため、スピーディーな対応が可能です。

着信イメージ比較

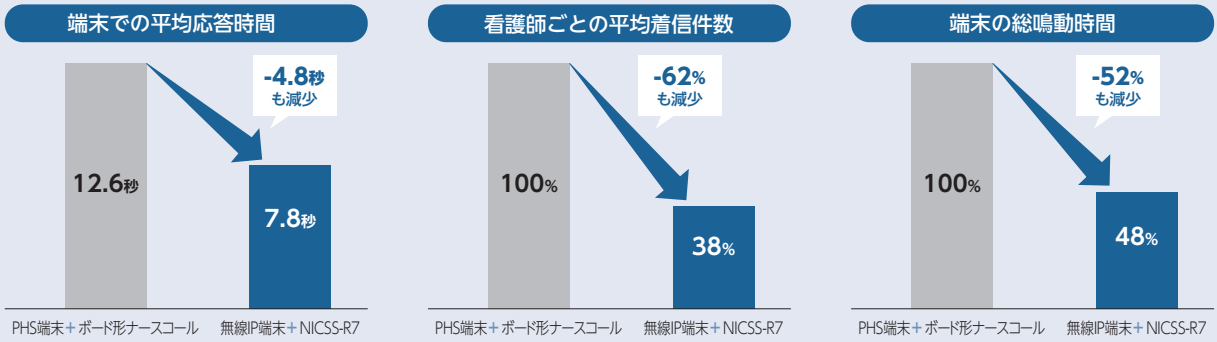




看護師のヒトコト 呼出応答時間が短縮し、患者さんの安心感が高まりました。

看護師のヒトコト いつもの看護師につながるため、患者さんも安心してナースコールができます。

スマートフォンとPHSのケア効率の比較

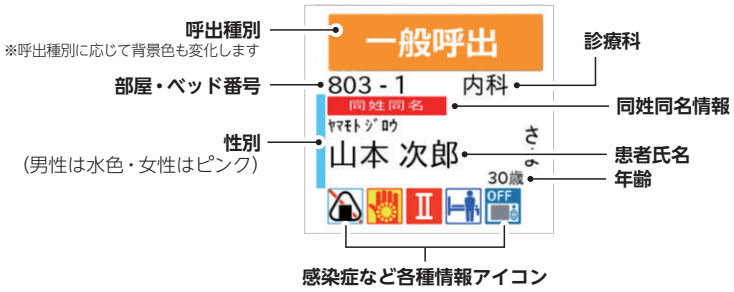


※総務省による国立大学法人福井大学医学部附属病院様での実証実験『WiFi 端末を活用したICT 院内通知システムに関する調査研究』調査分析結果／総務省報告より

グラフィカル表示

呼出時に、PLAIMH NICSSやNICSS-EX8が有する多彩な患者情報をグラフィカルに表示することが可能。わかりやすい表示によって、的確に状況を把握したうえでのケアの意思決定を支援します。

※PLAIMH NICSS、NICSS-EX8のみ表示可能。

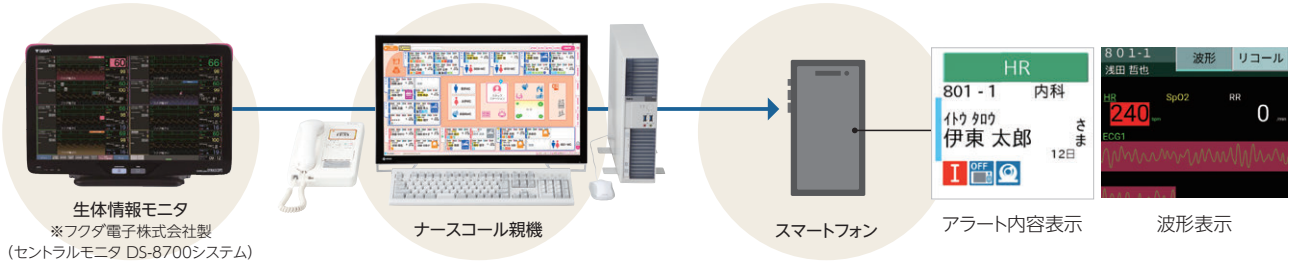


看護師のヒトコト どこで呼出を受けても、必要な情報を確認できて便利です。

生体情報モニタとの連動

生体情報モニタのアラート発生時には、アラート内容と患者情報をスマートフォンに表示します。
応答後にはアラート発生時の波形を表示することも可能です。

※波形はPLAIMH NICSS、NICSS-EX8のみ表示可能。



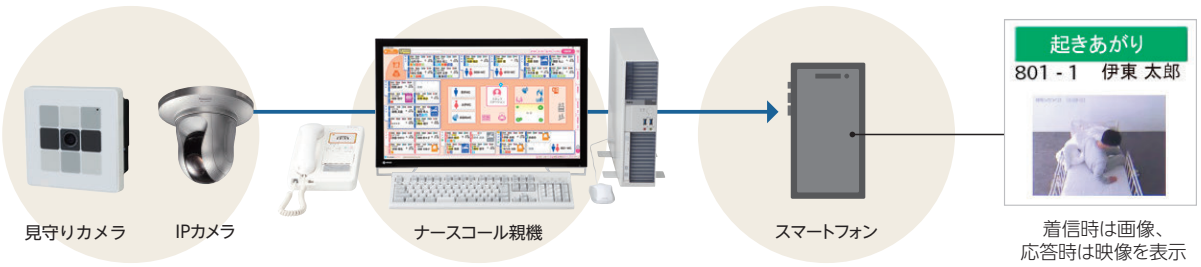
看護師のヒトコト スタッフステーションを離れていても手元でアラートをキャッチできます。

生体情報モニタ連動／スマートフォン画像表示 》》 P.223

見守りカメラシステム・IPカメラとの連動

見守りカメラシステムやIPカメラとの連動により、呼出押ボタンやセンサーからの呼出時にスマートフォンで画像を確認できます。
患者さんの無断外出や転倒の対策、不審者対応に役立ちます。

※PLAIMH NICSS、NICSS-EX8のみ表示可能。



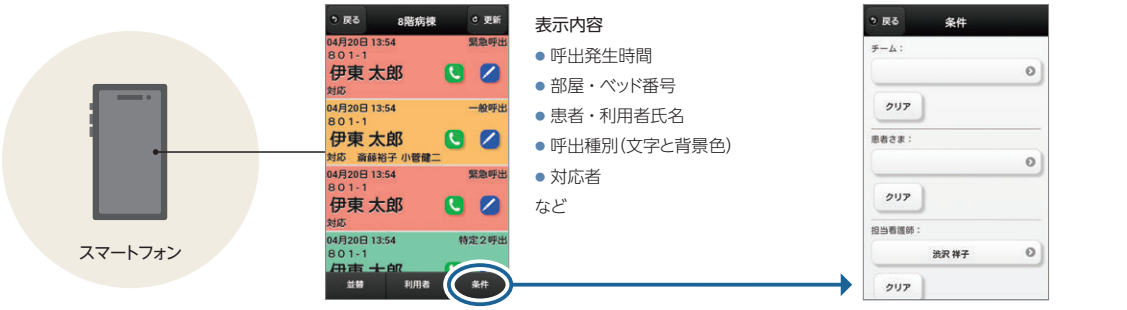
看護師のヒトコト 映像で状況確認ができるので、対応の判断に役立っています。

見守りカメラシステムとの連動・IPカメラとの連動 》》 P.229

スマートフォン連動

呼出履歴の参照・検索

呼出履歴をスマートフォンで参照可能。ナースコール親機の呼出ポップアップの色と同じ、呼出種別に応じた色分けでわかりやすく表示します。自分の端末に着信した呼出だけではなく、他の端末やナースコール親機に着信した呼出履歴も参照できます。
また、並べ替えや患者さん・ご利用者別の表示など、さまざまな条件で履歴を検索・抽出することもできます。
※PLAIMH NICSS、NICSS-EX8のみ表示可能。



さまざまな条件で履歴の検索・抽出が可能



看護師のヒトコト　手元で患者さんの呼出状況を把握できてとても便利です。

連絡先の候補者リスト表示

患者さんとの通話後、履歴画面には、担当看護師や担当医師など次に連絡するべき候補者リストを表示します。
タップするだけでそのスタッフと通話でき、スムーズなスタッフ連携を支援します。
※PLAIMH NICSS、NICSS-EX8のみ表示可能。



呼出があった患者さんの
担当看護師や担当医師を表示

内線アプリと連動して
内線通話が可能





看護師のヒトコト　担当スタッフや内線番号を検索する手間がなくなり、スタッフ間でスムーズに連絡がとれるようになりました。

対応内容の記録

ナースコール親機に蓄積された呼出履歴にスマートフォンからアクセスが可能。
呼出理由の記録、対応者の編集などがスマートフォンから簡単に行えます。
※PLAIMH NICSS、NICSS-EX8のみ表示可能。



呼出理由はリストから選択して
簡単に登録が可能

入力内容は
親機に反映されます



看護師のヒトコト

業務効率の向上やケア計画の立案を支援するデータ収集が容易に行えます。

ナースコール着信表示例

※記載している着信表示は一例です。使用システム、機器により表示内容が異なります。

テキスト連携表示



日立情報通信エンジニアリング　日本電気　富士通　沖電気工業　デルタパスジャパン　住友電設　シスコシステムズ

画像連携表示

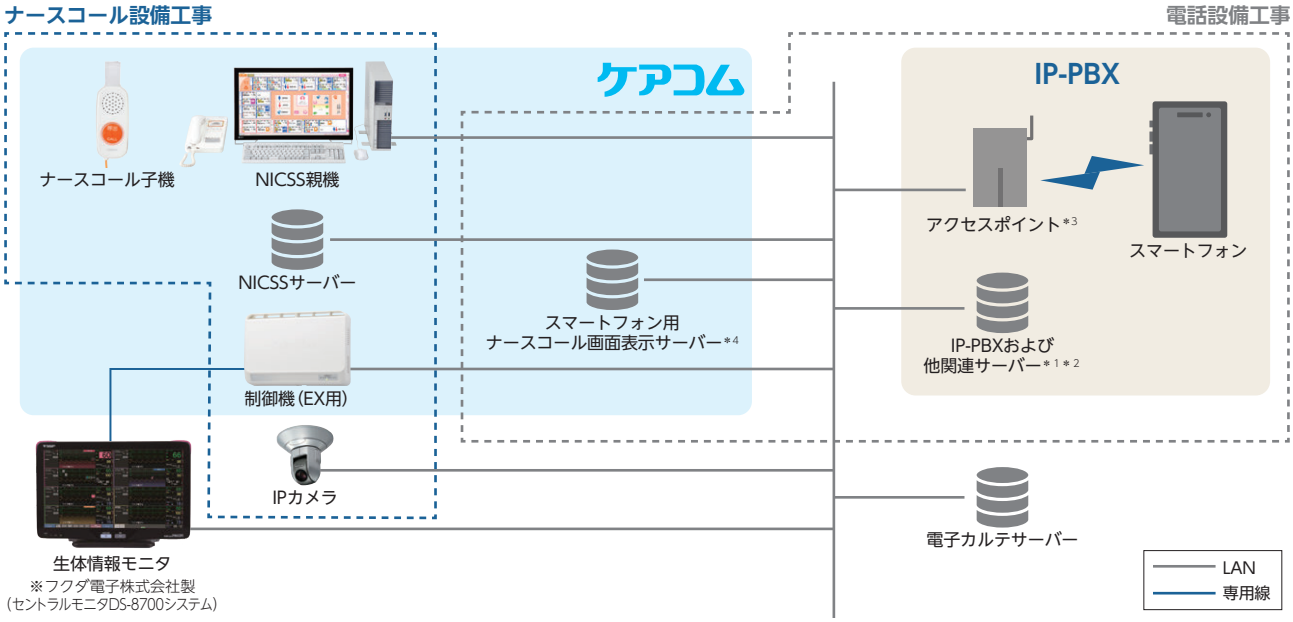


日立情報通信エンジニアリング　日本電気　富士通　沖電気工業　デルタパスジャパン　住友電設

※連動するメーカーによって対応できる機能が異なりますので、弊社営業担当までお問い合わせください。

スマートフォン連動

システム構成図例

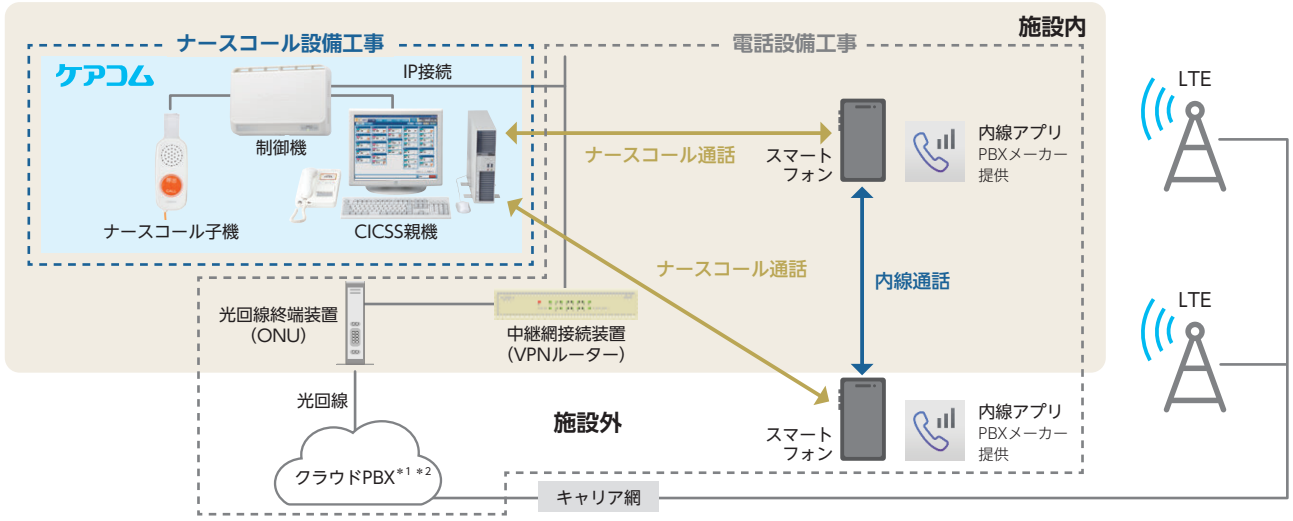


＊1 連動可能なIP-PBXは弊社営業担当までお問い合わせください。
＊2 収容可能な端末機種についてはシステムインテグレーター様にお尋ねください。
＊3 IP-PBXメーカーの指定機種をご使用ください。
＊4 グラフィカル表示を行う場合に必要です。原則、電話設備を提供するシステムインテグレーター様から弊社に手配していただく機器です。
サーバーのハードウェアはシステムインテグレーター様にてご用意いただき、弊社で連動ソフトをインストールすることも可能です。

※IP-PBXおよび実現機能により必要な機器、システム構成は異なります。
※スマートフォン用アプリケーションは電話設備を提供するインテグレーター様より提供いただきます。
※スマートフォン連動の導入において、ナースコール設備工事または電話設備工事の区分けは案件ごとにご確認ください。

●その他
・端末への患者基本情報表示に必要なHIS(病院情報システム)連動は、HISベンダーに制約はありません。
大手HISベンダー5社(IBM、NEC、ソフトウェアサービス、日立、富士通)のすべてに対応、その他のHISについても個別対応が可能です。
・連動するIP-PBXについてはP.212をご参照ください。

システム構成図例(クラウドPBX+公衆LTEを使用する場合)



＊1 連動可能なクラウドPBXは弊社営業担当までお問い合わせください。
＊2 収容可能な端末機種についてはシステムインテグレーター様にお尋ねください。

※施設外の通信回線やクラウド環境を使用するシステムと連動する場合は、回線や電波の状態、あるいは回線やクラウドのサービスを提供する事業者のシステム障害・メンテナンスなどによって、ナースコールシステムとスマートフォンの連動が行えない場合があります。
※クラウドPBXおよび実現機能により必要な機器、システム構成は異なります。
※スマートフォン用アプリケーションは電話設備を提供するインテグレーター様より提供いただきます。
※スマートフォン連動の導入において、ナースコール設備工事または電話設備工事の区分けは案件ごとにご確認ください。

企業別・機種別 スマートフォン連動マトリクス表

○：対応　－：非対応　（2024年4月現在）一部予定を含む

企業名/サービス名	IP-PBX/SIP サーバー機種名	接続方式	端末	テキスト表示	グラフィカル表示*1
株式会社日立情報通信エンジニアリング 	CX-01V2	SIP	Android	○	○
			iOS	○	○
		BRI	Android	○	－
			iOS	○	－
	MX-01	SIP	Android	○	○
			iOS	○	○
		BRI	Android	○	－
			iOS	○	－
	integral X Type L	BRI	Android	○	－
			iOS	○	－
日本電気株式会社 	UNIVERGE SV9500CT	SIP	Android	○	○
			iOS	○	－
		BRI	Android	○	－
			iOS	－	－
	UNIVERGE SV9300CT	SIP	Android	－	○
			iOS	－	－
		BRI	Android	○	－
			iOS	○	－
富士通株式会社 	LEGEND-V LEGEND-V S100	SIP	Android	○	○
			iOS	○	○
		BRI	Android	○*2*3	－
			iOS	○*2*3	－
	ソフトウェアPBX	SIP	Android	○	○
			iOS	○	○
沖電気工業株式会社 	DISCOVERY neo2	SIP	Android	○	○
			iOS	○	○
	CrosCore3 M CrosCore3 L CrosCore3 XL	BRI	Android	○	－
			iOS	○	－
シスコシステムズ合同会社 	Cisco Unified Communications Manager	SIP	iOS	○	－
デルタパスジャパン株式会社 	Deltapath® UC Platform	SIP	Android	○	○
			iOS	○	○
住友電設株式会社 	スマートフォンゲートウェイ	SIP	iOS	○	○*4

企業名/サービス名	IP-PBX/SIP サーバー機種名	接続方式	端末	テキスト表示	グラフィカル表示*1
株式会社ナカヨ 	NYC-XiLA NYC-XiLB	BRI	Android	○	－
			iOS	○	－
東日本電信電話株式会社 西日本電信電話株式会社 	α ZX typeS α ZX typeM α ZX typeL	SIP	Android	○*2*4	－
			iOS	○*2*4	－
株式会社フィールトラスト	IZUMO-PBX	SIP	Android	○	－
株式会社ヒラシンネットワークス	Across Talk/MC	SIP	Android	○	－
株式会社メドコム サービス名:メドコム	株式会社日立情報通信エンジニアリング CX-01V2 MX-01	SIP	Android	○	○
		BRI	Android	○	－
	日本電気株式会社 SV9500CT SV9300CT	SIP*5	Android	○	－
		BRI	Android	○	－
	沖電気工業株式会社 DISCOVERY neo2	SIP	Android	○	－
	シスコシステムズ合同会社 Cisco Unified Communications Manager	SIP	Android	○	○
日本エンタープライズ株式会社 	NE-Phone システム	SIP	Android	○*4	○*4
ビー・ビー・バックボーン株式会社	sXGPコア	SIP	iOS	○	－
株式会社日本ブレケケ	Brekeke PBX	SIP	Android	○*4	○*4
			iOS	○*4	○*4

