

停電・雷対策オプション

※1：外部生産委託品です。

● 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。



項 目		タイプS	タイプLA			タイプLB				備 考		
			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			
回線容量	外線	アナログ外線	8	48	48	48	48	96	96	96	ひかり電話オフィスAは最大48ch	
		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		
	ボタン電話機		20	56	112	168	64	128	192	256		
	内線	接続装置(BS) 子機(PS)	4	14	28	42	16	32	48	64		
			事業用PHS	20	96	96	96	128	128	128		128
		単独電話機／FAX		14	56	112	168	64	128	192		256
		デ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		
仕様	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およびスタンド:収納状態)									
	環境条件		温度:0～40℃ 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類によって制約があり、組み合わ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	1回路:無電圧接点入力 12V/15mA以上
接点出力	無電圧接点出力	1回路:無電圧接点出力 DC30V/1A以下
有電圧出力	外部廊下灯出力	1回路:24V(極性あり)
トイレ用 インタフェース	外部センサ入力	2回路:無電圧接点入力 12V/15mA以上
	外部廊下灯出力	1回路:24V(極性あり)
	外部接点出力	1回路:無電圧接点出力 DC30V/1A以下
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)		
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) 温度:0～40℃/湿度:20～85%(結露なきこと)		
インターホン子機間インタフェース		
環境条件(動作温度/湿度)		
外形寸法		

● インターホン仕様

		埋込型インターホンA2/B3 NYC-DWMINTA2/B3	NYC-ワイヤレスインターホンA NYC-WLINTA
ハンズフリー マイク/スピーカ音量調整		全二重通話 大・中・小3段階	
センサ入力	2回路	2回路:φ0.4～0.9mm(AWG26～20相当)、 検出時間0.1秒/0.5秒(主装置設定による)	1回路:φ0.4～0.9mm(AWG26～20相当)、 検出時間0.1秒/0.5秒(主装置設定による)
	有電圧接点出力	電圧切替 24V・15V・8V/30mA (有電圧と切替による)	—
	無電圧接点出力	1回路(2芯挿入式端子台)	
	ワイヤレス下灯開	—	Bluetooth V5.0 Class2対応による、 伝送距離:約10m
主装置間		2芯挿入式端子台	【無線LANAP間】IEEE802.11 a.b.g.n.ac/伝送距離:約30m ACアダプタによる[停電時:電池6V 650mAh(待機40分通話1分以上)]
電源		給電方式	主装置より給電
最大消費電力		約1.5W	約6W
外形寸法	インターホン	カバー部外寸法:幅162×高さ120×奥行8(mm) 埋込部寸法:幅130×高さ72×奥行40(mm) 取付:JIS-C8336 3スロット(屋内専用)	幅165×高さ120×奥行47(mm) 取付:壁掛け/据置(屋内専用)
	呼出置りボタン	幅36×高さ107×奥行31(mm)	
	環境条件(動作温度/湿度)	0℃～40℃/20～85%(結露なきこと)	

※本製品は、ナカヨ緊急コールシステム専用です。他のシステムへの接続はできませんのでご注意ください。

● 電池レス・ワイヤレス呼出ボタン仕様

		電池レス・ワイヤレス呼出ボタンA NYC-WLSWA
電源	無線規格	電磁誘導方式による自己発電
	変調方式	EnOcean Radio Protocol 2
無線インタフェース	変調周波数	FSK変調
	伝送速度	928.35MHz
	伝送距離	125kbps
環境条件	動作温度/湿度	約10m
	防水性	0℃～40℃/20%～85%(結露なきこと)
その他	設置方法	IPX5/IPX7 ^{※2}
	材質	壁掛け可能 抗菌仕様

※2:IPX5【防噴流形】あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない
IPX7【防浸形】30分間、水深1mに水没しても内部に浸水しない

● 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	—	1回路
	インタフェース	—	2芯挿入式端子台
電源	検出時間	—	0.1秒/0.5秒(主装置設定)
	専用ACアダプタ(オプション)	—	入力:AC100V 出力:DC12V/1A
	POWERBOXから給電	(インターホンより給電)	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	幅70×高さ120×奥行37.8(mm)	幅102×高さ120×奥行49(mm)
	取り付け	JIS-C8336 1スロット分	壁掛け、天井設置(屋内専用)
環境条件	動作温度/湿度	0～40℃/20～85%(結露なきこと)	1～40℃/20～85%(結露なきこと)
	接続装置	埋込型インターホン	ワイヤレスインターホン

