

停電・雷対策オプション

● 外付バッテリー
停電時でも、約3時間主装置のバックアップが可能。電話機を継続して使用できます。



● 内蔵型バッテリー
停電時、10～30分間電話を使用できる内蔵タイプのバッテリーをご用意しています。ET-MEBATT-S1/L1

リチウムイオン電池UPS^{※1}

ONU、GW、PC、ルータ、ビジネスホンなどの無停電電源装置、遠隔監視／遠隔制御機能搭載、電池寿命が長く7年間メンテナンスフリーです。



● サンダーカット(雷防護)^{※1}
電話システムやパソコンを雷の被害から守ります。消費電力により2機種あります。



※1:外部生産委託品です。

項目		タイプS	タイプLA			タイプLB			備考
回線容量 外線 内線 仕様	接続装置(BS) 子機(PS)	基本架	基本架+増設1	基本架+増設2	基本架	基本架+増設1	基本架+増設2	基本架+増設3	
アナログ外線	8	48	48	48	48	96	96	96	
INSネット64	4	24	24	24	24	48	48	48	
IP電話(チャネル数)	8	48	48	48	48	96	96	96	ひかり電話オフィスAは最大48ch
ボタン電話機	20	56	112	168	64	128	192	256	
事業用PHS	4	14	28	42	16	32	48	64	
単独電話機／FAX	20	96	96	96	128	128	128	128	
ディジタル埋込型インターホン	20	56	112	168	64	128	192	256	ワイヤレスボタン接続装置を含む
ワイヤレスインターホン	20	112	112	56	168	168	112	56	
収容回線数の目安(外線+内線)	62	264	320	320	360	424	432	440	仮想収容位置のSIP／PHS端末数を含む
主装置寸法(幅×奥行×高さ:mm)	345×128×300	429×160×312	429×160×634	429×160×956	429×160×312	429×160×634	429×160×956	429×160×1,278	スタンド含まず
主装置質量(kg)(最大搭載時)	約4.2	約7.5	約14.5	約21.5	約7.5	約14.5	約21.5	約28.5	スタンド含まず
主装置最大消費電力(W)	75	125	230	335	125	230	335	440	
標準ボタン電話機寸法(幅×奥行×高さ:mm)/質量(kg)	約179×254×79 / 約0.9(LCDおよびスタンダード:収納状態)		温度:0～40°C 湿度:20～85%(結露なきこと)		環境条件		温度:0～40°C 湿度:20～85%(結露なきこと)		

*回線の容量にはご利用になる回線や端末の種別によって制約があり、組み合せによっては表記内容より少なくなる場合があります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。

集合廊下灯仕様

集合廊下灯 ES-4LIGHTBOX2	
入力	外部復旧ボタン入力
接点出力	無電圧接点出力
有電圧出力	外部廊下灯出力(極性あり)
トイレ用インターフェース	外部センサ入力
	外部廊下灯出力(極性あり)
主装置間インターフェース	外部接点出力
	5回路:スター配線(線路条件:ループ抵抗40Ω以下かつ主装置・インターホン間ケーブル長300m以下) 給電はDC1からのファントム給電(主装置出口20V～28V)
インターホン機間インターフェース	4回路:スター配線(線路条件:ループ抵抗40Ω以下かつ主装置・インターホン間ケーブル長300m以下)
環境条件(動作温度/湿度)	温度:0～40°C / 湿度:20～85%(結露なきこと)
外形寸法	幅230×高さ236×奥行29(mm)

廊下灯仕様

項目	廊下灯 P-LIGHT	NYC-ワイヤレス廊下灯 NYC-WLCNTLT
ランプ	発光色:赤	
入力インターフェース	2芯挿入式端子台(線径φ0.4～0.9mm) 電圧:DC13V～27.8V	Bluetooth V5.0 Class2対応 伝送距離:約10m
センサ入力	回路数 インターフェース	1回路
	検出時間	2芯挿入式端子台 0.1秒/0.5秒(主装置設定)
電源	専用C7ダブル(オプション) POWERBOX(インターホンより給電)	入力:AC100V 出力:DC12V/1A 2芯挿入式端子台[線径φ0.4～0.9mm (AWG20～26相当)](スター配線)
外観・構造	外形寸法 取り付け	幅70×高さ120×奥行37.8(mm) JIS-C8336 1スロット分
環境条件	動作温度/湿度	0～40°C / 20～85%(結露なきこと)
その他	接続装置	埋込型インターホン