＊1 対象システムはPLAIMH NICSS、NICSS-EX8との連動により可能です。(スマートフォン用ナースコール画面表示サーバーが必要です)
＊2 表示メッセージは数字のみとなり、各端末の電話帳機能によって文字表示する仕様となります。各種センサーや生体情報モニタ、見守りシステムとの連動などに制約が発生します。
＊3 導入についての詳細は富士通株式会社にお問い合わせください。
＊4 制御機(EX用)とSIP接続した場合に連動できます。Riefia制御機とIP-Exchangerを使用した接続は対象外です。
＊5 SIP接続はSV9500CTのみ対象です。
注1) 接続可能な端末、アプリやIP-PBX/SIPサーバーのバージョンは事前に各社へ確認を行ってください。収束製品については各社により対応が異なります。
注2) 施設外の通信回線やクラウド環境を使用するシステムと連動する場合は、回線や電波の状態、あるいは回線やクラウドのサービスを提供する事業者のシステム障害・メンテナンスなどによって、ナースコールシステムとスマートフォンの連動が行えない場合があります。

ナースコール制御機がRiefia制御機の場合、
SIP接続方式でスマートフォンと接続するには
IP-Exchangerが必要です。



IP-Exchanger
PHA-001-IPEX(特) 受注
●寸法(mm)／W483×H44×D190
●質量／約2.7kg
●形状／19インチラック組込み形(EIA-1U)

※本カタログに掲載されている画面は実際の製品画面と異なる場合があります。

PHS連動

PHSとの連動

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

軽量・コンパクトサイズで、どこでも待ち運べます。

無線サービスエリア内であれば、どこにいても受発信できます。呼出が重なっても割り込み音で通知するため、呼出を取りそこねる心配がありません。ナースコールと内線電話は呼出音が異なり、音で呼出先が確認できます。

- バイブレーター機能(振動呼出)
- 3行表示(英数半角カナ16桁 3行 計48文字*、全角8桁 3行 計24文字)
  * PLAIMH NICSS、NICSS、CICSSのみ対応
- ナースコール子機への呼出通話、一斉放送
- 呼出音4種類(一般・脱落／緊急／内線／内々線)
- 外線通話

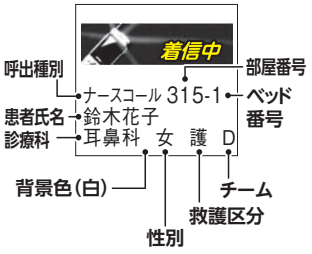


ディスプレイ表示

呼出種別や部屋・ベッド番号が、カタカナ・英数字で表示されます。

ディスプレイ表示例(NICSS-EX8連動時の場合)

一般・脱落特定呼出などの場合



緊急呼出の場合

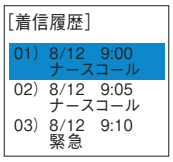


背景色(オレンジ:点滅)
※他の機種のPHSが混在しない場合
※日立製PHS使用時のみオレンジ色

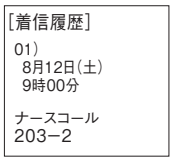
ナースコール着信記録機能・再表示機能

電話を切ったあとでも、呼出のあった部屋・ベッド番号を最大20件まで確認できます。
※着信履歴件数はシステムによって異なります。

一覧画面



詳細画面



PHS(HI-D10PSWP)〈防水タイプ〉
HI-D10PSWPSET
¥145,000(税別) 市販

PHS(HI-D10PS)〈標準タイプ〉
HI-D10PSSET
¥138,500(税別) 市販

- 寸法(mm)／W45×H128×D17 (アンテナ・突起物は除く)
- 充電器、電池パック付
- 防水機能／IPX5/IPX7相当 (HI-D10PSWP)
- 質量／約100g(電池パック含む)
- 充電式[充電時間:約5時間]使用可能時間[待機時:約600時間／通話時:約7時間]

※ナースコールストラップ、充電器(追加購入の場合)、電池パック(追加購入の場合)はP.214をご参照ください。



PHS接続装置　ID付
HI-D3BSIDF
¥327,000(税別) 市販

- 寸法(mm)／W250×H145×D32
- ケーブル付

※1台目用(2台目以降はID無をご購入ください)
※モジュラジャックPZ-303が別途PHS接続装置の台数分必要です。

PHS接続装置　ID無
HI-D3BSNDF
¥327,000(税別) 市販

- 寸法(mm)／W250×H145×D32
- ケーブル付

※2台目以降用(1台目はID付をご購入ください)
※モジュラジャックPZ-303が別途PHS接続装置の台数分必要です。

定格

無線周波数	1.9GHz帯
送信出力	10mW
通話距離	半径約30m(無線機1台当たり)*
PHS接続装置(HI-D3BS)	電源:主装置より供給 使用台数:施設の規模により台数設定可 同時通話可能台数:3台 出力:10mW

*通話距離は建物のレイアウトにより変わる場合があります。

モジュラジャック
(8極8芯)
PZ-303
¥3,600(税別) 受注

※無線機1台ごとに1台必要です。



CX-01V2
(大〜中小規模対応)
タイプS　3段構成
HI-CX-01V2-S3 市販

- 寸法(mm)／W553×H995×D450
- 質量／約154kg

CX-01V2
(大〜中小規模対応)
タイプS　5段構成
HI-CX-01V2-S5 市販

- 寸法(mm)／W553×H1660×D450
- 質量／約268.2kg

※質量は収容回線数により異なります。

型名	ナースコール制御機	無線機	PHS	電話回線数
HI-CX-01V2-S3	10台以下	32台以下	160台以下	10回線以下
HI-CX-01V2-S5	30台以下	92台以下	480台以下	32回線以下

※電源[AC-100/200V(50/60Hz)][接地:A種]
※これ以外の組み合わせについては、弊社営業担当までお問い合わせください。



MX-01
(小規模対応)
MX-01 CCUA 基本1
基本キャビネット
HI-MX-01 市販

- 寸法(mm)／W400×H390×D250
- 質量／約13.5kg

※質量は収容回線数により異なります。

型名	ナースコール制御機	無線機	PBX内線接続回線
HI-MX-01	2台以下	10台以下	8回線以下

※PHS接続装置とPHS主装置を揃えた場合、無線サービスエリアは30病棟までの病院全域、PHS最大設置台数:480台となります。

株式会社日立情報通信エンジニアリング製
https://www.hitachi-ite.co.jp



PHS充電器（追加購入の場合）
HI-D8CG
￥8,300（税別） 市販

充電用ACアダプタ（追加購入の場合）
HI-ADPA
¥5,300（税別） 市販

充電用USBケーブル（追加購入の場合）
HI-D10USBCBL
¥3,000（税別） 市販



電池パック（追加購入の場合）
HI-D6BT 市販

スマートフォン・PHS用



ナースコールストラップ（ロングタイプ）
Z-306R
￥2,200（税別） 標準 即納

●アジャスター、安全装置、クリップ付
●平ひもの長さ（mm）／約500～750　●色／赤
※「✚医療スタッフ用」の文字が入ってます



ナースコールストラップ（ロングタイプ）
Z-307B
￥2,200（税別） 標準

●アジャスター、安全装置、クリップ付
●平ひもの長さ（mm）／約500～750　●色／青
※「職員用」の文字が入ってます

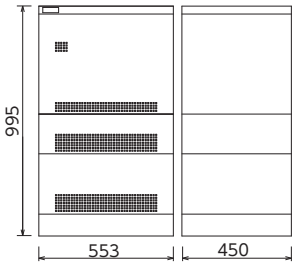
ストラップに「✚医療スタッフ用」「職員用」などの文字が大きく入っているため、医療または福祉施設で使用するナースコール用であることがすぐに識別できます。



設計資料[主な姿図]

PHS主装置 CX-01 V2 タイプS 3段構成 HI-CX-01 V2-S3

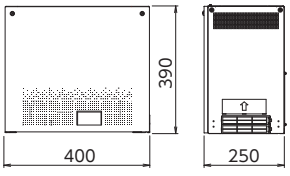
CX-01 V2



形　状	据置形
材　質	鋼板製メラミン焼付塗装
質　量	最大約154kg（収容回線により異なる）
電源電圧	AC100V／200V（50／60Hz）停電補償バッテリー内蔵（3時間停電対応）
消費電力	最大1000W
制御方式	蓄積プログラム制御方式
通話路方式	時分割PCM方式
接続台数	ナースコール制御機：10台以下 PHS接続装置：32台以下 PHS：160台以下 PBX回線数：10回線以下

PHS主装置　MX-01 CCUA HI-MX-01

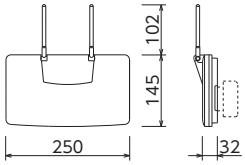
MX-01



形　状	据置形・壁掛形
材　質	鋼板製メラミン焼付塗装
質　量	約13.5kg（収容回線により異なる）
電源電圧	AC100V（50／60Hz）
消費電力	最大100W
制御方式	蓄積プログラム制御方式
通話路方式	時分割PCM方式
接続台数	ナースコール制御機：2台以下 PHS接続装置：10台以下 PHS：32台以下 （R-A型16台以下） PBX回線数：8回線以下

PHS接続装置 (HI-D3BS) HI-HI-D3BS

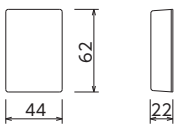
CX-01 V2／MX-01



形　状	壁付形（JIS大形四角アウトレットボックス深形カバー付）
材　質	ABS樹脂
質　量	約480g
同時通話可能台数	3台
送信出力	10mW
電源電圧	DC48V（主装置より供給）

モジュラジャック PZ-303

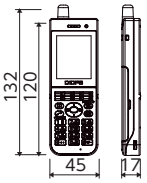
CX-01 V2／MX-01



形　状	露出形
材　質	ABS樹脂
芯　数	8極8芯
備　考	PHS接続装置接続

PHS (HI-D10PS) HI-D10PS

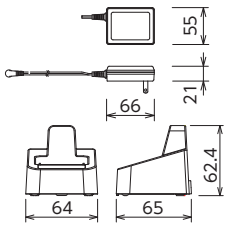
CX-01 V2／MX-01



形　状	携帯形
質　量	約100g
送信電力	10mW
使用電池	リチウムイオン電池
液晶表示	英数/記号/カタカナ/ひらがな/漢字16桁
備　考	充電器、電池パック含む

PHS充電器（追加購入用） HI-D10CG HI-ADPA HI-D10USBCBL

CX-01 V2／MX-01

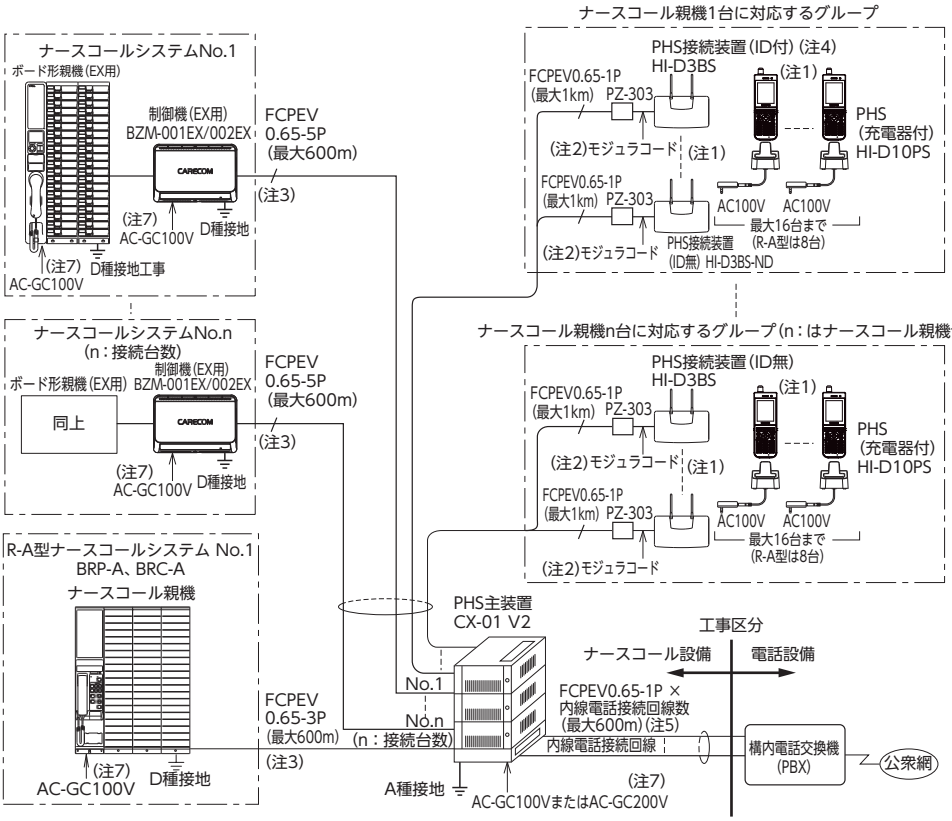


形　状	卓上形
電　源	入力：AC100V　50／60Hz ACアダプター付

※スマートフォン・PHSは、IP-PBXおよび端末の機種により表示内容が異なります。

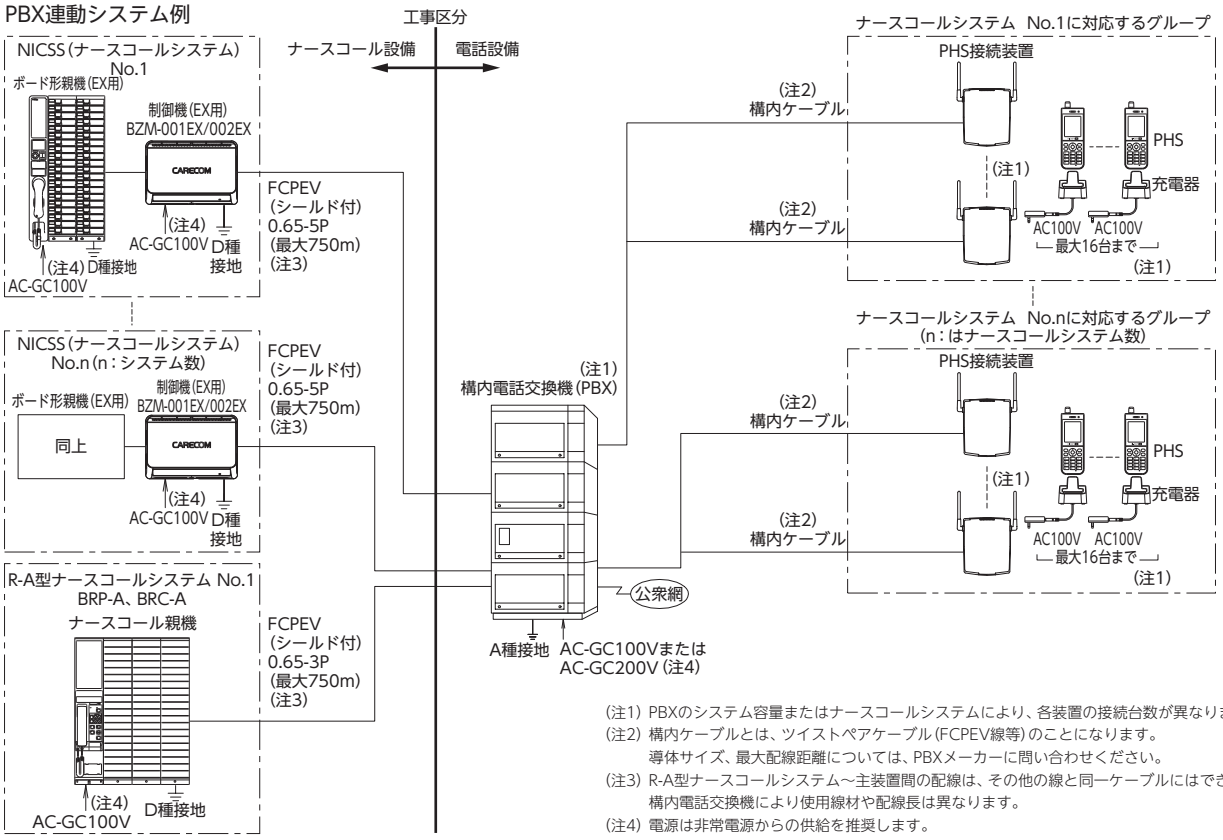
PHS連動

システム構成図例(ナースコール設備側でハンディナースコール(PHS)システムを構築する場合)



(注1) PHS主装置のシステム容量により、各装置の接続台数が異なります。
(注2) モジュラコードは添付品
(注3) NICSS、CICSSは主装置～制御機間の配線および主装置～接続装置間の配線は同一ケーブルで配線可能です。R-A型ナースコールシステム～主装置間の配線は、その他の線と同一ケーブルにはできません。
(注4) PHS接続装置(ID付)はシステムに1台必ず設置します。
(注5) リモートメンテナンス契約をした場合、1回線はリモートメンテナンス回線として使用します。
(注6) 1台のPHS接続装置エリア内で、同時に3台のPHSが着信可能です。
(注7) 電源は非常電源からの供給を推奨します。

システム構成図例(電話設備側でハンディナースコール(PHS)システムを構築する場合)



(注1) PBXのシステム容量またはナースコールシステムにより、各装置の接続台数が異なります。
(注2) 構内ケーブルとは、ツイストペアケーブル(FCPEV線等)のことになります。
導体サイズ、最大配線距離については、PBXメーカーに問い合わせください。
(注3) R-A型ナースコールシステム～主装置間の配線は、その他の線と同一ケーブルにはできません。
構内電話交換機により使用線材や配線長は異なります。
(注4) 電源は非常電源からの供給を推奨します。

企業別・機種別 PHS連動マトリクス表

○：接続可能　－：該当なしまたは未確認　（2024年4月現在）一部予定を含む

企業名	PBX機種名	PHS連動 *1 NICSS／CICSS R-A型
株式会社日立情報通信エンジニアリング 	CX-01 V2	○
	MX-01	
	integral X Type L	
NECプラットフォームズ株式会社 	UNIVERGE Aspire WX plus	○
日本電気株式会社 	UNIVERGE SV9500CT	○
	UNIVERGE SV9300CT	
富士通株式会社 	LEGEND-V	○
	LEGEND-V S100	
岩崎通信機株式会社 	Frespec	○

企業名	PBX機種名	PHS連動 *1 NICSS／CICSS R-A型
沖電気工業株式会社 	DISCOVERY neo2	○
	CrosCore3 M CrosCore3 L CrosCore3 XL	
株式会社ナカヨ 	NYC-XiLA NYC-XiLB	○
サクサ株式会社 	PLATIAⅢ Professional	○
	PLATIAⅢ Ultimate	
東日本電信電話株式会社 西日本電信電話株式会社 	αZX typeS αZX typeM αZX typeL	○*2

＊1 デジタルインターフェイスでの接続です。
＊2 制御機（EX用）とSIP接続した場合に連動できます。Riefia制御機とIP-Exchangerを使用した接続およびナースコールシステムR-A型との接続は対象外です。
　表示メッセージは数字のみとなり、各端末の電話帳機能によって文字表示する仕様となります。各種センサーや生体情報モニタ、見守りシステムとの連動などに制約が発生します。

※対応する主装置ファームバージョンは各企業にご確認ください。
注）PBXと接続する際は事前に各社への確認を行ってください。収束製品については各社により対応が異なります。