● ハンディコール仕様

		ハンディコール子機 ES-HNDINTB-2/5
音声通話		ハンズフリー(全二重通話)
受話音量ボリューム		3段階(大中小)
表示		色:赤(呼出、通話中点灯)
外形寸法		幅51×高さ166×奥行28(mm)
環境条件		動作温度/湿度 0～40℃/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生産されたものです。
登録番号 JOA-0854
管理統括本部/業務本部/開発推進本部/品質保証部
JOA-0854



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。
登録番号 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



注意
ご使用の際は取扱説明書をよく読みの上、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。

■本装置の故障・誤動作、停電などの外部要因による付随的損害の補償はいたしませんので、あらかじめご了承ください。■このカタログの記載内容は2026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、実機とは多少の相違が生じることがあります。■ディスプレイはハミコミを含め表示してあります。■「ハンディコール」、「ケアNYC」、「ケアナイス」、「NYC-SII」、「NYCマ」ルチビデュール」、「ナイスマルチデュール」は株式会社ナカヨの登録商標です。■その他の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、外国為替及び外国貿易法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。

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)	北陸営業所	TEL 076(224)8832(代)
札幌営業所	TEL 011(208)5111(代)	関西支店	TEL 06(4790)9011(代)
東北営業所	TEL 022(262)6644(代)	中国営業所	TEL 082(247)7100(代)
北関東営業所	TEL 027(330)5650(代)	四国営業所	TEL 089(925)6785(代)
関東営業所	TEL 048(645)8400(代)	福岡営業所	TEL 092(431)6902(代)
横浜営業所	TEL 045(260)0788(代)	熊本営業所	TEL 096(340)8870(代)
静岡営業所	TEL 054(203)6600(代)	ソリューション営業課	TEL 03(6712)1771(代)
中部営業所	TEL 052(264)1331(代)	法人営業課	TEL 03(6712)1772(代)

お問い合わせ、お求めは……

NYC-X ケアNYC

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

ワイヤレスインターホン(無線タイプ) 埋込型インターホン(有線タイプ)

システム紹介サイトは
こちらからご覧ください

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※1に呼び出し、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。

本館(管理棟)

入居者個室(サービス付き高齢者住宅・特別養護老人ホームなど)

● 無線接続タイプ



● 有線接続タイプ



4人部屋(老人保健施設など)

集合廊下灯2により4台分のインターホンおよびワイヤレス呼出ボタンなどの呼び出し状態をまとめて表示できます(7色ランプ表示対応)。

- 各種センサ、呼出ボタンなどを接続可能
- ワイヤレス呼出ボタンを4台まで接続可能(オプション)

浴室・トイレなど

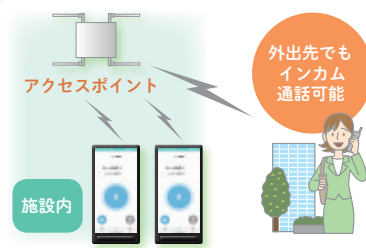
防水仕様で、浴室などへの設置にも適しています。

NYC-X緊急コールシステム主装置

同時呼び出し



スマートフォン(インカムアプリケーション搭載)



インカムアプリケーションをインストールしたスマートフォン全端末または同一グループの端末を一齐に呼び出し、グループ内での双方向の同時通話が可能です。迅速で確実な対応を実現します。

※最大接続台数:タイプS20台(同時利用数は多機能電話機含め32台)、タイプL168台(同時利用数は多機能電話機含め32台)。
※外出先などでスマートフォンにて携帯網を利用する場合はインターネット環境が必要です(IPv4(PPPoE接続)のみ)。