ハンディコール仕様

音声通話	ハンディコール子機 ES-HNDINTA-2/5
受話音量ボリューム	ハンズフリー
表示	3段階(大・中・小)
外観寸法	色:赤(呼出、通話中点灯) 幅51×高さ166×奥行28(mm)
環境条件	動作温度/湿度 0～40°C / 20～85%(結露なきこと)

本製品は、ISO-9000シリーズ国際品質保証システムの認証を受けた工場で生産されたものです。
認証番号: JQA-0854

JQA-0854

ISO 9001

本製品は、ISO-14001環境マネジメントシステムの認証を受けた工場で製造されたものです。
登録年月日: EC98J1080

登録年月日: 1998年10月27日

管理統括本部/業務本部/開発推進本部/品質保証部

EC98J1080

主装置間インターフェース	子機接続コンセント ES-HCC2
ボタン	スマート配線(線路条件:ループ抵抗40Ω以下かつケーブル長さ300m以下) 復旧ボタン
外部復旧ボタン入力	呼出LED消用、呼出・通話停止用 回路数
有電圧接点出力	1回路(廊下灯を想定) 電圧
センサ入力	回路数

注意
ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。

●本カタログから許可なく転記、複写しないでください。

NAKAYO

株式会社 ナカヨ URL https://www.nyc.co.jp/

ソリューション営業本部 〒108-0075 東京都港区港南一丁目7番18号 A-PLACE品川東7階

東京支店 TEL 03(5783)4401(代)
札幌営業所 TEL 011(208)5111(代)
東北営業所 TEL 022(622)6644(代)
北陸営業所 TEL 027(330)5650(代)
関東営業所 TEL 048(645)8400(代)
横浜営業所 TEL 045(260)0788(代)
静岡営業所 TEL 054(203)6600(代)
中部営業所 TEL 052(264)1331(代)
ソリューション営業課 TEL 03(6712)1772(代)

お問い合わせ、お求めは……

C25259-0606-05(HP)

※1:外部生産委託品です。

●本製品の故障・誤動作、停電などの外部要因による付随的損害の補償は負いかねますので、あらかじめご了承ください。■このカタログの記載内容は2025年6月現在のものです。■本製品は改良の為、予告なく変更することがありますのでご了承ください。■印刷の都合上、実際とは多少の異なることがあります。なお、液晶ディスプレイはハメコミ成形などの加工処理をしております。■INSネットは、日本電信電話株式会社の登録商標です。■NYC-XJ、「ハンディコール」、「ケアNYC」、「ケアナイス」、「NYC-SJ」、「NYCマルチビューアー」、「マイスマルチビューアー」は株式会社ナカヨの登録商標です。■その他記載の会社名や製品名及びサービス名は、各社の商標または登録商標です。■本製品を輸出される場合には、国外に輸出規則並びに米国の輸出管理規則などの輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。尚、ご不明な場合は弊社担当営業にお問い合わせください。

● 本製品を良好な状態でご利用いただくため、定期点検などによる予防保守が重要です。またBCP(事業継続計画)の観点からも保守契約をお願いしております。保守サービスに関する詳細内容については、担当営業または販売店にお問い合わせください。