PHS連動

設計上の注意

病院・施設での携帯電話・PHSの使用条件

「医療機関における携帯電話等の使用に関する指針」

(電波環境協議会平成26年8月19日公表)より

医療機関利用者向けの携帯電話端末使用ルールの設定

(1)一般的な注意事項

①離隔距離の設定

医用電気機器の上に携帯電話端末を置くことは禁止することが必要である。離隔距離については、影響が懸念される医用電気機器から1m程度離すことを目安とする。

(2)エリアごとの使用ルールの設定

①待合室、ロビー、食堂、廊下、エレベーターホール等／
②病室／③診察室

医用電気機器からは設定された離隔距離以上離すこと。

④手術室、集中治療室(ICU等)、検査室、治療室 等

携帯電話端末の使用は原則として禁止。また、電源を切る(または電波を発射しないモードとする)こと。

医療従事者向けの携帯電話端末使用ルールの設定

手術室など、影響のリスクの非常に大きい医用電気機器の存在するエリアにおける使用については、各医療機関において、独自に試験を行った場合はその試験結果、あるいは医用電気機器の取扱説明書からの情報等をもとに、当該エリアにおける医用電気機器へ影響を及ぼさないことを確認すること。また、医療業務用に出力電力の低いシステム(医療用PHS等)を導入することも有効な方策である。

なお、医療業務用の携帯電話端末を使用する場合は、専用のストラップを装着するなどにより、利用者がルールを混同することを防ぐための対策を施すことが必要である。

携帯電話端末以外の無線通信機器の使用

(1)PHS　(2)無線LAN

手術室、集中治療室(ICU等)等での使用に当たっては、各医療機関において独自に試験を行った場合はその試験結果、あるいは医用電気機器の取扱説明書からの情報等をもとに、当該エリアにおける医用電気機器へ影響を及ぼさないことを確認すること。また、端末を医用電気機器の上に置くことは禁止すること。

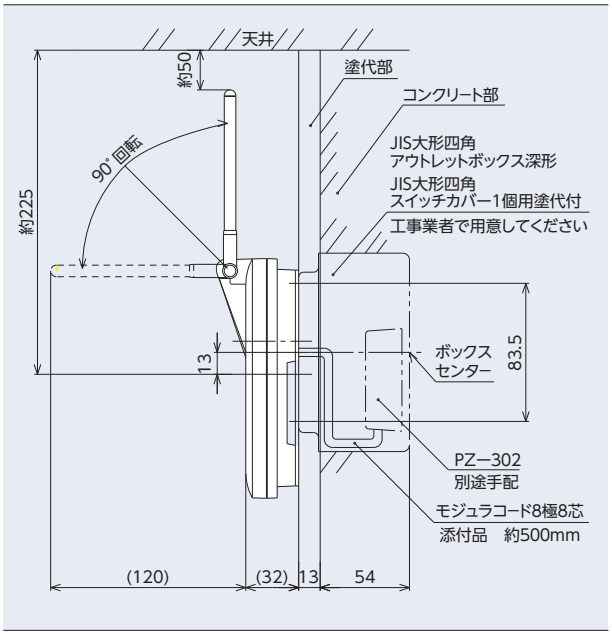
機器の設置について

主装置の設置の条件

- 設置はA種接地(旧第1種接地)
- 雑音発生を避けるため、テレビ、ラジオ等から5m以上、電話機から0.5m以上離してください。
- 敷設ケーブルは他の装置ケーブルや電力線と同一配管に混在使用しないでください。また、OA機器、コピー機器の近くに設置することは避けてください。
- 設置環境は温度5～40℃、湿度25～80%の条件下としてください。

無線機の設置の目安

どこからでも無線機が見える、見通しのよいなるべく高い位置に設置します。



※壁に取り付けができないときは、天井に取り付けることも可能ですが、その際、アンテナは垂直にしてください。壁に取り付けるよりも通話エリアが狭くなることがあります。また、ノイズ源より30～50mm以上離して設置してください。

注　記

天井裏やシールドルームのように、周囲が金属等に囲まれた場所への設置は避けてください。通話エリアが狭くなります。

ケアコムの取り組み

ケアコムが取り扱うPHSは「小電力タイプ」のため、医療機関の許可を得ることで設置使用できます。



病院用PHSの識別用ナースコールストラップも用意しています。

sXGPモバイル連動システム

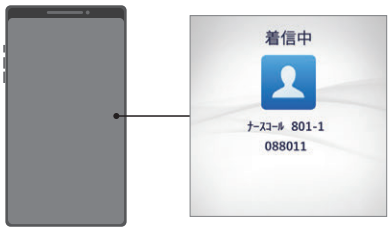
サービス付き高齢者向け住宅用sXGPモバイル連動システム ..... C EX5 C EX3 緊急通報

LTE回線を使って、ナースコールの受発信ができます。

ナースコール情報通信システム「CICSS」と、扶桑電通株式会社が提供するPBXおよびビー・ビー・バックボーン株式会社のLTE回線を使用したsXGPモバイルが連携。無線LANのアクセスポイントを使用せずに、ご利用者からの呼出の応答や介護職員同士の内線通話がスマートフォンで行えるようになりました。無線LANの電波が届かない、移動中に通話が切れる、他の無線機器と電波干渉するなどのトラブルも解消します。

LTE回線

LTE回線を利用した閉域ネットワーク網により、セキュアな通信が可能。構築が難しい音声通信用の無線LANは不要です。



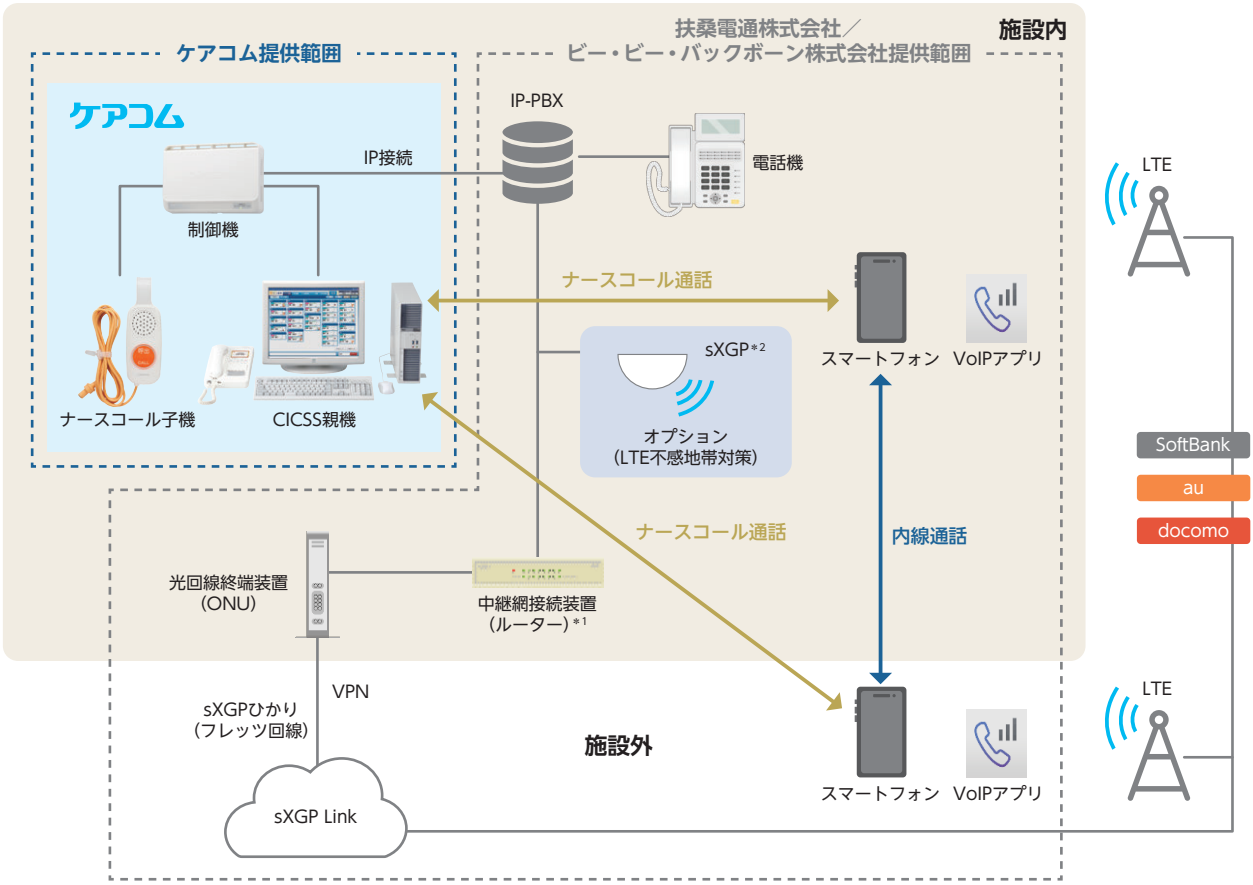
スマートフォン

LTE不感地帯対策 オプション

sXGP*対応のアクセスポイントを設置することで、建物の形状が原因で生じる不感地帯を解消。より快適な環境でスマートフォン連携を利用することができます。

＊sXGP(shared eXtended Global Platform)：従来PHSが利用していた1.9GHzの周波数帯に、携帯電話で豊富な実績を持つTD-LTE方式を採用した、自営無線方式の簡便さとLTE方式の汎用性を併せ持つ新技術。アンライセンスバンド(免許不要の周波数帯)のため、LTE無線基地局を自ら設置することで、手軽に自営LTEの環境を構築できます。

システム構成図例



＊1　IP-PBXにルーター機能がない場合に必要です。
＊2　sXGPのアクセスポイントを使用する際には別途コアネットワーク装置が必要です。

※施設外の通信回線やクラウド環境を使用するシステムと連動する場合は、回線や電波の状態、あるいは回線やクラウドのサービスを提供する事業者のシステム障害・メンテナンスなどによって、ナースコールシステムとスマートフォンの連動が行えない場合があります。

※本カタログに掲載されている画面は実際の製品画面と異なる場合があります。 ※スマートフォン・PHSは、IP-PBXおよび端末の機種により表示内容が異なります。

インカム連動

RICOH音声コネクトforナースコールとの連動 New リコージャパン

PN N EX8 N EX3 C EX5 C EX3

デジタルインカムアプリを通して、呼出内容を音声でお知らせします。

呼出があると、呼出種別と部屋番号・ベッド番号などをスマートフォンのデジタルインカムアプリを通して音声でお知らせ。聞き逃した呼出も、あとからテキストで確認できます。



患者さん・ご利用者から
呼出があると

呼出種別と部屋番号・ベッド番号などを
音声メッセージでお知らせ

スマートフォンの画面には、
テキストで呼出内容を表示します
※リコージャパン株式会社製



看護師のヒトコト 耳で呼出内容をキャッチできるので、手がはなせない状況でも業務の優先度をすぐに判断できて助かります。

クリアトークカムとの連動 New ティービーアイ

PN N EX8 N EX3 C EX5 C EX3

インカムを通して、呼出内容を音声でお知らせします。

呼出があると、呼出種別や部屋番号・ベッド番号などをインカムを通して音声でお知らせします。一部機種ではそのままインカムで応答し、患者さん・ご利用者と通話することも可能です*。ナースコールに応答したあと、インカムを使って他のスタッフに情報共有できます。

＊制御機(EX用)かつIP接続のインカムのみ



患者さん・ご利用者から
呼出があると

呼出種別と部屋番号・ベッド番号などを
音声メッセージでお知らせ

応答操作したスタッフは
患者さん・ご利用者と通話できます。
他のスタッフのインカムには
「101-1 対応しました」などと
アナウンスが流れます
※株式会社ティービーアイ製



看護師のヒトコト ナースコールに応答したあと他のスタッフにすぐに情報を共有できるので、業務の効率化や素早い対応につながっています。

お客様レポート 特別養護老人ホーム セ・シボンかしま様

スマホ連動、見守りシステム連動、介護ソフト連動を イヤホンマイクを活用することでもっと便利に！

納入システム

スマートフォン連動
見守りシステム連動
介護ソフト連動

「お客様本位の介護サービスの提供」と「お客様にとってのもうひとつの我が家」の実現を目指し、よりよい施設づくりに励んでいるセ・シボンかしま様。ここ数年は、介護職員が安心して働けることが結果的にご利用者のためになるとの思いから、特に職場環境の整備に力を入れています。その1つとしてはじまった各種システムの連動とイヤホンマイクの活用は、介護職員の業務の効率化につながっています。

音声で呼出情報をキャッチ
（スマートフォン連動とイヤホンマイクの活用）

ナースコールとスマートフォンを連動させると、ご利用者からの呼出を介護職員が持つスマートフォンへ一斉通知します。どこでも呼出が受け取れ、迅速な対応につながります。さらにスマートフォンの読み上げ機能を使えば、呼出内容が音声メッセージとして介護職員に届きます。

アラート内容をすぐに把握
（見守りシステム連動とイヤホンマイクの活用）

見守りシステムが覚醒や心拍異常などのアラートを検知すると、ナースコールでお知らせします。イヤホンマイクには他の呼出と同じように音声でも通知するので、手がはなせない状況でもアラート要因を把握することができます。

音声入力で記録作業を短縮
（介護ソフト連動とイヤホンマイクの活用）

介護ソフトとの連動で、呼出履歴を自動的に記録できます。介護職員が呼出情報を覚える負担が減るうえ、より正確な記録が実現します。さらにセ・シボンかしま様では介護ソフトとスマートフォンを連動させ、イヤホンマイクから音声入力できる仕組みを構築。移動時間や手を洗っている間などに音声で記録を残し、業務効率化につなげています。

社会福祉法人 至福会
特別養護老人ホーム
セ・シボンかしま 様
（茨城県鹿嶋市）

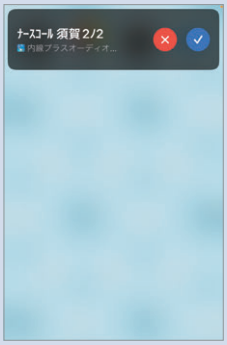


職員様の声

- 耳で呼出内容をキャッチできるので、一旦手を止めて画面を確認する手間がなくなりました。
- 見守りシステムと連動する前は、アラート音が鳴るとパソコンがある場所まで戻って呼出内容を確認していました。今はいつでもどこでもどんな状況でも呼出を受け取れるので、アラートの音に焦ることが少なくなりました。
- 呼出の時間や回数の正確なデータを確認できるようになり、頻回対策などを立てやすくなりました。
- 座って作業する時間が少なくなりました。
- 記録作業の時間が減ってうれしいです。



イヤホンマイクを装着したスタッフ



一般呼出時のスマートフォンの画面（ナースコール須賀２ノ２）。須賀は場所、２ノ２はご利用者を指す。イヤホンマイクには「ナースコール　スガニノニ」と音声で通知がくる

※スマートフォン・PHSは、IP-PBXおよび端末の機種により表示内容が異なります。

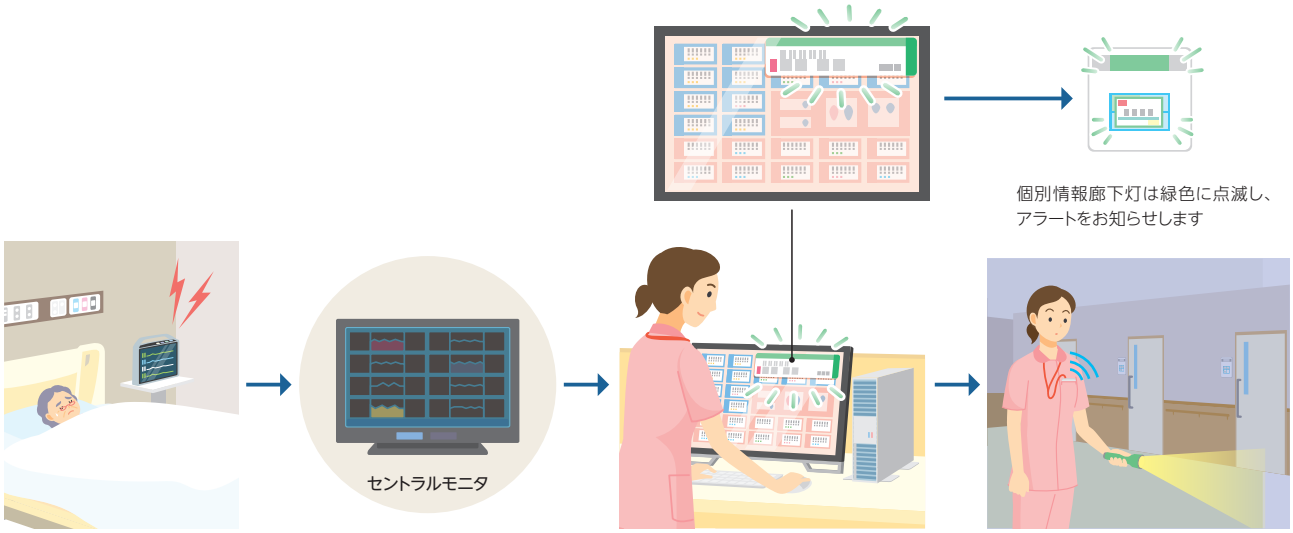
医療機器連動アラートシステム

生体情報モニタとの連動

生体情報モニタからのアラートを直ちにお知らせします。

生体情報モニタと連動し、アラートが発生すると直ちにナースコールへお知らせ。ナースコール親機とスマートフォン・PHSに部屋・ベッド番号およびアラートの種別などを知らせるので、スタッフステーションを離れていてもすぐにアラートをキャッチすることができます。

生体情報モニタとの連動の紹介動画を公開中！
https://youtu.be/Ely921DEQV0



生体情報モニタがアラートを出すと

セントラルモニタがアラートを受信して

ナースコールに連動し、親機にポップアップ表示。部屋・ベッド番号・アラートの種別などをお知らせします

個別情報廊下灯は緑色に点滅し、アラートをお知らせします

移動中でも、スマートフォン・PHSで部屋・ベッド番号・アラートの種別などを確認できます



看護師のヒトコト

スタッフステーションを離れていてもスマートフォンやPHSでアラートをキャッチできます。

医療機器との連動にあたっての注意事項

- 本システムは補助的な設備であり、生体情報モニタやセントラルモニタのアラートを通知する主たる手段として使用しないでください。院内・施設内の電波状況や場所によっては、情報が伝達されない場合があります。必ず生体情報モニタやセントラルモニタの本体のアラートを主たる通知手段としてご使用ください。
- 処置に関しては、ナースコール親機やスマートフォン・PHSからのメッセージだけで判断せず、必ず患者さん・ご利用者の病室・居室へ行き容体を確認し、判断してください。
- 生体情報モニタやセントラルモニタなどは、弊社でお取り扱いしておりません。
- 連動に関しては打ち合わせが必要ですので必ず弊社営業担当までお問い合わせください。

生体情報モニタとの連動(シリアル接続) 日本光電工業、フクダ電子 …… PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3

生体情報モニタのアラートを、種別とともにお知らせします。

セントラルモニタと制御機をシリアルで接続して、アラートが発生した際、ナースコールにお知らせします。
ナースコール親機とスマートフォン・PHSに部屋番号・ベッド番号およびアラートの種別などを表示します。



日本光電工業株式会社
医用テレメータ
WEP-1000シリーズ
(医療機器認証番号：
231ADBZX00002000)



フクダ電子株式会社
セントラルモニタ
DS-8700システム

アラート呼出

H R　VT　VF　SpO₂　ASYS　他

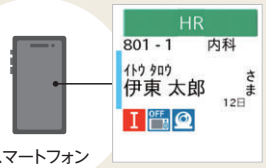
表示内容　部屋番号・ベッド番号・アラート種別
(アラート要因：HR　部屋番号：801-1の場合)