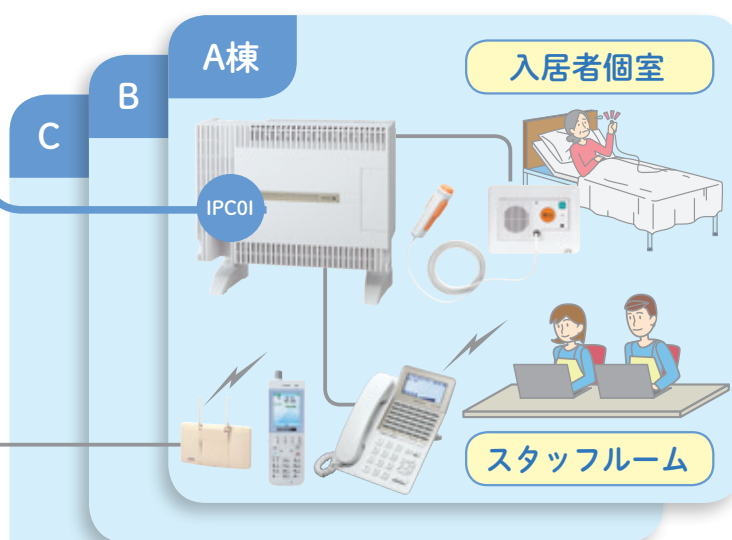
出入口など

監視カメラと各種センサなどを組み合わせて出入口の安全確保を図れます。

外部に転送

夜間などスタッフ不在時は外部のコールセンターなど3ヶ所への転送が可能です。

〇〇ケアハウス△△号室の〇〇さんからの呼び出しです



4つの便利機能

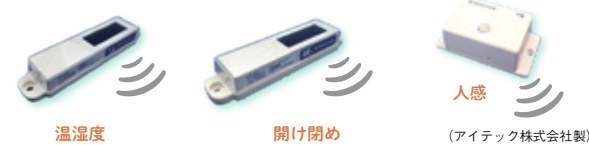
- 1 外線から、インターホンの内線番号をダイヤルして、直接呼び出せます。
- 2 インターホン子機で音声のモニタリングが可能です。全居室の自動見回り機能も搭載しています。
- 3 センサを検出したとき、その場所が一目でわかります。
- 4 子機および廊下灯の[復旧]ボタンで「呼び出し停止」、「廊下灯の消灯」などの操作が可能です。廊下灯の消灯は電話機およびPHSからも可能です。

※1 PHSは電波を使用している関係で、同時に着信鳴動することはできず、順次着信鳴動を開始します。極端に鳴動遅延が発生しないよう、鳴動台数は4台までとさせていただきます。5台以上鳴動させる場合は、実際の環境でテストを行い、運用上支障がないか確認の上で鳴動台数を決定してください。
※2 本ページに掲載の防水型PHS HI-D10PSWPおよびPHS接続装置HI-D3BSは、株式会社 日立情報通信エンジニアリングの製品です。
★各種センサ、ネットワークカメラなどは他社商品です。接続等詳細につきましては弊社担当営業にお問い合わせください。

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 ご利用いただけます ～ケアNYC～ (ケ ア ナ イ ス)

入居者居室など

居室用無線センサ(「NYCマルチビューワ」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。



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



スタッフルームなど

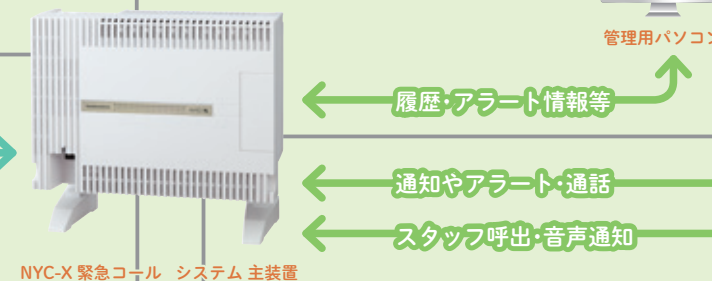
「NYCマルチビューワ(ナイスマルチビューワ)」呼出履歴と入居者情報の集中管理

- 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 はめ込んだ各室表示も可能です



センサデータ・アラート情報等通知

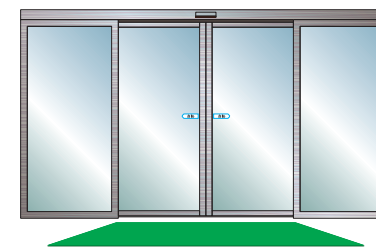


ネットワークカメラ連動可能

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



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

インカムアプリケーション搭載のスマートフォンによるインカム通話以外に、専用のインカムシステムの利用も可能です。



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。



ワイヤレスインターホンA
NYC-WLINTA
(卓上/壁掛け設置)