NYC-X ケアNYC

NAKAYO

Think about the Future

ナースコールシステム
ワイヤレスインターホン

緊急コールシステム

介護施設・サービス付高齢者住宅向け



スタッフの負担軽減と
入居者の安全・安心を
サポートします

無線タイプと有線タイプを自由に組み合わせできます

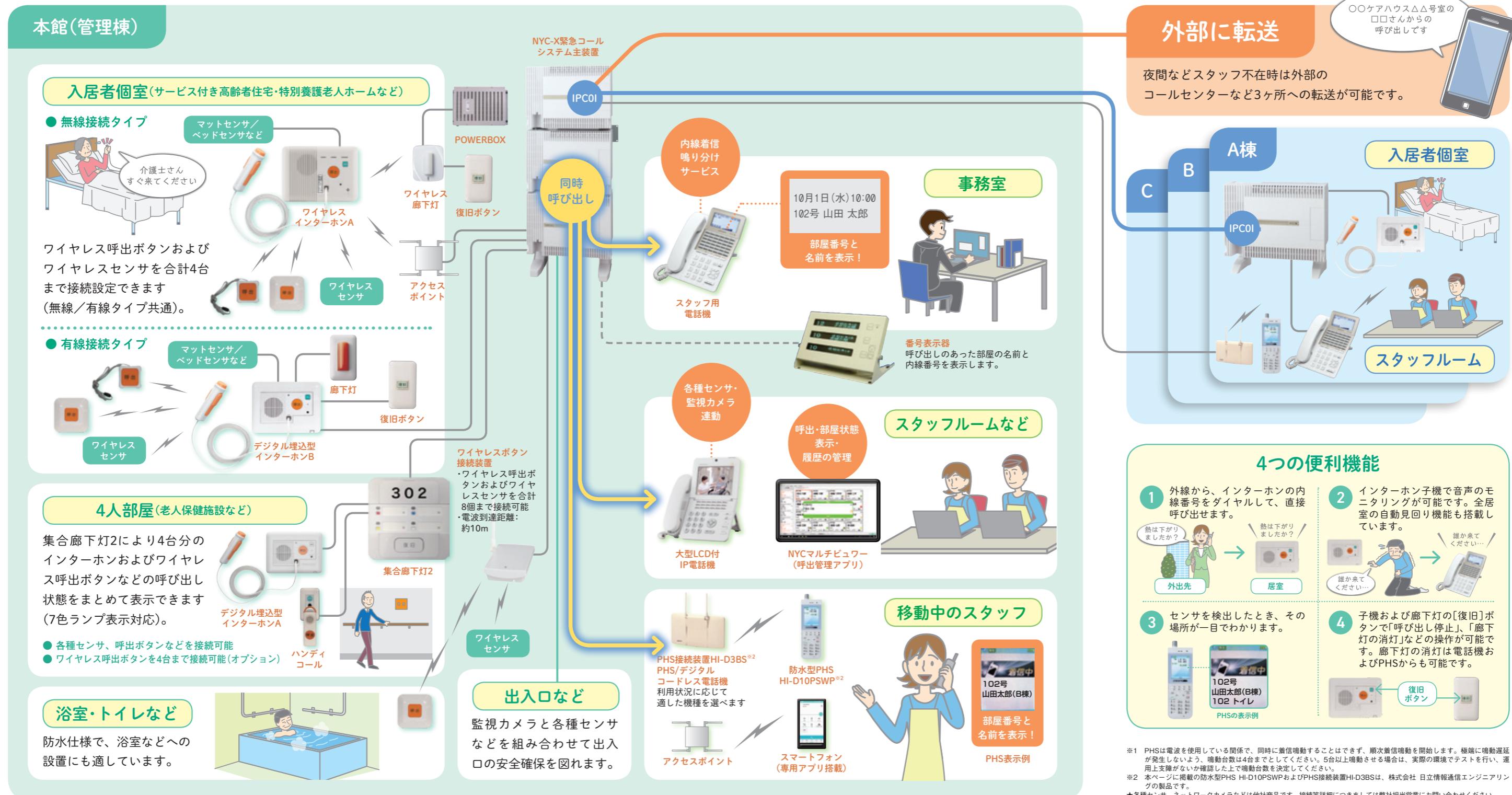


スタッフの負担軽減と入居者の安全・安心向上を強力にサポートします

インターホンの呼出ボタンを押すだけで、スタッフルームの電話機や介護スタッフのPHSなどを同時に^{*1}呼び出し、ハンズフリーで通話できます。
各種見守りセンサや介護ソフト等に幅広く対応し、介護スタッフの負担軽減と入居者へのサービス向上を実現するコミュニケーションツールです。

3つのポイント

- Point 1** 小規模な施設から大規模な施設まで幅広く対応します。
複数のシステムを接続すれば、さらに大規模な施設にも対応可能です。
- Point 2** 従来のナースコールに比べ、低コストで導入可能です(設備投資の抑制)。
さらに、呼出履歴管理やセキュリティなどのオプションも充実しています。
- Point 3** 施設の電話設備としても利用できるシステムです。



各種センサ、見守りアプリケーション、介護ソフト等に幅広く対応します 組み合わせにより最適なシステムを構築し ご活用いただけます ~ケアNYC~

(ケア ナイズ)

入居者居室など

居室用無線センサ(「NYCマルチビュワー」対応)