ナースコール親機



個別情報廊下灯

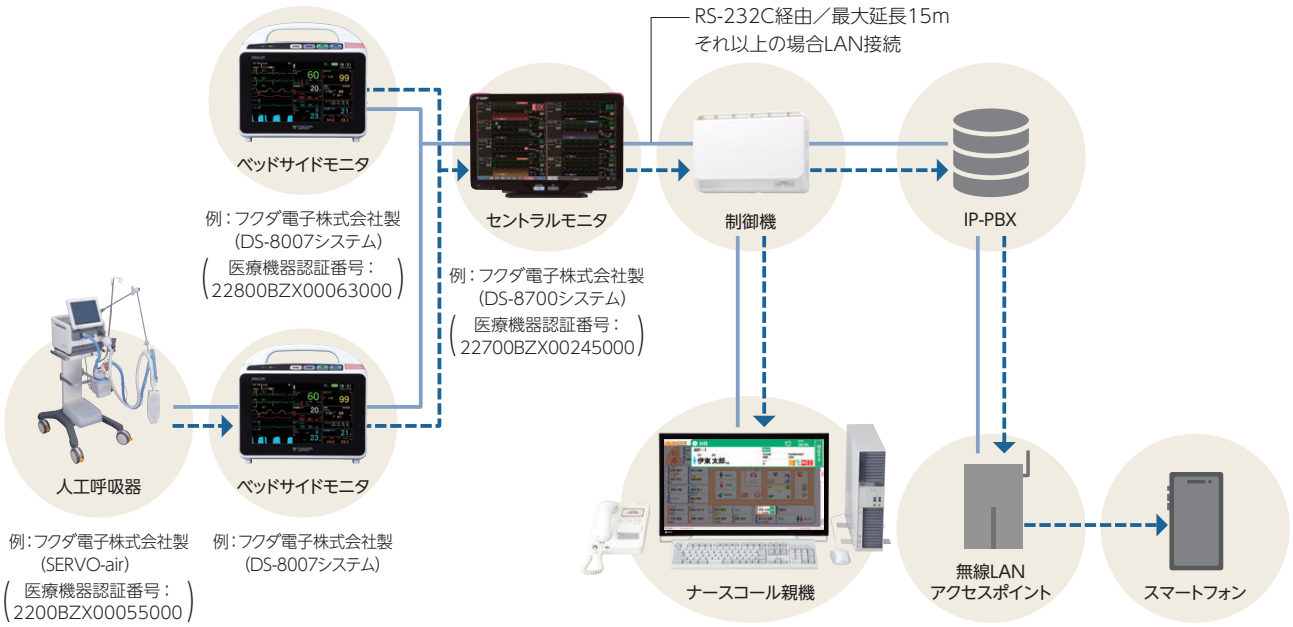


スマートフォン

※PHSの場合、画面に[HR 801-1]と表示

※上記以外の生体情報モニタも接続可能です。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

システム構成図例



※セントラルモニタからの呼出は、ベッドサイドモニタ／テレメータを使用する患者さん・ご利用者のベッドからのナースコールとして呼出されます。
※ナースコール機器に、セントラルモニタから出力されたアラート種別を表示させることが可能です。
※人工呼吸器のアラートも生体情報モニタシステムのセントラルモニタ経由で接続することによって、ナースコール連動が可能になります。
※ベッドサイドモニタ／テレメータ設置時に、セントラルモニタにて使用する患者さん・ご利用者の部屋番号とベッド番号の入力が必要です。
※ベッドサイドモニタ／テレメータ番号と使用する患者さん・ご利用者の部屋番号とベッド番号の関連づけができていない場合は、
共用部呼出として呼出処理を行う配慮をナースコール側で行います。
この場合、部屋番号とベッド番号の代わりに、セントラルモニタのモニタチャネル番号の情報が必要です。

※本カタログに掲載されている画面は実際の製品画面と異なる場合があります。 ※スマートフォン・PHSは、IP-PBXおよび端末の機種により表示内容が異なります。

医療機器連動アラートシステム

Patient SafetyNet™（マシモジャパン）との連動（HL7ゲートウェイ接続）

マシモジャパン

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3

生体情報モニタのアラートを、数値とともにお知らせします。

生体情報モニタのアラートをナースコールに通知します。ナースコール親機には、動脈血酸素飽和度、脈拍数、呼吸数（RRa）などのアラートの種別を大きくポップアップ表示し、スマートフォン・PHSには測定値も通知します。

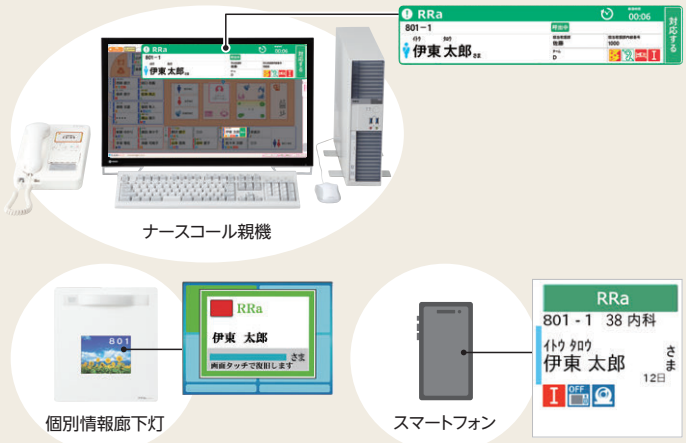


マシモジャパン株式会社
Patient SafetyNet™
Masimo ペーシェントセーフティネット
（医療機器承認番号: 22400BZX00063000）
Masimo Rainbow SET パルスCO オキシメータ ラディカル7
（医療機器承認番号: 22200BZX00798000）

アラート呼出 SpO2 PR RRa（呼吸数） 他

＋

表示内容　部屋番号・ベッド番号・アラート種別・測定値*
（アラート要因：RRa　部屋番号：801-1　測定値：38の場合）
*スマートフォン・PHSのみ



※PHSの場合、画面に[RRa 801-1 38]と表示

※The use of the trademark Patient SafetyNet is under license from University HealthSystem Consortium.

生体情報モニタ連動／スマートフォン画像表示

共創パートナー：奈良県立医科大学様

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3

生体情報モニタのアラートをスマートフォンに通知し、応答終話後にバイタルの波形情報をグラフィカルに表示します。

※この連動は奈良県立医科大学様が患者安全・安心の医療体制の一環として構築する「SafetyNet・MBT」に参画し、
大学および日本光電工業株式会社、フクダ電子株式会社、マシモジャパン株式会社など各社の協力のもと実現しました。
※PLAIMH NICSS、NICSS-EX8のみ表示可能。

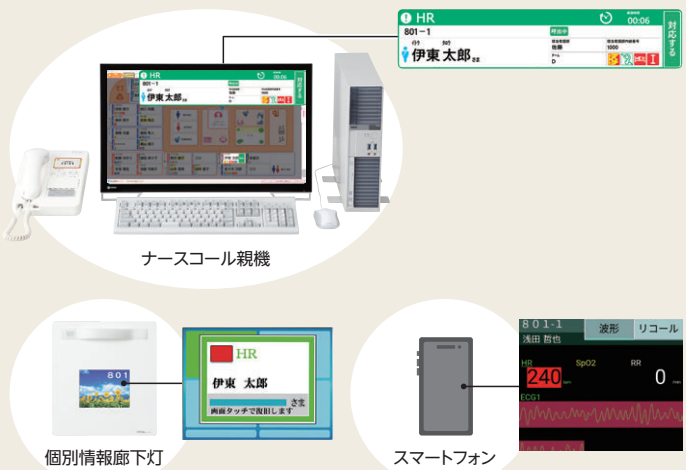


日本光電工業株式会社
医用テレメータWEP-1000シリーズ
フクダ電子株式会社
セントラルモニタ
DS-8700システム
マシモジャパン株式会社
Patient SafetyNet™

アラート呼出 SpO2 RRa（呼吸数） HR 他

＋

表示内容　部屋番号・ベッド番号・アラート種別・測定値*・波形画像*
（アラート要因：HR　部屋番号：801-1の場合）　*スマートフォンのみ



※The use of the trademark Patient SafetyNet is under license from University HealthSystem Consortium.
※生体情報モニタおよびスマートフォンアプリを提供する各社との打ち合わせが必要です。必ず弊社営業担当までお問い合わせください。

輸液ポンプ・シリンジポンプとの連動 ニプロ、ジェイ・エム・エス、テルモ …… PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付

輸液ポンプ・シリンジポンプのアラートを直ちにお知らせします。

輸液ポンプやシリンジポンプと連動し、アラートが発生するとナースコール親機や廊下灯、スマートフォン・PHSに通知。通知画面にはアラートの要因も表示します。さらにポンプからの警告通知でも通話応答が可能です。

※株式会社ジェイ・エム・エス製の輸液ポンプとの連動は、PLAIMH NICSS、NICSS-EX8のみ対応しています。



ニプロ株式会社
セーフテック®輸液ポンプ FP-N15
セーフテック®輸液ポンプ2 FP-N17α
シリンジポンプ SP-01α-1



株式会社ジェイ・エム・エス
キュアセンス®輸液ポンプ IP-100

※テルモ株式会社製の輸液ポンプとは株式会社イードクトル製のバイタル機器連携ソリューションEVIS Cloudを介して連動が可能です。

アラート呼出

上流閉塞 / 下流閉塞 / 気泡警報 / 輸液完了 / 操作忘れ / 他

表示内容　部屋番号・ベッド番号・アラート種別
（アラート要因：下流閉塞警報　部屋番号：801-1の場合）



ナースコール親機

個別情報廊下灯

スマートフォン

※PHSの場合、画面に[下流閉塞]と表示

※セーフテックはニプロ株式会社の登録商標です。
※キュアセンスは株式会社ジェイ・エム・エスの登録商標です。

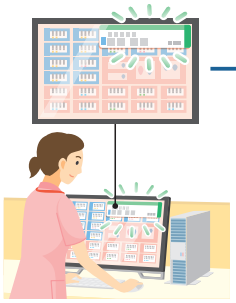
呼気炭酸ガスモニタ（カプノメータ）との連動 日本光電工業 …… PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A

呼気炭酸ガスモニタのアラートを直ちにお知らせします。

呼気炭酸ガスモニタと連動し、アラートが発生すると、ナースコール親機や廊下灯、スマートフォン・PHSに通知します。なお、人工呼吸器と生体情報モニタの併用は、安全管理に有効であるとして厚生労働省が推奨しています。



呼気炭酸ガスモニタがアラートを出すと



ナースコールに連動し、ナースコール親機にポップアップ表示。部屋・ベッド番号・アラートの種別などをお知らせします



個別情報廊下灯は緑色に点滅し、患者情報・利用者情報を表示します



スマートフォン・PHSにも部屋・ベッド番号・アラートの種別などを表示します。移動中でも確認できます



呼気炭酸ガスモニタ（カプノメータ）

呼気炭酸ガスモニタ対応機種	接続ケーブル型番	価格（税別）
OLG-3800*	PZ-NK-1	￥18,000

受注

＊日本光電工業株式会社製。
連動可能な機器のバージョンについては日本光電工業株式会社へお問い合わせください。

※マルチアクシード2Aで接続・設定した例です。親機や個別情報廊下灯の表示色、呼出種別やアラート種別は接続機器および設定により異なります。

厚生労働省通知
医薬発248号
（平成13年3月27日）

「生命維持装置である人工呼吸器に関する医療事故防止対策について」（別添1）

■ 生体情報モニターの併用等

患者自身の血中酸素濃度の低下、呼気の排出がない等の異常をとらえて警報が作動する生体情報モニターとして、パルスオキシメータ（患者の動脈血酸素飽和度をモニターする機器）やカプノメータ（呼気中の炭酸ガス濃度をモニターする機器）を併用することが、患者に対する一層の安全対策となる。

※本カタログに掲載されている画面は実際の製品画面と異なる場合があります。 ※スマートフォン・PHSは、IP-PBXおよび端末の機種により表示内容が異なります。

見守りシステム連動

スマートベッドシステム™との連動 パラマウントベッド

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3

ベッド上での状態変化を通知します。

睡眠・覚醒、離在床、呼吸数、心拍数などの状態変化をナースコール親機や廊下灯、スマートフォン・PHSに通知します。
さらに、親機の画面では状態表示も可能。離在床、覚醒、呼吸数、心拍数を確認できます。

スマートベッドシステムとの連動の紹介動画を公開中！
https://youtu.be/f_CbsQ3RIyE



呼吸数 / 心拍数 / 睡眠覚醒 / 離在床

状態変化の通知*
呼吸数の閾値越え / 心拍数の閾値越え / 覚醒 / 起き上がり / 端座位 / 離床 / 見守り

*状態表示はスマートベッドシステムの設定により項目が変わります。PLAIMH NICSS、NICSS-EX8で表示可能です。

※パラマウントベッド株式会社製
※スマートベッドシステムはパラマウントベッド株式会社の登録商標です。

看護師のヒトコト 離れた場所でも状態変化をキャッチできるので安心です。

眠りCONNECT・眠りSCAN(見守り支援システム)との連動 パラマウントベッド

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3

睡眠状態をモニタリングし、状態変化を通知します。

患者さん・ご利用者の状態を、寝返り、呼吸、心拍などの体動を測定することで把握する「眠りCONNECT・眠りSCAN(見守り支援システム)」と連動。状態が変化したらナースコールで親機や廊下灯、スマートフォン・PHSにお知らせします。画面には、覚醒、起き上がり、離床、心拍、呼吸と状態変化の内容を表示します。



眠りSCAN(NN-1530)
一般医療機器届出番号：12B1X10020000130

状態変化の通知：覚醒 / 起き上がり / 離床 / 心拍 / 呼吸

※パラマウントベッド株式会社製
※眠りSCANはパラマウントベッド株式会社の登録商標です。

看護師のヒトコト スタッフが少ない夜間も、状態変化をキャッチできます。

SensingWave®(睡眠見守りシステム)との連動 TOPPANホールディングス

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3

睡眠状態を見える化し、アラートを通知します。

ベッド上にいる患者さん・ご利用者の心拍数相当、呼吸数相当、体動などをモニタリングし、睡眠状態を見える化する「SensingWave®(睡眠見守りシステム)」と連動。覚醒、離床、心拍数相当、呼吸数相当など、患者さん・ご利用者ごとに設定したアラートをナースコール親機や廊下灯、スマートフォン・PHSに通知します。



アラート呼出	動作検出		下限値設定	
	覚醒	離床	心拍数 相当	呼吸数 相当

※TOPPANホールディングス株式会社製
※SensingWaveはTOPPANホールディングス株式会社の登録商標です。



看護師のヒトコト スタッフが少ない夜間も安心して見守りができます。

見守りケアシステムM-2との連動 フランスベッド

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3

ベッドに内蔵されたセンサーが荷重の変化を検知し、通知します。

ベッドに内蔵されたセンサーで荷重の変化を検知し、患者さんやご利用者の動きを把握する「見守りケアシステムM-2」と連動。動き出し、起き上がり、端座位、離床、離床管理など、患者さん・ご利用者ごとに設定したアラートをナースコール親機や廊下灯、スマートフォン・PHSに通知することができます。



選べる5種の通知タイミング	動き出し	起き上がり	端座位	離床	離床管理

※フランスベッド株式会社製



看護師のヒトコト センサーがベッド内蔵なので、動線を邪魔されずスムーズにケアできます。

見守りシステム連動

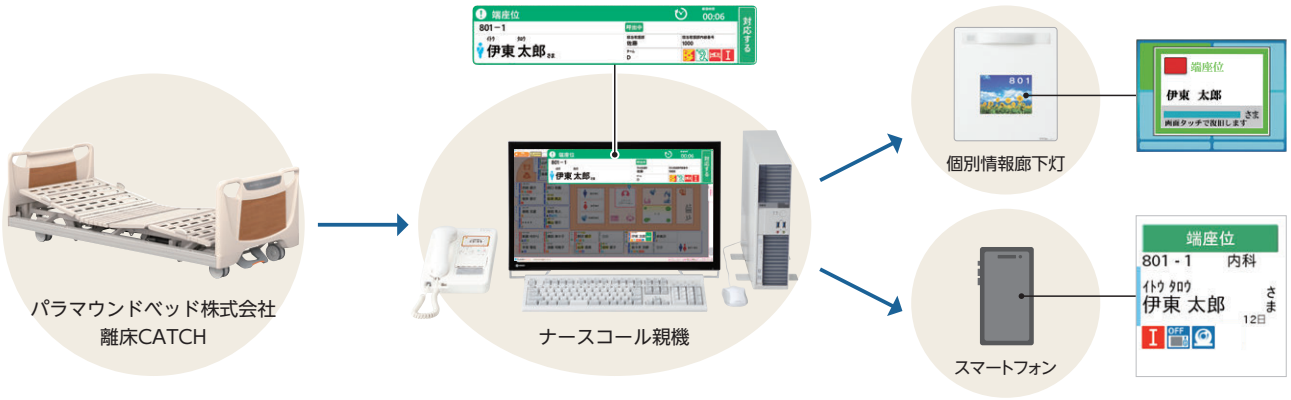
離床CATCH(ベッド内蔵型離床センサー)との連動

パラマウントベッド …… PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3

ベッドに内蔵されたセンサーが荷重の変化を検知し、通知します。

荷重の変化を検知する、ベッド内蔵型離床センサー「離床CATCH(ベッド内蔵型離床センサー)」と連動。起き上がりや端座位などの患者さん・ご利用者の動作を、ナースコール親機や廊下灯、スマートフォン・PHSに通知します。

離床CATCHとの連動の紹介動画を公開中！
https://youtu.be/v_4YuvlfZsk



離在床表示

ナースコール親機の画面上に表示されるアイコンで、患者さん・ご利用者の離在床をリアルタイムにお知らせします。訪室しづらい夜間なども、スタッフステーションで状態を把握することができます。

※PLAIMH NICSS、NICSS-EX8のみ対応。



通知設定表示

ナースコール中継ユニットの設定(通知ON／通知OFF)状態を表示します。通知設定の入れ忘れによるトラブルを防止します。

※PLAIMH NICSS、NICSS-EX8のみ対応。



動作内容表示

患者さん・ご利用者の状態に合わせて通知するタイミングを選べ、通知の際は動作内容を区別して表示します。

起き上がり
患者さん・ご利用者が起き上がったときに通知



端座位、離床予報
患者さん・ご利用者がベッド上で端座位をとったとき、もしくはベッドから立ち上がるときに通知



離床
患者さん・ご利用者がベッドから離床したときに通知



見守り
離床してから一定の時間が経過したら通知



対応ベッド：メーティスプロシリーズ、エスパシアシリーズ*、KA-5000 シリーズ*、ウッディーシリーズ*、アリウスシリーズ、アリウスICUシリーズ
＊対応していない機種もございます。詳細はパラマウントベッド株式会社の担当者にお問い合わせください。