埋込型インターホンB3
NYC-DWMINTB3
(無線モジュール内蔵)

呼出握りボタン2m/5m
NYC-INT-CG2(コード2m)
NYC-INT-CG5(コード5m)

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。



ワイヤレスボタン接続装置2
NYC-WLSWBSA[2]
(壁掛け可能)



電池レス・ワイヤレス呼出ボタンA
NYC-WLSWA
(IPX5/IPX7防水仕様)

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。

パーソナルランプ
配下の各インターホン機の状態を7色のランプの点滅・点灯により知らせます。

トイレランプ
接続した各種センサや呼出ボタンから通報があると、7色のランプ表示で知らせます。

復旧ボタン
点灯中のメインランプ、パーソナルランプ、トイレランプを消灯させます。



ES-集合廊下灯2
ES-4LIGHTBOX2
ワイヤレス呼出ボタン

メインランプ
配下のインターホン機および呼出ボタンなどの状態を、7色ランプの点灯、点滅などで知らせます。

カバーパネル
着脱式パネルカバー。個別にシルク印刷などが可能。

カラーサイン
4色切替表示。

ネームカード
入居者の名前を書くことができます。

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)



水没
30分OK!

ハンディコール

- センサ用インタフェースを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。



ハンディコール
ES-HNDINTB-2/5

ハンドオーバ対応

- 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



IPカメラドアホン3



インターホン子機(茶)^{*2}
NYC-DH(A)



構内用PHSシステム
接続装置^{*3}
HI-D3BS^{*4}



ラインキー対応PHS^{*3}
HI-D11PS^{*4}



防水型PHS^{*3}
HI-D10PSWP^{*4}

※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／1対1モード切替可能



デジタルコードレス
接続装置・電話機
NYC-BSIDB/BSNDB-NYC-8DCLB
子機防水型:IPX5/IPX7^{*1}

- システム内でマルチゾーンモードと1対1モード混在運用が可能です。
- PHSとの混在収容はできません。



ワイヤレス廊下灯
NYC-WLCNTLT



廊下灯
P-LIGHT



廊下灯復旧スイッチ
NYC-INTRST-SW



状態表示盤
NYC-IND



番号表示器
NYC-CDU



内線番号表示器
NYC-NDU-Si



Xシリーズ主装置
NYC-XiLA/XiLB-ME



Xシリーズ主装置
NYC-XiLA/XiLB-ME(増設受付)



18ボタン大型LCD付
IP電話機白
NYC-18Si-IPLDW



36ボタンBluetooth対応
IP電話機白
NYC-36Si-IPBTW



36ボタン標準電話機
NYC-36Xi-SDW
NYC-36Xi-IPSDW



36ボタンデジタル
ハンドルコードレス電話機
NYC-36Xi-DHCLW



デジタルコードレス
電話機L
NYC-8Xi-DCLLW



30ボタン防水電話機
NYC-30WPAW防水仕様(IPX4相当)^{*5}

※ハンズフリー、停電直通、外部スピーカ接続機能は利用できません。

インカム連携

- インカムアプリケーション搭載のスマートフォンによるインカム通話と、専用のインカム機器利用のどちらか適する方を選んで利用できます。
- インターホンなどから呼び出しがあると全インカムに通知、その後応答したスタッフとインターホンとの1対1の通話となります。
- インターホンとの通話終了後、インカム利用のスタッフ全員で会話できるので素早い対応が可能。

スマートフォンによるシステム
(インカムアプリケーション搭載)

専用インカム機器によるシステム



※株式会社デ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。

●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、電気雑音の影響を受ける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。●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、音声等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浸水しない。 ※2: インターホン子機は、建物の出入口に設置してドアホン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台数が少な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。