入居者状態表示画面

無線センサからの温度・湿度・ドア開閉情報を表示できます。
103号室 山田 太郎
67歳 分類A 歩行
23°C 34%
ワイヤレスインターホンA/埋込型インターホンB3(無線モジュール内蔵)

居室用ベッドセンサ・マットセンサなど



下記の各種見守りソフト・センサーなどと連携できます

- 自立支援型介護みまもりシステム 「A.I.Viewlife」
エイアイビューライフ株式会社製
- 専用アプリ付高精度起き上がりセンサー 「ANSIEL(アンシエル)」
積水化学工業株式会社製
- 見守り介護ロボット 「aams/アムス」
株式会社バイオシルバー製
- 見守り支援システム 「眠りSCAN」
バラマントベッド株式会社製
- 施設・在宅向け遠隔見守りセンサー 「安心ひつじα」
株式会社エヌジエイ製
- 睡眠見守りシステム 「みまもり～ふ」
テクノホライゾン株式会社製
- 見守り介護ロボット 「LIFELENS(ライフレンズ)」
バナソニック株式会社製
- 介護施設向けクラウドサービス 「みまろぐクラウド」
株式会社ブルーオーシャンシステム製

スタッフルームなど

「NYCマルチビュワー(ナイスマルチビュワー)」 呼出履歴と入居者情報の集中管理

- 入居者からのコールをパソコン画面に一覧表示します。
呼出有無/未対応などの状態を一目で把握できます。
- コール履歴に対して対応内容を簡単に入力できます。
呼出履歴の集計、保存など管理運用が可能です。

「メイン画面」施設レイアウト図に はめ込んでの各室表示も可能です



センサーデータ・アラート情報等通知



ネットワークカメラ連動可能



専用アプリケーションにより、スマートフォンでネットワークカメラの映像を確認できます。録画サーバの接続により録画も可能です。

自動ドア(電気錠)連携可能



各種介護ソフトと連携できます

- 介護業務支援ソフト 「ほのぼのNEXT」
NDソフトウェア株式会社製
- 介護施設向けクラウドサービス 「CARE KARTE」
株式会社ケアコネクトジャパン製
- 介護ソフト 「First Care(ファーストケア)」
株式会社ビーシステム製
- 介護記録システム 「Blue Ocean Note(ブルーオーシャンノート)」
株式会社ブルーオーシャンシステム製
- 介護ソフト 「wiseman Smart Progress」
株式会社ワイズマン製

幅広く各種介護ソフトと連携できるアプリケーションもご提供できます。詳しくは営業担当にお問い合わせください。

スタッフ用端末



インカムシステム



イヤホンマイク/ヘッドセットなど
(株式会社ティービーアイ製)

*見守りソフト・センサー、介護ソフト等は製作元会社名の五十音順にて掲載しています。

緊急コールシステムの構成機器

無線タイプ／有線タイプインターホン

用途や部屋の環境等に合わせて無線タイプと有線タイプのどちらか適切なタイプを選択してご利用いただけます。

- コードが抜けると自動的に通報し、電話機に「脱落」と表示します。
- センサ用インターフェースを装備しています(ワイヤレスインターホン:1個／埋込型インターホン:2個)。
- 廊下灯との連動も可能。呼び出しがあると点灯表示し、「復旧」ボタンにより消灯できます。
- 部屋の環境に応じてマイク、スピーカーの音量を調整できます。