コードレス

必要なセンサーはベッドに内蔵されているため、余分な機器やコードの設置が不要。患者さん・ご利用者の足元が空き、つまずきなどの心配が解消されます。



ナースコール補助ボタン

頭部サイドレールに組み込まれた患者用操作スイッチ・医療従事者用操作スイッチのナースコール補助ボタンでナースコールの呼出が可能です。



サイドレール内側
患者用操作スイッチ

サイドレール外側
医療従事者用操作スイッチ

対応ベッド：
アリウスシリーズ、
アリウスICUシリーズ

ナースコール補助ボタンとの連動にあたっての注意事項

・操作スイッチのナースコール補助ボタンは補助的に使用し、ハンド形子機・握り押ボタンは使用者が操作可能な範囲に配置してください。
・ベッドの電源プラグがコンセントに差し込まれていない場合、ナースコール補助ボタンを押してもナースコールは鳴動しません。また、ナースコール中継ユニットのケーブルが適切に接続されていなかったり、破損などしている場合は、ナースコールが鳴動しない恐れがあります。

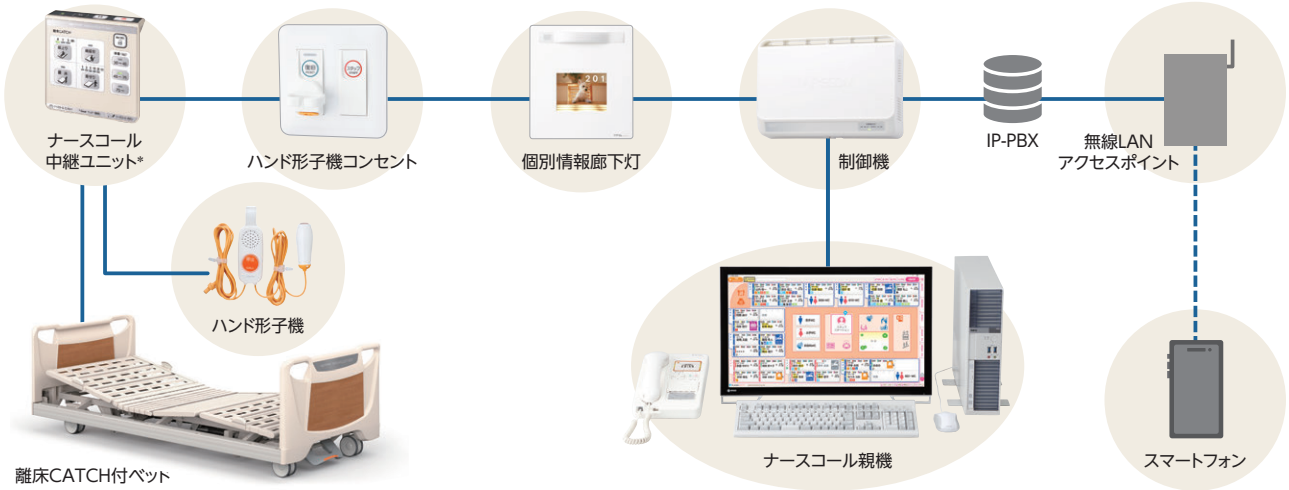
連動機能一覧

PLAIMH NICSS/NICSS/CICSS

機能名		PLAIMH NICSS NICSS-EX8	CICSS-EX5	NICSS-EX3 CICSS-EX3
PC画面表示	離在床表示	○	—	—
	通知設定表示	○	—	—
	センサー接続表示	○	○	—
	動作内容表示	○	○	—
ボード形・卓上形・液晶表示式各種親機での表示/呼出音	センサー接続表示	—	—	○ (ボード形・卓上形のみ)
	動作内容表示	○	○	○
	一般呼出と別の呼出音設定	○	○	○
スマートフォン・PHS画面表示	部屋番号、ベッド番号表示	○	○	○
	動作内容表示	○	○	○

※上記機種以外にWZ子機対応デジタルナースコールZ型(一部機種)とNICSS-R8、NICSS-R7、NICSS-R5、NICSS-R3、CICSS-R5、CICSS-R3も離床CATCHと連動します。
また、センサー用コンセント付壁埋込形子機、天井子機接続用コンセント、マルチアクシードとは混在できません。詳しくは、弊社営業担当までお問い合わせください。

システム構成図例



＊EXハンド形子機やEXコンセントに接続する場合は、変換ケーブル(パラマウントベッド株式会社製)が必要です。

看護師のヒトコト

患者さんの動きにいち早く気づくことができるので、すぐに駆けつけられます。

※パラマウントベッド株式会社製
※離床CATCHはパラマウントベッド株式会社の登録商標です。

※本カタログに掲載されている画面は実際の製品画面と異なる場合があります。 ※スマートフォン・PHSは、IP-PBXおよび端末の機種により表示内容が異なります。

見守りシステム連動

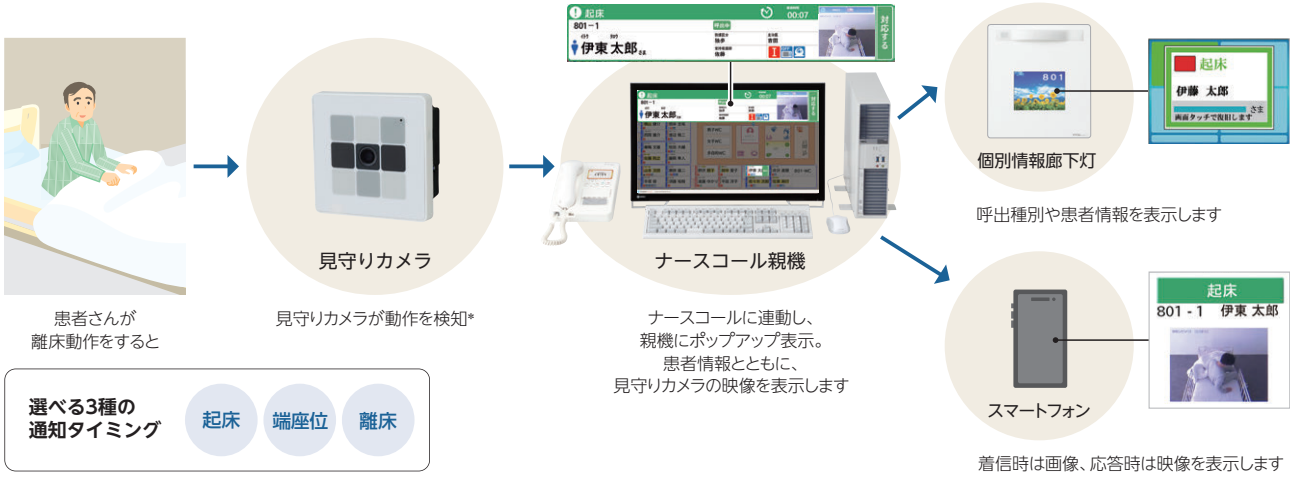
見守りカメラシステムとの連動

PN N EX8

カメラが離床動作を検知して、ナースコールで通知します。

AIを搭載したカメラが離床動作を検知し、ナースコールで通知。
NICSS親機やスマートフォンには、離床時の映像も表示します。

見守りカメラシステムとの連動の紹介動画を公開中！
https://youtu.be/xbM02hPCpIE



選べる3種の通知タイミング　起床　端座位　離床

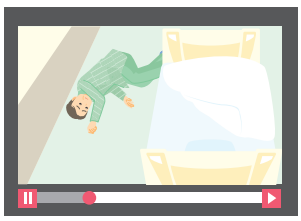
＊暗い環境下（0～5ルクス）でも検知します。
＊同一映像内に複数の人物を検知した場合は、ナースコールに通知しない設定ができます。

検知範囲の自動設定



カメラが自動でベッドの形状を判定し、離床動作の検知範囲を設定します。面倒な設定は必要ありません。

録画再生



離床動作を検知した前後の画像を自動で録画。転倒した際の画像を確認することで、ケガの部位の推測や対策に役立ちます。

モニタリング



ナースコール親機の画面上では、最大5床までカメラの画像をモニタリングすることができます。訪室をしなくても、患者さんを見守れます。

着脱可能

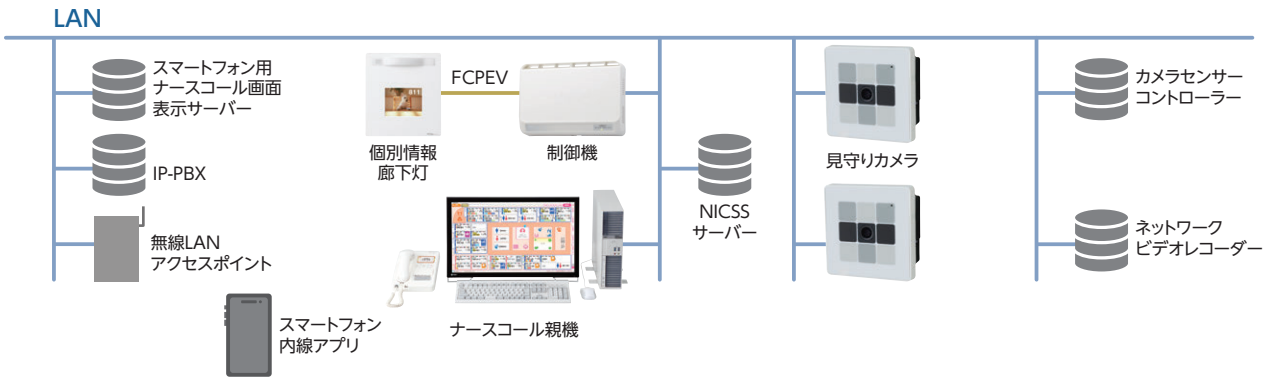
取付イメージ



専用取付金具でカメラの着脱が可能です。見守りが必要な患者さんのベッドサイドに設置して使用できます。

看護師のヒトコト　視覚的に状況を把握できるので、ケアの判断がしやすくなります。

システム構成図例



IPカメラとの連動

PN N EX8

ナースコール呼出時に映像が確認できます。

病室や病棟の出入口などにIPカメラを設置しておくと、ナースコールやセンサーからの呼出時に、
ベッドサイドや非常口など見守る必要のある場所の様子を映像で確認することができます。



センサーを設置したエリアに患者さんが侵入

センサーに連動して、設置したエリアを映します

ナースコールに連動し、親機にポップアップ表示

着信時は画像、応答時は映像を表示します

用途

- センサーや押ボタンによる呼出時の様子を確認
- 共用部の徘徊センサーなどと連動し、無断外出を未然に防止
- 不審者の侵入などの防犯対策

※本機能が対応しているIPカメラは、パナソニックコネクト株式会社製「WV-B51300-F3」「WV-S61301-Z1」「WV-S2135UX」です（市販品）。
※ソフトは受注品です。 ※詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。



看護師のヒトコト

状況を映像で把握することができるので、事故の防止に役立っています。

多種多様な見守りシステムとの連動が可能です。

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3

ケアコムのナースコールは、他にもさまざまな見守りシステムと連動することができます。
詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。

テクノホライゾン株式会社
睡眠見守りシステム「みまもり～ふ」



株式会社エヌジェイアイ
体動センサ「安心ひつじα」



エイ アイ ビューライフ株式会社
介護見守りロボット「A. I. Viewlife」



パナソニック株式会社
見守り支援サービス「LIFELENS」



竹中エンジニアリング株式会社
予測型見守りセンサー「HC-MR1」



株式会社バイオシルバー
見守り介護ロボット「aams」



キング通信工業株式会社
シルエット見守りセンサ



ノーリツプレシジョン株式会社
予測型見守りシステム Neos+Care（ネオスケア）

※安心ひつじαは株式会社エヌジェイアイの登録商標です。 ※A.I.Viewlifeはエイアイビューライフ株式会社の登録商標です。 ※LIFELENS（ライフレンズ）はパナソニック株式会社の登録商標です。 ※aamsは株式会社バイオシルバーの登録商標です。 ※シルエット見守りセンサはキング通信工業株式会社の登録商標です。 ※Neos+Careはノーリツプレシジョン株式会社の登録商標です。

離床センサー

マットセンサーとの連動 純正品

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

離床を検知・通知します。

マットに荷重がかかるとセンサーが検知し、自動でナースコールを呼出します。離床にいち早く気づくことができるため、転倒や徘徊の心配がある患者さん・ご利用者のケアに役立ちます。





患者さん・ご利用者がマットを踏むと自動で呼出

ナースコールに連動し、親機にポップアップ表示。部屋番号・ベッド番号などを表示します

病室・居室の雰囲気に溶け込むカラー

床の色調に合わせて、ナチュラルブラウン色とグレー色の2色から選択可能。床と同系色のため、患者さん・ご利用者がマットセンサーの設置に気づきにくくなります。



※見る角度により光沢や色が変化します

通常のナースコールと区別して通知

マットセンサーからの呼出と一般のナースコールを区別できます。

PLAIMH NICSS親機の表示例

ナースコール



マットセンサー呼出



親機のほか、スマートフォン・PHSでも区別して表示されます

脱落警報機能付もご用意

コンセントから外れると自動的に呼出す脱落警報タイプもあります。

折りたたんでコンパクトに収納

2つに折りたためるため(折り目付き)、コンパクトに収納可能。必要に応じて、簡単に出し入れすることができます。



看護師のヒトコト マット部には滑りにくい加工(エンボス加工)が施されているので、転倒の危険性のある患者さんにも安心して使用できます。

※既設の弊社ナースコールシステムにて、ナースコール親機とスマートフォン・PHSの表示メッセージを修正するには、システム設定の変更が必要となります(別途有償)。
※PLAIMH NICSS、NICSS-EX、セーフティモニタ付システム、CICSS-EX、R-A型、緊急通報システム以外のシステムでの接続については、弊社営業担当までお問い合わせください。
※脱落警報やナースコールとの区別を行えるかどうかは、ナースコールのシステムや分配コンセントによって異なります。詳しくはP.233の子機別の分配コンセント対応表をご参照ください。



マットセンサー
(ナチュラルブラウン色、
2Pコンセント用)

RS-102BRA

¥46,200(税別)

標準 抗菌 防滴 2P 即納

●寸法(mm)／W1000×H450×D6
●コード約3m
●防塵、防滴性:JIS IP61(防塵、防滴形)
／プラグ部を除く



マットセンサー
(ナチュラルブラウン色、
3Pコンセント用、脱落警報用)

RS-103BRA

¥47,300(税別)

標準 抗菌 防滴 脱落 3P

●寸法(mm)／W1000×H450×D6
●コード約3m
●防塵、防滴性:JIS IP61(防塵、防滴形)
／プラグ部を除く



マットセンサー
(グレー色、
2Pコンセント用)

RS-102GYA

¥46,200(税別)

標準 抗菌 防滴 2P

●寸法(mm)／W1000×H450×D6
●コード約3m
●防塵、防滴性:JIS IP61(防塵、防滴形)
／プラグ部を除く



マットセンサー
(グレー色、
3Pコンセント用、脱落警報用)

RS-103GYA

¥47,300(税別)

標準 抗菌 防滴 脱落 3P

●寸法(mm)／W1000×H450×D6
●コード約3m
●防塵、防滴性:JIS IP61(防塵、防滴形)
／プラグ部を除く

マットセンサーの接続時は分配コンセントをお使いください。

1つのナースコールコンセントにナースコール子機とマットセンサーを接続するには、分配コンセントが必要です。単品販売のほか、マットセンサーとのセット販売も行っていますので、施設の設備状況に合わせてお選びください。



分配コンセント 》》P.193

ケアコム純正マットセンサーと分配コンセントのセット品

製品名	型　名	マットセンサー	セット内容	価格(税別)	
マットセンサーセット(ブラウン2PEX)	RS-102BRA-SET(EX)	ナチュラルブラウン色	マットセンサーRS-102BRA＋分配コンセントBB-301EX-2P	¥61,500	標準 脱落 1P 2P 即納
マットセンサーセット(ブラウン3PEX)	RS-103BRA-SET(EX)		マットセンサーRS-103BRA＋分配コンセントBB-301EX-3P	¥63,500	標準 脱落 1P 3P
マットセンサーセット(グレー2PEX)	RS-102GYA-SET(EX)	グレー色	マットセンサーRS-102GYA＋分配コンセントBB-301EX-2P	¥61,500	標準 脱落 1P 2P
マットセンサーセット(グレー3PEX)	RS-103GYA-SET(EX)		マットセンサーRS-103GYA＋分配コンセントBB-301EX-3P	¥63,500	標準 脱落 1P 3P
マットセンサーセット(ブラウン2PWZ一般)	RS-102BRA-SET(WZNC)	ナチュラルブラウン色	マットセンサー(RS-102BRA)＋分配コンセント(BB-301WZ-2P/W6P-NC)	¥56,100	標準 脱落 2P 6P 即納
マットセンサーセット(ブラウン3PWZ特定)	RS-103BRA-SET(WZOP)		マットセンサー(RS-103BRA)＋分配コンセント(BB-301WZ-3P/W6P-OP1)	¥58,300	標準 脱落 3P 6P
マットセンサーセット(グレー2PWZ一般)	RS-102GYA-SET(WZNC)	グレー色	マットセンサー(RS-102GYA)＋分配コンセント(BB-301WZ-2P/W6P-NC)	¥56,100	標準 脱落 2P 6P 即納
マットセンサーセット(グレー3PWZ特定)	RS-103GYA-SET(WZOP)		マットセンサー(RS-103GYA)＋分配コンセント(BB-301WZ-3P/W6P-OP1)	¥58,300	標準 脱落 3P 6P

ケアコム純正マットセンサーとタイマー付き分配コンセントのセット品

製品名	型　名	セット内容	価格(税別)	
マットセンサータイマー付きセット(ブラウン2PWZ)	RS-102BRA-TSET(WZNC)	マットセンサー(2P)ブラウン(RA-102BRA)＋タイマー付き分配コンセント(BB-302WZ-2P/W6P-NC)	¥71,500	受注 脱落 2P 6P
マットセンサータイマー付きセット(グレー2PWZ)	RS-102GYA-TSET(WZNC)	マットセンサー(2P)グレー(RA-102GYA)＋タイマー付き分配コンセント(BB-302WZ-2P/W6P-NC)	¥71,500	受注 脱落 2P 6P

※分配コンセントのセンサー用2Pコンセントには脱落警報機能がありません。

離床センサー

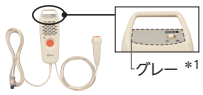
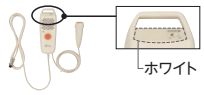
子機別の分配コンセント対応表

ナースコール子機別に、必要となる分配コンセントと使用可能なマットセンサーの種類をご紹介します。

※分配コンセントやタイマー付き分配コンセントの詳細は、P.193をご参照ください。

表の見方

①ご使用中のナースコール子機のコンセントおよびプラグの形状を確認し、「①ナースコール子機」の欄から該当製品を探します。
②「②分配コンセント」から、対応する分配コンセントをご確認ください。
③「③マットセンサー」から、使用可能なマットセンサーの種類をご確認ください。

①ナースコール子機		②分配コンセント						③マットセンサー
子機形状	代表型名	プラグ形状	センサー用コンセント	型名	価格(税別)	ナースコールとセンサーの呼出区別	センサー脱落警報	型名
 ハンド形子機　握り押ボタン	ハンド形子機 BA-701EX 握り押ボタン RB-826EX	1P	2P	BB-301EX-2P 標準 脱落 即納	¥24,100	○*2	×	RS-102BRA RS-102GYA
			3P	BB-301EX-3P 標準 脱落	¥24,800	○*2	○	RS-103BRA RS-103GYA
 ハンド形子機　握り押ボタン	ハンド形子機 BA-601WZ BA-611WZ 握り押ボタン RB-826WZ	6P	2P	BB-301WZ-2P/W6P-NC 標準 脱落 即納	¥18,400	×	×	RS-102BRA RS-102GYA
			2P	タイマー付き BB-302WZ-2P/W6P-NC 標準 脱落	¥33,000	○*3	×	
			2P	BB-301WZ-2P/W6P-OP1 標準 脱落 即納	¥20,700	○	×	
			3P	BB-301WZ-3P/W6P-NC 標準 脱落	¥19,600	×	○	RS-103BRA RS-103GYA
			3P	BB-301WZ-3P/W6P-OP1 標準 脱落	¥21,900	○*2	○	
 握り押ボタン	RB-822 RB-822A	2P	2P	BB-301-2P/2P 受注	¥14,300	×	×	RS-102BRA RS-102GYA
	RB-823 RB-823A	3P	2P	BB-301-2P/3P 受注	¥15,400	×	×	RS-102BRA RS-102GYA
 グレー *1 ハンド形子機	BA-501Z BA-511Z BA-501ZA BA-511ZA	4P	2P	BB-301Z-2P/4P-NC 標準 脱落	¥15,400	×	×	RS-102BRA RS-102GYA
			2P	BB-301Z-2P/4P-EM 受注 脱落	¥17,600	○*4	×	
 ホワイト ハンド形子機	BA-501 BA-511 BA-501A BA-511A	4P	2P	BB-301RS-2P/4P-NC 標準 脱落	¥15,400	×	×	RS-102BRA RS-102GYA
			2P	BB-301S-2P/4P-EM 受注 脱落	¥17,600	○*4	×	
 トイレ介助・*1 点滴終了ボタン ハンド形子機	BA-502Z BA-512Z	6P	2P	BB-301Z-2P/6P-NC 受注 脱落	¥15,400	×	×	RS-102BRA RS-102GYA
			2P	BB-301Z-2P/6P-EM 受注 脱落	¥17,600	○*4	×	
			2P	BB-301Z-2P/6P-OP1 標準 脱落	¥17,600	○*2	×	
 にぎり釦　ハンド子機	にぎり釦 BVH-C804MA	2P (16型メタコン)	2P	にぎり釦用分配コンセントを使用 BB-301MD-2P/2P 受注	¥57,200	×	×	RS-102BRA RS-102GYA
	ハンド子機*5 BVH-R560		2P	ハンド子機(2P中継メタコン付)にお取り替え BVH-R560C-2P 受注	¥72,100			

＊1 この部分にmodel Zの表記があります(一部、表記のない製品もあります)。 ＊2 センサーからの呼出は「トイレ」とナースコール親機やスマートフォン・PHSに表示されます。この表示内容の修正は、システム設定の変更により可能です(別途有償)。ただし、表示内容を変更した場合、同一システム内で使用するトイレ介助ボタンからの呼出もセンサーからの呼出と同じ表示となります。BB-301EX-2P、BB-301EX-3Pは分配コンセントの設定でナースコールとセンサーの呼出を区別しないことも可能です。 ＊3 出荷時は呼出区別をしない設定です。分配コンセントの設定変更により呼出区別が可能です。 ＊4 センサーからの呼出は「緊急呼出」としてナースコール親機やスマートフォン・PHSに呼出・表示されます。 ＊5 分配コンセントは使用せず、使用中のハンド子機をハンド子機(2P中継メタコン付)に取り替えてお使いください。

※センサー用2Pコンセントには脱落警報機能がありません(4Pコンセントは対応する壁コンセントに接続の場合に機能します)。

※松下電工株式会社(現:パナソニック株式会社)製ナースコール子機はP.383をご参照ください。上記以外の子機をお使いの場合は、弊社営業担当までお問い合わせください。

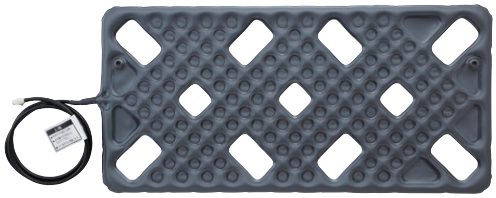
おだやかタイムmiNi(生体情報検知型離床センサー)との連動 F.S.C

PN | N EX8 | N EX3 | セーフティモニタ付 | C EX5 | C EX3 | R-A | 緊急通報

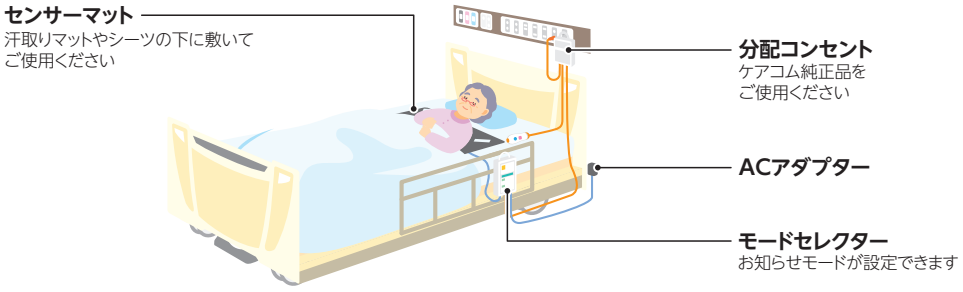
ベッド上での動きを検知し、ナースコールでお知らせします。

患者さん・ご利用者の起き上がりと離床を検知し、ナースコールでお知らせ。
検知には心拍・体動を利用するため、寝返りなどの誤報が起きづらい仕様です。

おだやかタイムmiNi



設置イメージ



1.2mmの超薄型設計

マットはPVC素材で使用時の厚さは1.2mm。中身も空気のためやわらかく、体の下に敷いたときの違和感がほとんどありません。

コンパクトに収納可能

マットは空気のみで膨らんでいるため、自由に折り曲げることが可能。コンパクトに収納できます。

水洗い可能

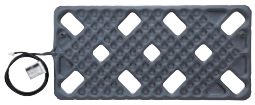
センサーマットには電気部品を使っていないため、水濡れなどによる誤作動や故障の心配もありません。また、水洗いも可能なので、衛生的にご使用いただけます。

一時停止ボタン

介助などで一時的にナースコールを呼出したくない場合に、一時停止ボタンを長押しすると5分間、機能を停止できます。

※一時停止中は空気量ランプが点滅します。

おだやかタイムmiNi 通常セット EKD00-0074 製品構成 セット価格:¥69,000(税別) 市販



センサーマット
EKD00-0051
¥17,000(税別) 市販

●寸法(mm)／W760×H370 ●重量／約430g
●材質／PVC ●ケーブル長／約1.5m
※メンテナンス用として専用の空気入れ(EKD00-1146)を別途ご用意ください。



モードセレクター
EKD00-0064
¥57,000(税別) 市販

●寸法(mm)／W76×H160×D27
●材質／ABS
●ケーブル長／約2m



ACアダプター
EKD90-0161
¥4,000(税別) 市販

●寸法(mm)／W48.6×H63.5×D31
●入力／AC100V 50Hz/60Hz
●出力／DC5V 2.2A
●材質／ABS ●ケーブル長／約1.8m

オプション品



弁付き空気入れ
EKD00-1146
¥7,000(税別) 市販

※センサーマットに空気を入れる際に必要です。



延長チューブ(1m)
EKD00-1143
¥3,000(税別) 市販

※モードセレクターとセンサーマット間の距離を延長する際に使用します。



看護師のヒトコト

患者さんの睡眠を妨げることなく、異変をキャッチできて安心です。

※ナースコールと併用して離床センサーを使用するには分配コンセントが必要です。詳しくはP.193をご参照ください。

株式会社F.S.C製 ▶https://www.fscreator.com

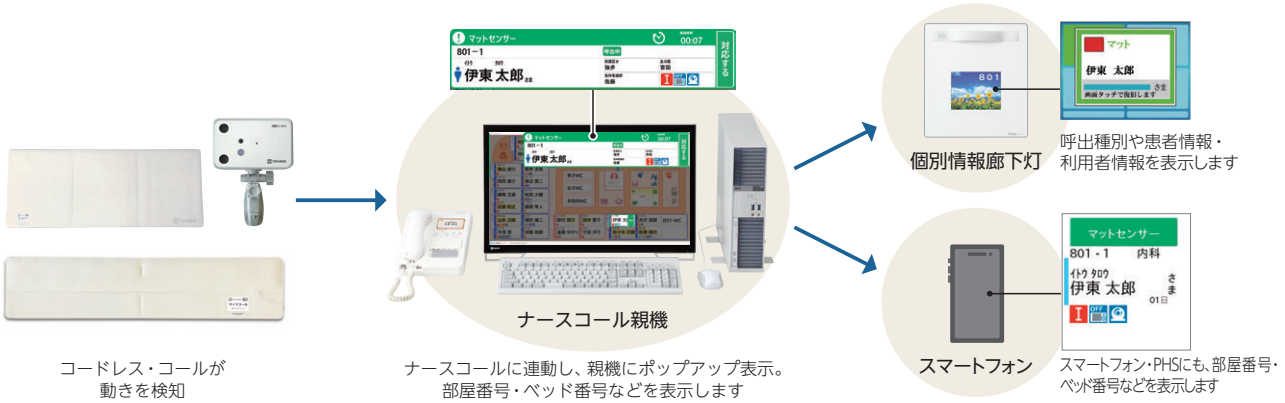
離床センサー

コードレス・コールとの連動 テクノスジャパン

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

患者さん・ご利用者の動線を妨げずに、離床を検知・通知します。

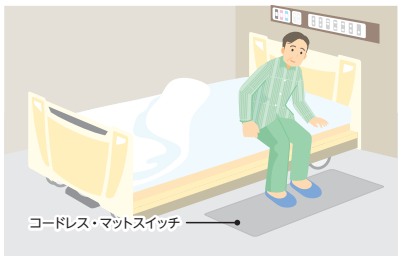
離床を検知するマットセンサー。検知する種別に応じて3種(踏む・横切る・端に寄る)からお選びいただけます。
ケーブルがないため、ベッド周りがすっきりして安全。無線は「微弱電波」を使用しているため、医療機器などへの影響もありません。



コードレス・コールが動きを検知

ナースコールに連動し、親機にポップアップ表示。部屋番号・ベッド番号などを表示します

踏むと呼出



コールマットを踏むとセンサーが検知し、ナースコールでお知らせします。抗菌・防滴加工で、裏面には滑り止め加工が施されています。



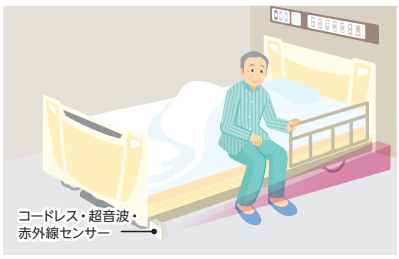
コールマット・コードレス

HC-R

¥98,000(税別) 市販

●コードレス・マットスイッチMSR4-1200＋無線中継ボックスHCBR-3

横切ると呼出



センサーを横切ると、超音波と赤外線が動きを検知し、ナースコールでお知らせします。ベッド以外の場所にも取り付けることができます。



コードレス・超音波・赤外線コール

HUI-R

¥98,000(税別) 市販

●コードレス超音波・赤外線センサーUIS200＋無線中継ボックスHCBR-3

UIS200
(コードレス超音波・赤外線センサー)
●寸法(mm)／W110×H70×D35
●電源／006P 9V アルカリ電池1個またはAC100V(ACアダプター付)

HCBR-3
(無線中継ボックス)
●寸法(mm)／W90×H56×D30

端に寄ると呼出



ベッドの端に寄るとナースコールでお知らせします。シーツの下に敷くため、患者さん・ご利用者が設置に気付きにくくなります。



サイドコール・コードレス

SC-R2

¥98,000(税別) 市販

●コードレス・サイドセンサーSSR-1＋無線中継ボックスHCBR-3



看護師のヒトコト コードによって患者さんがつまずく心配がないので、安心して設置できます。

※ナースコールと併用して離床センサーを使用するには分配コンセントが必要です。詳しくはP.193をご参照ください。

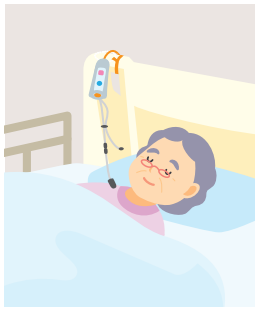
株式会社テクノスジャパン製 ▶http://www.technosjapan.jp/

子機アタッチメント（離床検知用）との連動

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

握り押ボタンに取り付けるだけで、離床動作を検知できます。

お使いの握り押ボタンに取り付けて、患者さん・ご利用者の離床動作を検知するアタッチメント。一般的なクリップセンサーと異なり、ナースコール親機やスマートフォン・PHSの操作で復旧できるため、看護師や介護職員の重複した駆けつけの回避にも役立ちます。



ベッドと患者さん・ご利用者の衣服にクリップを装着



上体を起こしたりベッドから離れたりすると、握り押ボタンが動作し、ナースコールで通知



強く引っ張られると、安全装置が機能してひもが外れます



子機アタッチメント（離床検知用）
Z-803WZ
¥5,500（税別） 受注

●寸法（mm）／ひも：400～800、
子機アタッチメント：φ43×115.7
※主な対応製品／BA-711EX、BA-712EX、RB-826EX、RB-830EX、RB-822A、BA-511Aほか
※製品に握り押ボタンは含まれていません。

看護師のヒトコト 床置きのマットセンサーよりも早く通知がくるので、迅速なケアに役立っています。

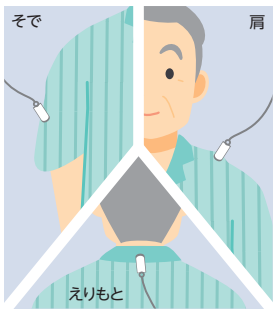
離床検知装置 転倒むし® との連動 ニプロ

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

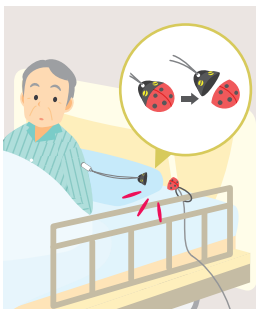
患者さん・ご利用者がベッドから離れようとするとナースコールでお知らせします。

患者さん・ご利用者の衣類にクリップで取り付けて使用するタイプの離床検知装置です。起き上がりや離床をすると転倒むしの頭部が外れて呼出します。現在ご使用のナースコールに接続して使うことができます。

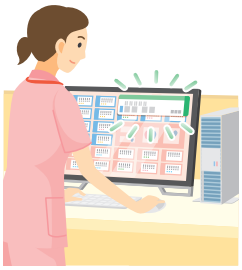
※ご使用のナースコールによってコネクタの形状、必要な機器が異なります。
※強力な磁石を使用しているため、テレビ・医療機器などに近づけないでください。



患者さん・ご利用者の衣服にクリップを取り付けます



上体を起こしたり、ベッドから離れようとすると、「転倒むし」の頭部が本体から外れます



ナースコールで知らせます



離床検知装置 転倒むし
（吸着力調整機能なし）
NTM-3
¥15,818（税別） 市販 2P

離床検知装置 転倒むし
（吸着力調整機能あり）
NTM-4
¥20,474（税別） 市販 2P

看護師のヒトコト 見た目がかわいいので、患者さんが嫌がらずに着けてくれます。

※転倒むしはニプロ株式会社の登録商標です。
ニプロ株式会社製 ▶https://www.nipro.co.jp/

※本カタログに掲載されている画面は実際の製品画面と異なる場合があります。 ※スマートフォン・PHSは、IP-PBXおよび端末の機種により表示内容が異なります。

エリア検知呼出システム

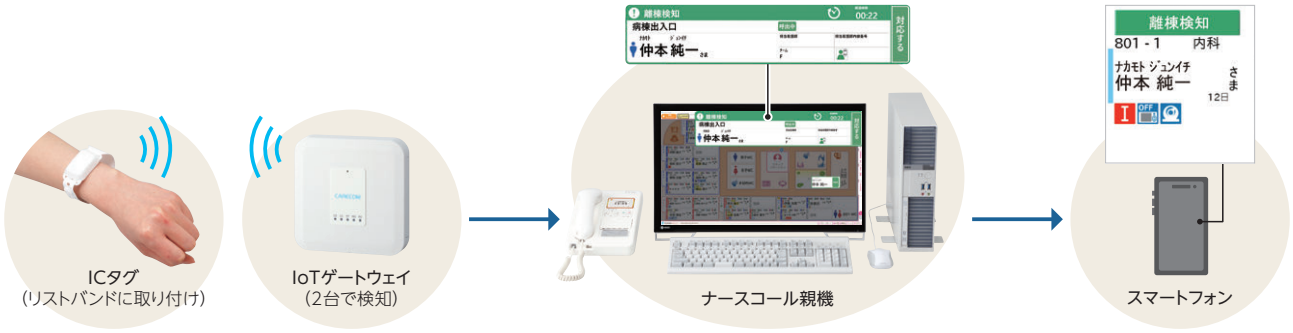
エリア検知呼出システムとの連動

PN N EX8

離棟、特定エリアへの侵入・滞在、特定の患者さん同士の近づきを検知して通知します。

ICタグを身につけた患者さんがIoTゲートウェイを設置したエリアに近づく、もしくはICタグを身につけた患者さん同士の近づきをIoTゲートウェイが検知すると、ナースコールにお知らせ。ナースコール親機とスマートフォン・PHSには位置情報などを表示します。離棟・侵入・特定の患者さん同士の近づきなどを防止します。

エリア検知呼出システムとの連動の紹介動画を公開中！
https://youtu.be/fnpAOtyoB2c



IoTゲートウェイが、ICタグを検知

ナースコールに連動し、親機にポップアップ表示。位置情報などを表示します

スマートフォン・PHSにも、位置情報などを表示します

離棟検知

ICタグを身につけた患者さんが出入口方向へ移動すると、病棟の出入口付近に設置された2台のIoTゲートウェイが検知して、親機とスマートフォン・PHSへお知らせします。



親機　スマートフォン

スタッフの負担を軽減

離棟を未然に防止して患者さんの安全を確保します。また、業務を中断して捜索するスタッフの負担も軽減します。

侵入検知

スタッフの目が届きにくい特定エリアにIoTゲートウェイを設置しておくことで、ICタグを身につけた患者さんが一定時間滞在すると親機とスマートフォン・PHSへお知らせします。



親機　スマートフォン

患者さんの安全を確保

危険エリアなどへの侵入をスタッフに通知して患者さんの安全を確保します。

近づき検知

ICタグを身につけた特定の患者さん同士が近づくと、対象の患者氏名や該当エリアを検知して、親機とスマートフォン・PHSへお知らせします。



親機　スマートフォン

患者さん同士のトラブルを防止

スタッフの早期介入によりトラブル発生を未然に防止して患者さんに安全と安心を提供します。また、スタッフの見守りの負担を軽減します。









看護師のヒトコト

患者さんの安全確保と同時に、スタッフの負担軽減にもつながり助かります。





※リストバンド取り付けイメージ
(製品にリストバンドは含まれておりません)