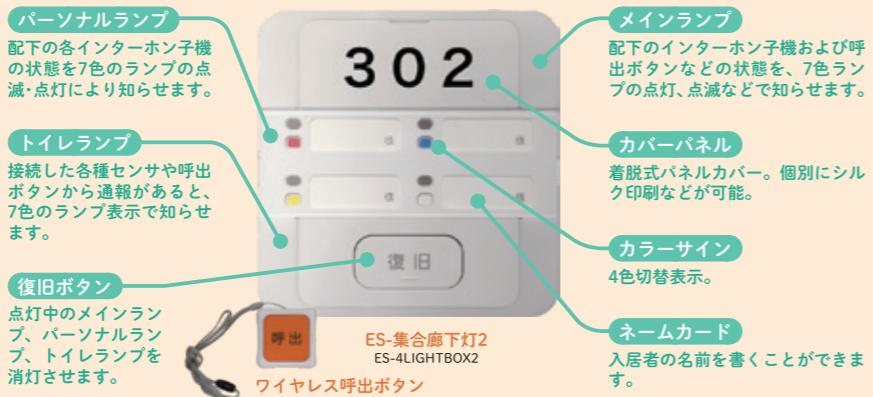
電池レス・ワイヤレス呼出ボタン

- 呼出ボタンは、埋込型インターホンB3、ワイヤレスインターホンAおよび集合廊下灯2にそれぞれ最大4個まで、ワイヤレスボタン接続装置2には最大8個まで接続できます。
- 伝送距離約10m。
- 電池レスで利用できます(自己発電タイプ)。
- 防水仕様(IPX5/IPX7^{※1})なので、水没しても大丈夫。



集合廊下灯2

- 4人部屋用廊下灯が、7色のランプで個別に対応
- オプションユニットを内蔵することにより、電池レス・ワイヤレス呼出ボタンを最大4個接続可能。
- 各種センサーなども接続できます。



防水型PHS HI-D10PS WP^{※4}

- IPX5/IPX7^{※1}相当の防水性能搭載
- 寸法: 約W45×D17×H128mm
(アンテナ・突起部含まず)
- 質量: 約0.1kg(充電池を含む)
- 連続通話時間: 約7時間
- 連続待ち受け時間: 約600時間
(連続通話時間、待ち受け時間は設置環境により短くなる場合があります)



ハンディコール

- センサ用インターフェースを1個装備。
- 廊下灯との連動も可能。「復旧」ボタンにより消灯できます。
- マイク、スピーカーの音量を調整できます。



ハンドオーバー対応

- 接続装置1台でPHS3台まで同時通話できます
- ご利用環境に応じて最適のPHS子機を選べます



※ナースコールシステムとも連動可能、PHS子機で呼び出しに対応できます。
(接続可能なナースコールシステムの機種は、担当営業にお問い合わせください)

マルチゾーン対応



●DECT方式のコードレス電話機を医療機器の近くに設置、利用しないでください。本機からの電波が医療機器に影響を及ぼす場合があり、誤動作による事故の原因となります。●コードレス電話機は、建物の構造や材質や電子機器の配列および、主装置や他のコードレス電話機に影響されて、通話できる範囲が変化したり、電気音波の影響を受けますことがありますので、ご確認のうえ電波状況の良い場所に設置してください。また、電波状態によって接続台数が制限される場合もあります。特に、近接して複数台設置する場合は、最低3m以上離してください。●DECT方式は、PHS方式と通信方式が異なりますが、共に1.9GHz帯の周波数を使用しています。特に、ナースコールシステムなどでPHSを使用している環境(近隣でPHSを使用している場合を含む)に設置するときは、PHSへの電波干渉がないことをあらかじめご確認ください。電波干涉が発生する場合には、コードレス電話機の設置場所を限定したり、コードレス電話機の設置台数を少なくするなどの対処を行った上で設置してください。●デジタルコードレス電話機、デジタルハンドルコードレス電話機は、複数の電波を用いた傍受されにくいタイプで、音声を特殊加工したのち電波を送信する秘話機能を有しています。しかし電波を使用している関係上、第三者が特殊な手段を講じた場合には、盗聴を完全に防ぐことはできません。この点に十分配慮してご使用ください。

※1: IPX5/IPX7は、防水性能に関するJIS保護等級です。IPX5:あらゆる方向からの噴流水を浴びても性能を保持できる。IPX7:30分間、水深1mに水没しても内部に漏水しない。※2: インターホン子機は、建物の出入り口に設置してドアセンスとしてもご利用いただけます。※3: 構内用PHSとデジタルコードレス電話機の混在使用は可能ですが、電波環境によっては使用できるコードレス電話機やPHS台数が少くなる場合があります。※4: HI-D3BSおよびHI-D11PS/D10PS WPは株式会社 日立情報通信エンジニアリングの製品です。※5: IPX4は防水性能に関するJIS保護等級です。IPX4:あらゆる方向からの飛沫による有害な影響を受けません。

インカム連携

- インターなどから呼び出しがあると全インカムに音声で通知、その後応答したスタッフとインターとの1対1の通話となります。
- インカム着用のスタッフ全員で会話できるので素早い対応が可能。



※株式会社ティービーアイ製のインカムシステムと連携できます。詳しくは営業担当者にお問い合わせください。