ICタグ
TTX-301-LG-5
￥124,800(税別) 受注

●5個入り ●抗菌仕様
●寸法(mm)／W47.4×H11.8×D27.7
●質量／約12g(電池含む)
※電池交換はできません。



IoTゲートウェイ
TRX-302-GW
￥163,400(税別) 受注

●寸法(mm)／
W125×H125×D34
(ブラケット込み)
●質量／約240g



IoTコントローラー
TLM-001
￥457,700(税別) 受注

●寸法(mm)／
W250×H250×D45
●質量／約1.2kg

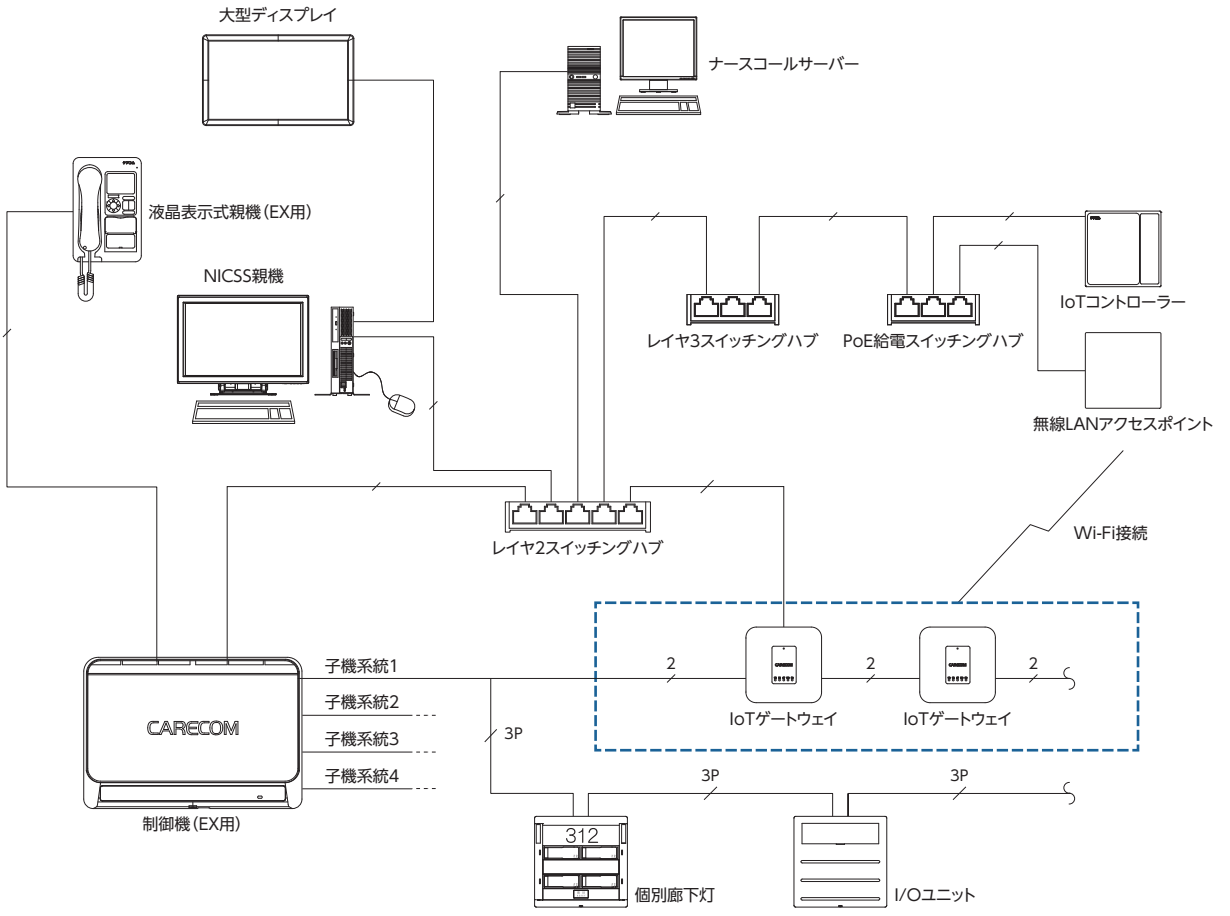


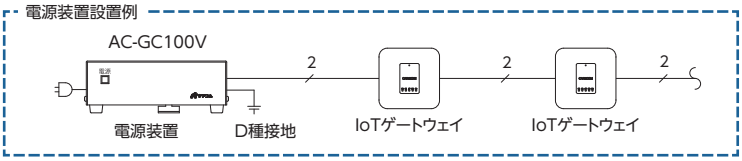
電源装置
ED-201
￥39,000(税別) 受注

●出力電圧／DC24V 2A
●寸法(mm)／
W160×H59×D250

※ネットワーク機器、ソフト、サイトサーベイ、導入サポートが別途必要です。

システム構成図例







ICタグ

2 AE0.9-2C 又は FCPEV0.9-1P
3P FCPEV0.9-3P
LANケーブル UTP(4P)カテゴリ5

※本カタログに掲載されている画面は実際の製品画面と異なる場合があります。 ※スマートフォン・PHSは、IP-PBXおよび端末の機種により表示内容が異なります。

トイレ離座検知システム

トイレ離座検知システムとの連動

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

トイレでの立ち上がり動作を検知してお知らせします。

患者さん・ご利用者の立ち上がり動作を検知して、ナースコールでお知らせ。トイレでの転倒リスクの軽減に役立ちます。また、便座への長時間の着座も検知するため、異変の早期発見に役立ちます。

トイレ離座検知システムとの連動の紹介動画を公開中！
https://youtu.be/KcTr4M8CARQ



便座から立ち上がろうとすると

トイレ離座センサーが動きを検知

ナースコールに連動し、親機にポップアップ表示。部屋番号やトイレの場所などを表示します

スマートフォン・PHSにも、部屋番号やトイレの場所を表示します

＊1 TOTO株式会社製です。 ＊2 ウォシュレットはTOTO株式会社の登録商標です。

トイレ離座センサー（前方ボード用）

● **前方ボードの動きで立ち上がりを検知**

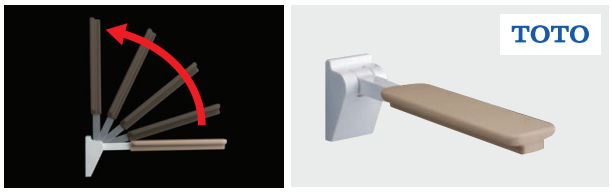
前方ボードの動きをトイレ離座センサーが検知して、患者さん・ご利用者が立ち上がろうとしていることをお知らせ。
スイングタイプはボードが前方へスライドしたとき、はね上げタイプはボードを上部に上げたときに通知します。

前方ボード（スイングタイプ）EWC740



ボードは24°おきに固定できます

前方ボード（はね上げタイプ）EWC720R



※TOTO株式会社、TOTOウォシュレットテクノ株式会社 特許第5079314号

前方ボードの活用メリット

姿勢を安定させて介助負担を軽減
前方ボードに手をつき、便座に座る際の姿勢や立ち上がりを安定させることで、介助負担の軽減に役立ちます。



排泄しやすい前傾姿勢をサポート
便座に座った際に前方ボードに寄りかかることで、排泄しやすい前傾姿勢をサポートします。



トイレ離座センサー（便座用）

● **便座からの離座を検知**

トイレ離座センサー専用ウォシュレット*が荷重の変化から患者さん・ご利用者の立ち上がり動作を検知してナースコール親機や廊下灯、スマートフォン・PHSにお知らせします。

※検知後の報知までの時間は1,2,3秒の選択が可能です（初期値は1秒）。

＊ウォシュレットはTOTO株式会社の登録商標です。



● **便器への長時間の着座を検知**

トイレ離座センサー専用ウォシュレット*が患者さん・ご利用者が長時間便座に座っている状態を検知してナースコール親機や廊下灯、スマートフォン・PHSにお知らせします。

※検知時間（5分または10分）と検知の有無は選択が可能です（初期値は10分で検知有）。





患者さんのプライバシーに配慮したケアを実践できます。



トイレ離座センサー専用ウォシュレット*

前方ボード(スイングタイプ)



トイレ離座センサー入切スイッチ
(前方ボード用、便座用)
BB-402ZAU-T
¥29,700(税別) 受注

●寸法(mm)／W70×H120×D7
※製品にプレートは含まれていません。(写真はパナソニック(株)製WN6003SWです)



トイレ離座センサー(前方ボード用)
RS-201U-T
¥41,800(税別) 受注

●寸法(mm)／W70×H120×D32
※製品にプレートは含まれていません。(写真はパナソニック(株)製WN6003SWです)



トイレ離座センサー
(便座用、コンセントコード付)
BB-101U-T1
¥31,300(税別) 受注

●寸法(mm)／W70×H120×D7
●便座接続用コード約1.5m
※製品にプレートは含まれていません。(写真はパナソニック(株)製WN6003SWです)

トイレ離座センサー(前方ボード用)セット
RS-201AU-SET
¥63,800(税別) 受注

※トイレ離座センサー(前方ボード用)(RS-201U-T)とトイレ離座センサー入切スイッチ(BB-402ZAU-T)のセットです。前方ボードは含まれていません。
※前方ボードはTOTO(株)製です。下記製品に対応しております。
・前方ボード(スイングタイプ)EWC740
・前方ボード(はね上げタイプ)EWC720R

トイレ離座センサー(便座用)セット
RS-202AU-SET
¥54,800(税別) 受注

※トイレ離座センサー(便座用)コンセントコード付(BB-101U-T1)とトイレ離座センサー入切スイッチ(BB-402ZAU-T)のセットです。トイレ離座センサー専用ウォシュレット*は含まれていません。
※ウォシュレット*はTOTO(株)製です。下記製品に対応しています。
・トイレ離座センサー専用ウォシュレット*TCF5841PV20

＊ウォシュレットはTOTO株式会社の登録商標です。

システム構成図例

トイレ離座センサー(前方ボード用)

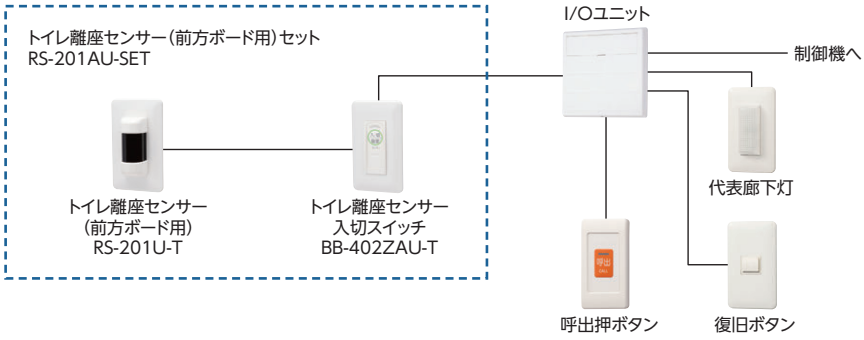


TOTO前方ボード
(スイングタイプ)*



TOTO前方ボード
(はね上げタイプ)*

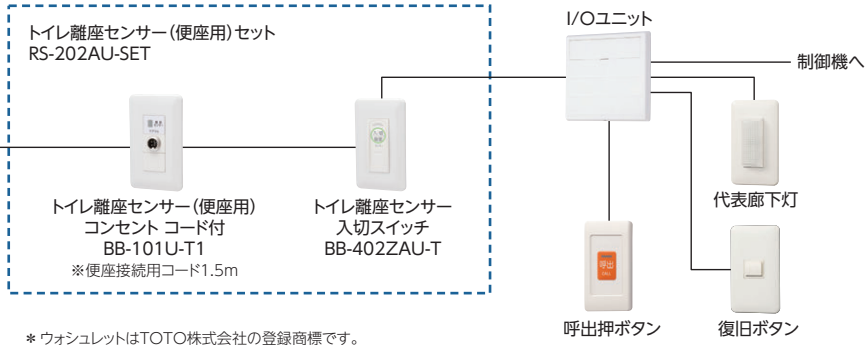
＊TOTO株式会社製です。下記製品に対応しております。
・前方ボード(スイングタイプ)EWC740
・前方ボード(はね上げタイプ)EWC720R



トイレ離座センサー(便座用)



TOTO
トイレ離座センサー専用ウォシュレット*



※TOTO株式会社製です。下記製品に対応しています。
・トイレ離座センサー専用ウォシュレット* TCF5841PV20

＊ウォシュレットはTOTO株式会社の登録商標です。

トイレ用センサー

トイレ セーフコール®との連動 純正品

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

トイレでの立ち上がり動作を検知して、お知らせします。

既存のトイレに設置できる離座・長時間着座検知センサー。患者さん・ご利用者とセンサーの距離を測定する距離センサーによって、トイレでの立ち上がり動作や長時間の着座を検知して、ナースコールでお知らせします。転倒リスクの低減と異変の早期発見に役立ちます。

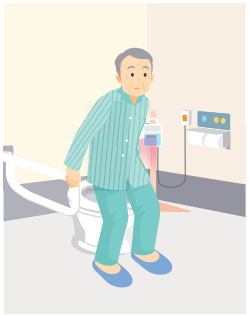
離座検知

トイレ利用者が便座から立ち上がるなどの姿勢の変化を検知して通知します。

長時間着座検知

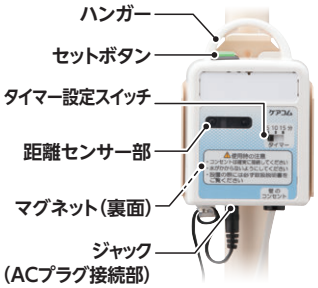
トイレ利用者が便座から一定時間離れない場合に通知します。

※長時間着座の呼出は5分、10分、15分の3段階で変更できます。





※トイレ利用者とセンサーの距離を測定する距離センサーを使用しています。



トイレ セーフコール
BI-401
¥71,500(税別) 受注 2P

- 寸法(mm)／W75×H114×D34
- 質量／約200g　●コード約2m(2Pプラグ)
- タイマー設定時間／5分、10分、15分
- タイマー検知範囲／約10～35cm
- ACアダプター(コード約1.5m)付





HK-311Z

接点入力用
露出ボックス
(デジタル用*)
HK-311Z
¥28,600(税別) 受注 2P

接点入力用
露出ボックス
(アナログ用*)
HK-311R
¥28,600(税別) 受注 2P

- 寸法(mm)／W75×H124×D40.5
- コンセント／センサー用2P

＊デジタル:NICSS／CICSS／緊急通報、アナログ:R-A型／呼出表示器

取付例



既存トイレへの設置に配慮して、呼出押ボタンにボックスを取り付けて接続できるようになっています。



トイレ
セーフコール用
スタンド
HS-001
¥39,900(税別) 受注

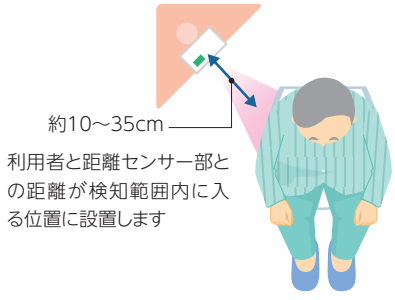
- スタンド高さ／約60cm
- 質量／約1.2kg

トイレ セーフコールのセット品

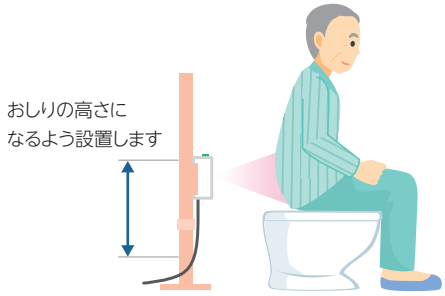
製品名	型名	セット内容			セット価格(税別)
トイレ セーフコールセット(デジタル用)	BI-401Z-SET	トイレ セーフコール	BI-401	¥71,500	¥140,000 受注 2P
		トイレ セーフコール用スタンド	HS-001	¥39,900	
		接点入力用露出ボックス(デジタル用)	HK-311Z	¥28,600	
トイレ セーフコールセット(アナログ用)	BI-401R-SET	トイレ セーフコール	BI-401	¥71,500	¥140,000 受注 2P
		トイレ セーフコール用スタンド	HS-001	¥39,900	
		接点入力用露出ボックス(アナログ用)	HK-311R	¥28,600	

設置場所

トイレ セーフコールの距離センサー部が、検知距離範囲に入るよう設置します。



利用者と距離センサー部との距離が検知範囲内に入る位置に設置します



おしりの高さになるよう設置します

距離センサーの検知距離

利用者との距離	約10～35cm
利用者が立ち上がった(移動した)ことを認識する距離の変化	約15cm

※セーフコールは株式会社ケアコムの登録商標です。

トイレ用センサーとの連動

竹中エンジニアリング …… PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

一定時間以上の利用を検知し、異常としてお知らせします。

トイレに設置したセンサーが人を検知し、あらかじめ設定された時間以上利用された場合に異常とみなして、ナースコール親機とスマートフォン・PHSへお知らせします。

- 設定時間は9パターンより選択できます。
- 床面からの高さを検知するため、誤動作はほとんどありません。
- 患者さん・ご利用者の服の色(黒や白など)による感度差はほとんどありません。
- 相互干渉防止機能により、大きなトイレには複数台設置することができます。



トイレ用センサーが
一定時間以上のトイレ利用を検知

ナースコールに連動し、親機にポップアップ表示。
部屋番号やトイレの場所などを表示します

スマートフォン・PHSにも、
部屋番号やトイレの場所を表示します



トイレ用センサー
(露出丸型)

TS-7

¥53,000(税別) 市販

●寸法(mm)／
φ120×H56.5



トイレ用センサー
(埋込型)

TS-7U

¥58,000(税別) 市販

●寸法(mm)／
φ156×H79
●天井加工穴(mm)／
φ130～136



エリア設定リモコン

TS-A

¥19,000(税別) 市販

●寸法(mm)／
W37×H74×D10
●重量／22g(電池含む)
●リチウム電池／CR2025×1
※全てのトイレ用センサーに
共通して使用できます。



長時間トイレセンサ制御機

BI-100AU

¥35,700(税別) 受注

●寸法(mm)／W70×H120×D7
※センサーのリセット操作がしやすい場所に設置。(ただしセンサーのエリア外)
※製品にプレートは含まれていません。(写真はパナソニック(株)製WN6003SWです)
※ケアコム製



電源装置

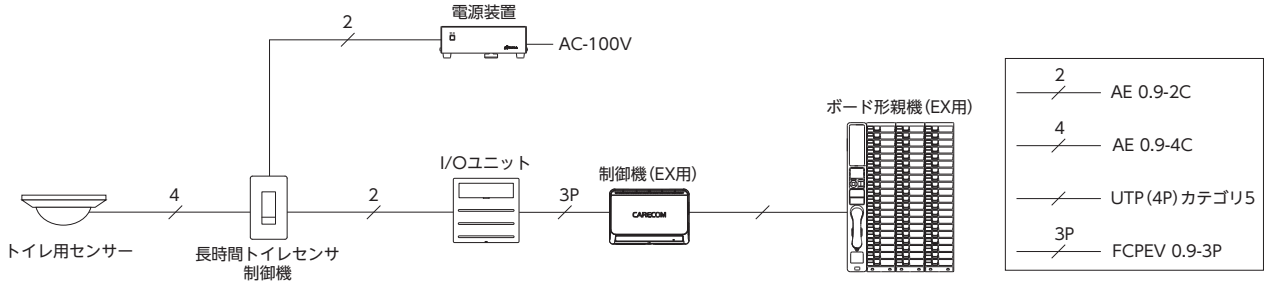
ED-201

¥39,000(税別) 受注

●寸法(mm)／
W160×H59×D250
●出力電圧／DC24V　2A
※センサー8台ごとに1台必要
※ケアコム製

※設置・使用上の注意点についてはP.245をご参照ください。

システム系統図例



竹中エンジニアリング株式会社製　▶https://hc.takex-eng.co.jp/

※本カタログに掲載されている画面は実際の製品画面と異なる場合があります。 ※スマートフォン・PHSは、IP-PBXおよび端末の機種により表示内容が異なります。

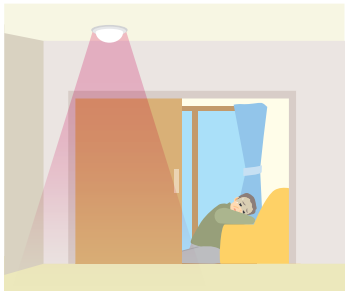
生活安心システム

生活安心センサーとの連動 竹中エンジニアリング

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

一定時間内に動きがないと、異常としてお知らせします。

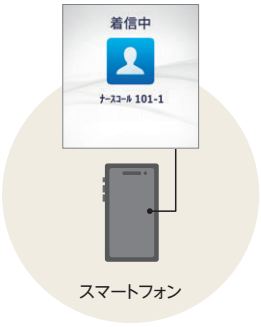
人の動きを検知するパッシブセンサにより、あらかじめ設定されたタイマー時間内に人の動きを検知しない場合、
異常とみなしてナースコール親機とスマートフォン・PHSへお知らせします。



送信機を持った患者さん・ご利用者がタイマー時間内に動きがないことを感知



ナースコールに連動し、親機にポップアップ表示。位置情報や部屋番号などを表示します

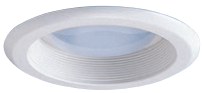


スマートフォン・PHSにも、部屋番号などを表示します



生活安心センサー（露出型）
SA-750
¥44,000（税別） 市販

●寸法（mm）／φ136×H60
●電源／AC100VまたはDC9～18V



生活安心センサー（埋込型）
SA-750U
¥47,000（税別） 市販

●寸法（mm）／φ156×H79　●電源／AC100VまたはDC9～18V　●天井加工穴（mm）／φ130～136

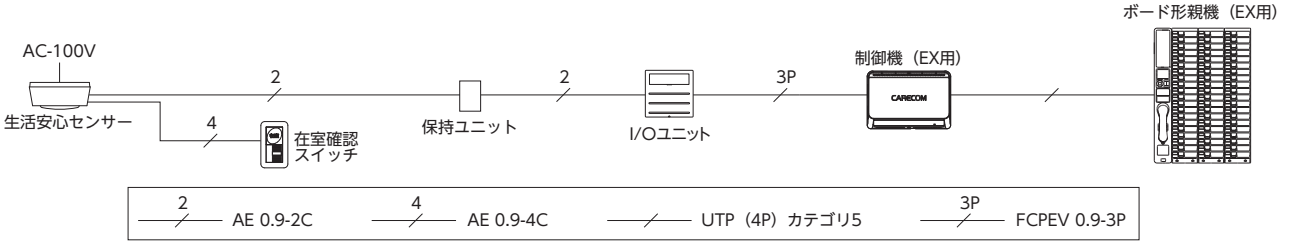


在室確認スイッチ
SA-P2
¥27,000（税別） 市販

●寸法（mm）／W70×H120×D9
●電源／DC12V

※設置・使用上の注意点についてはP.246をご参照ください。

システム系統図例



竹中エンジニアリング株式会社製　▶https://hc.takex-eng.co.jp/

ナースコールとの連動には、保持ユニットが必要です。
保持ユニットを使うことで、看護師・介護職員が応答するまで呼出が続きます。



保持ユニット
（1回線用、NICSS用、CICSS用）
MH-01ZAU
¥7,000（税別） 受注

保持ユニット
（1回線用、R-A型用、呼出表示器用）
MH-01AU
¥7,000（税別） 受注

●寸法（mm）／W70×H120×D7
※製品にプレートは含まれていません。
（写真はパナソニック（株）製WN6001SWです）

徘徊お知らせシステム

徘徊センサーとの連動 竹中エンジニアリング

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3 R-A 緊急通報

患者さん・ご利用者の徘徊をお知らせします。

送信機を身につけた患者さん・ご利用者の徘徊や通過検知をお知らせ。送信機を持たない人を検知する「職員モード」も設定できます。
また、ケアコムのナースコールと連動し、スマートフォン・PHSなどに通知することもできます。



チャンネル表示盤
CHN-5(F)
¥93,000(税別) 市販
●寸法(mm)／W240×H170×D54



人の動きセンサー(パッシブセンサ)
HM-6706
¥27,000(税別) 市販
●寸法(mm)／φ147×H53



コンタクトコール送信機
CC-T
¥16,000(税別) 市販
●寸法(mm):φ39×11
※電波を常時発信します。
※日常生活防水構造:IP67相当
※電池切れお知らせ機能付き



コンタクトコール押しボタン送信機
CC-PT
¥16,000(税別) 市販
●寸法(mm):φ39×11
※ボタンを押すと電波を送信します。
※日常生活防水構造:IP67相当
※電池切れお知らせ機能付き



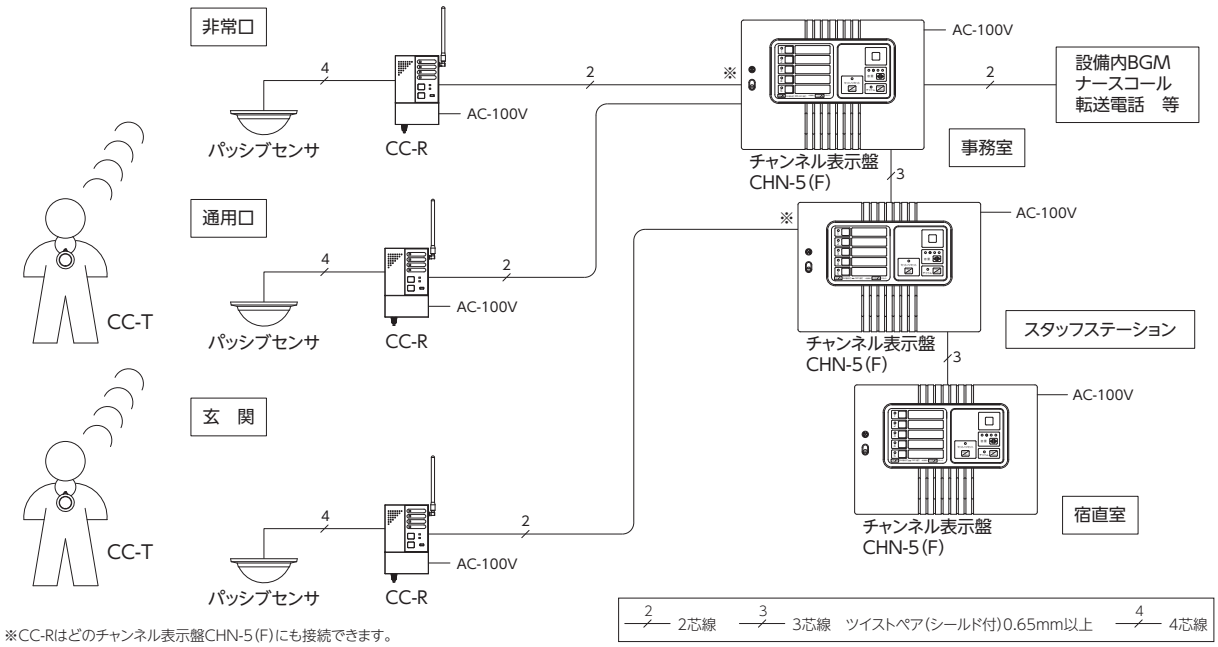
コンタクトコール受信機
CC-R
¥78,000(税別) 市販
●寸法(mm):W120×H190×D35
※電波登録式を採用し、隣接する部屋や上下階等の干渉を防止します。
※コンタクトコール送信機の電池切れお知らせ機能付



コンタクトコール受信送信機
CC-WR
¥88,000(税別) 市販
●寸法(mm):W120×H190×D35
※電波登録式を採用し、隣接する部屋や上下階等の干渉を防止します。
※コンタクトコール送信機の電池切れお知らせ機能付
※小電力ワイヤレス送信機能付

※設置・使用上の注意点についてはP.246をご参照ください。

システム系統図例



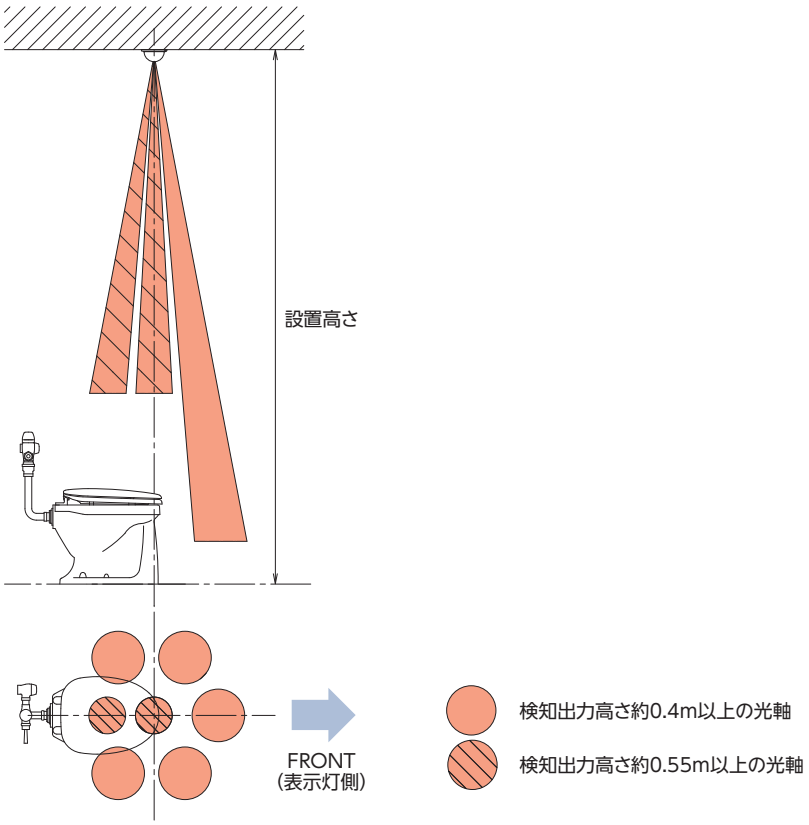
※CC-Rはどのチャンネル表示盤CHN-5(F)にも接続できます。

竹中エンジニアリング株式会社製　▶https://hc.takex-eng.co.jp/

施工上の注意

トイレ用センサーの設置について

竹中エンジニアリング株式会社製のトイレ用センサーを設置する際は、必ず次の注意点をご確認ください。



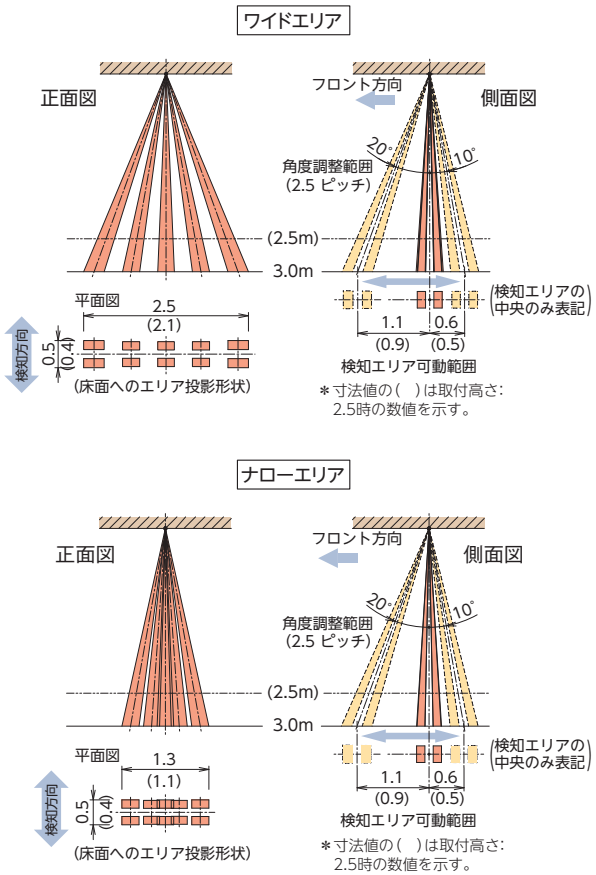
- 検知出力高さ約0.55m以上の光軸いずれかが、着座位置(目安として便器中央)にかかるように取り付けてください。7本の光軸が視認できるエリアチェッカー(非売品)を用意していますので、弊社にご連絡のうえご利用ください(本体取付用と伸縮式があります)。
- 本センサーは屋内専用品です。屋外での使用は絶対にしないでください。
- 浴室共用トイレには設置しないでください。本センサーには防水機能がないため浸水による誤動作や故障の恐れがあります。
- 本センサーに太陽光などの強力な光が直接当たらないように設置してください。また、検出する床面や便器上面にも、太陽光などの強力な光が直接当たらないようにしてください。
- 本センサーは設置高さ最大3mまでご使用いただけます。ただし、床面が黒色などで低反射率の場合は、設置高さ2.5m以下でご使用ください。
- 上図の通り、検知出力高さ約0.55m以上の光軸いずれかが、着座位置(目安として便器中央)にかかるように設置してください。全ての光軸において、開けて立った状態の便フタや便座、扉やカーテンなどにかからないようにご注意ください。
- 本センサーには設置方向があります。センサヘッド角度調整は、FRONT(表示灯側)方向しかできないためご注意ください。
- 照明や換気口により真上に設置できない場合、検知パターン切替で適切なパターンを選択し設置してください。
- 本センサーは、床面に対して水平に設置してください。また、センサヘッドの角度調整は3°ごとに9°まで調整可能ですが、それ以上傾けると破損に至るためご注意ください。
- 障がい者用トイレなど広いトイレの場合、2台以上設置してください。相互干渉防止を使用し、エリアが重なっても合計8台まで取り付け可能です。
- 広いトイレの場合、エリア内に車いすをそのまま駐輪させたり、他の荷物を置いたりした場合、利用者がいなくても、それらを検出し接点出力します。
- 設計の際は、設計場所の適正について弊社までご確認ください。
- 設置した天井より床面、便座や便フタ、手すり、備品までの距離を初期設定で認識します。便座や便フタを閉め忘れた、手すりの位置を変えた、置いていた備品を退けたなど、初期設定時の状態から異なるとその面から一定の高さを検知するものの誤動作する場合があります。
- 設置時は、使用状況(便座や便フタ、手すり、備品)を十分検証のうえ取り付けてください。また、取付位置に応じてセンサヘッドの角度4段階(0°、3°、6°、9°)を調整してその状態で誤動作しないことを確認して運用してください。

パッシブセンサの設置について

パッシブセンサは遠赤外線を応用した人感センサーです。
患者さん・ご利用者の体や背景物体から常時放射されている遠赤外線を検出する受動型センサーですので、
センサー自身からは電磁波・音波・光など、一切の能動的な放射をしていません。
そのため、同じ範囲に複数台を設置しても相互干渉の恐れがなく、
他の電子機器に対しても悪影響をおよぼしたりしないので、最も広く使用されているセンサーです。

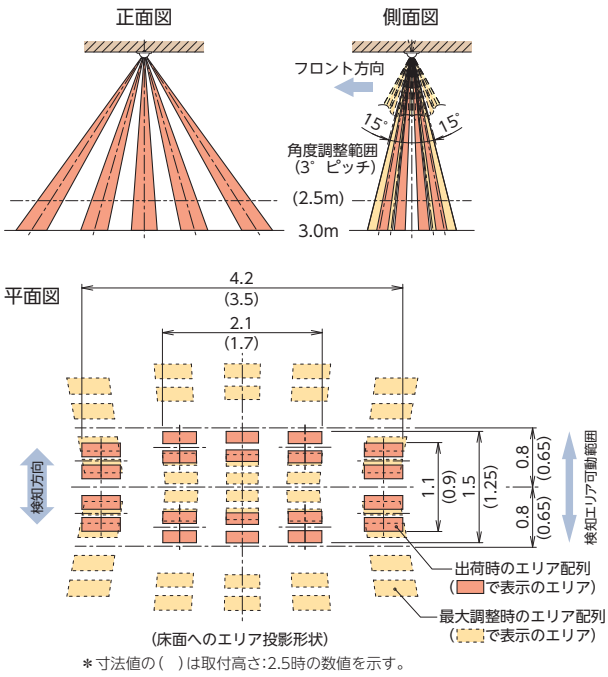
生活安心センサー

SA-750/750U 検知エリア図



人の動きセンサー

HM-6706 検知エリア図



- パッシブセンサは検知しやすい方向と検知しにくい方向があります。
  検知エリアを患者さん・ご利用者が横切って通過する場所に向けて設置してください。
  患者さん・ご利用者の移動方向が、検知しやすい方向と一致するように設置してください。
  検知しにくい方向と一致していると、夏場など温度差が小さい場合、検知し損ねる可能性があり、
  生活サイクルモニタ警報の誤発報につながります。夏場など温度差が小さい場合、失報する可能性があります。

- 検知エリアについて
  SA-750/750U、HM-6706はスポット検知型です。検知エリアは上記の通り方向性があります。
  センサーのフロントマークまたは警戒方向マークを患者さん・ご利用者の移動方向と一致するように設置してください。
  取り付け時には、製品の取扱説明書を必ずご確認のうえ設置してください。

- 設計の際は、設置場所の適正について弊社までご確認をお願いいたします。

ドアホン・電気錠連動システム

ドアホン・電気錠連動システム

PN N EX8 N EX3 セーフティモニタ付 C EX5 C EX3

来訪者との通話や電気錠の解錠などができます。

ドアホンと連動することにより、ナースコール親機やスマートフォン・PHSで来訪者との通話が可能となります。
電気錠の解錠操作もできます。

通話機能

玄関ドアやドアホン親機のある場所まで移動しなくても対応できるので、スタッフの動線短縮に役立ちます。



ドアホンから呼出があると

ナースコールと連動し、親機に呼出ポップアップ表示。
親機でドアホンと通話ができます

スマートフォン・PHSでも
通話が可能です*

＊スマートフォンでのIPカメラドアホンの画像表示には、PLAIMH NICSSまたはNICSS-EX8にてスマートフォン連動のグラフィカル表示が必要です。

電気錠の解錠

玄関や病棟・施設入口に電気錠を設置した場合、ナースコール親機やスマートフォン・PHSから解錠することができます。



※スマートフォン・PHSで解錠操作した場合は、操作したスマートフォン・
PHSのみに解錠されたことを知らせることもできます。

解錠呼出

スマートフォン・PHSやドアホンシステム、電気錠システムから電気錠を解錠すると、ナースコール親機やスマートフォン・PHSに呼出をかけます。

開扉呼出

扉が開いたまま一定の時間が経過(初期値30秒)すると、ナースコール親機やスマートフォン・PHSに呼出をかけます。

IPカメラドアホン以外のドアホンとの連動や電気錠との連動には専用のI/Oユニットが必要です。



I/Oユニット(ドアホン・電気錠連動)
BX-101WZC-DK
¥78,800(税別) 受注

●寸法(mm)／W225×H220×D26

※ナースコールと連動するNTT東日本(株)製ドアホンシステム(カラーカメラドアホンモニタ・ドアホンセット　CHO-02-CCDMA-NT)は、カメラ玄関子機の接続台数は1台までです。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

テレビドアホン 》》 P.282

※本カタログに掲載されている画面は実際の製品画面と異なる場合があります。 ※スマートフォン・PHSは、IP-PBXおよび端末の機種により表示内容が異なります。