

NAKAYO

緊急呼出コールシステム

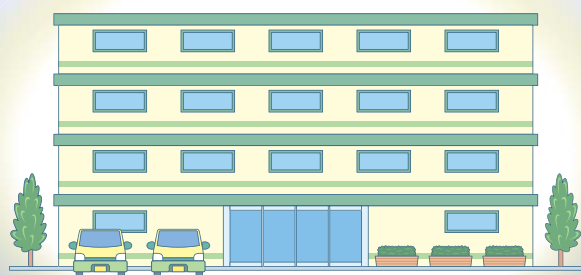
介護施設／サービス付高齢者住宅／在宅介護

NYC-Si 緊急呼出コールシステム



入居者の安全と安心を
サポートします

介護施設を拠点にした地域包括型介護サービスに対応



介護施設、サービス付高齢者住宅など

定期巡回
随時対応
訪問介護、看護



小規模多機能型
居宅介護



入居者への素早い対応が可能な 緊急呼出コールシステム

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。

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。

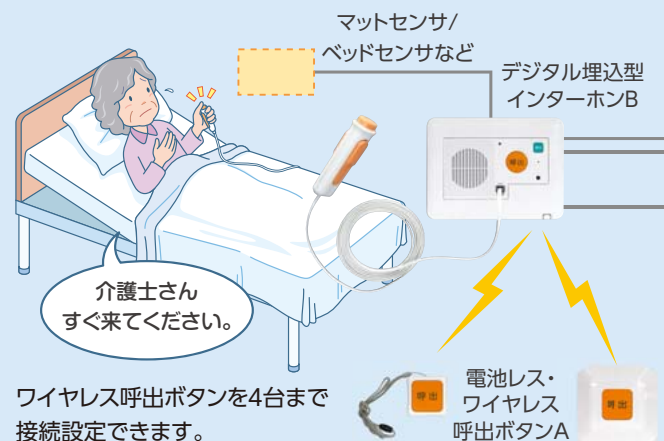
Point 3

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)

NYC-Si緊急呼出コールシステム主装置

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)



4人部屋(老人保健施設など)



トイレなど

ブザー方式のボタンも
接続できます。

浴室など

防水仕様で、
浴室などへの設置に
適しています。

出入口など

監視カメラと
マットセンサなどを
組み合わせて出入口の
安全確保を図れます。

同時
呼び出し

内線着信
鳴り分けサービス

10月1日(水) 10:00
102号 山田 太郎

部屋番号と
名前を表示!

業務用多機能電話機

番号表示器

呼び出しのあった部屋の名前と
内線番号を表示します。

各種センサ・
監視カメラ連動

大型LCD付IP電話機

スタッフルームなど

パソコン
(呼出管理
ソフト)

呼出一覧表示・
履歴の管理

移動中のスタッフ

PHS接続装置 HI-D3BS^{※2}

PHS/デジタル
コードレス電話機

利用状況に応じて
適した機種を選べます。

防水型PHS
HI-D8PSIWP^{※2}

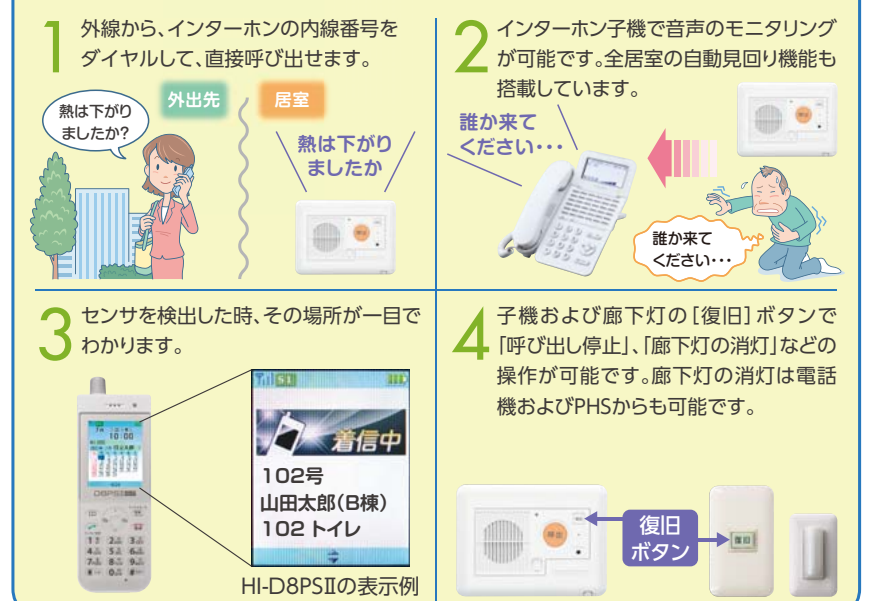
部屋番号と
名前を表示!

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などへの
転送も可能です。

〇〇ケアハウス
△△号室の
□□さんからの
呼び出しです。

4つの便利機能



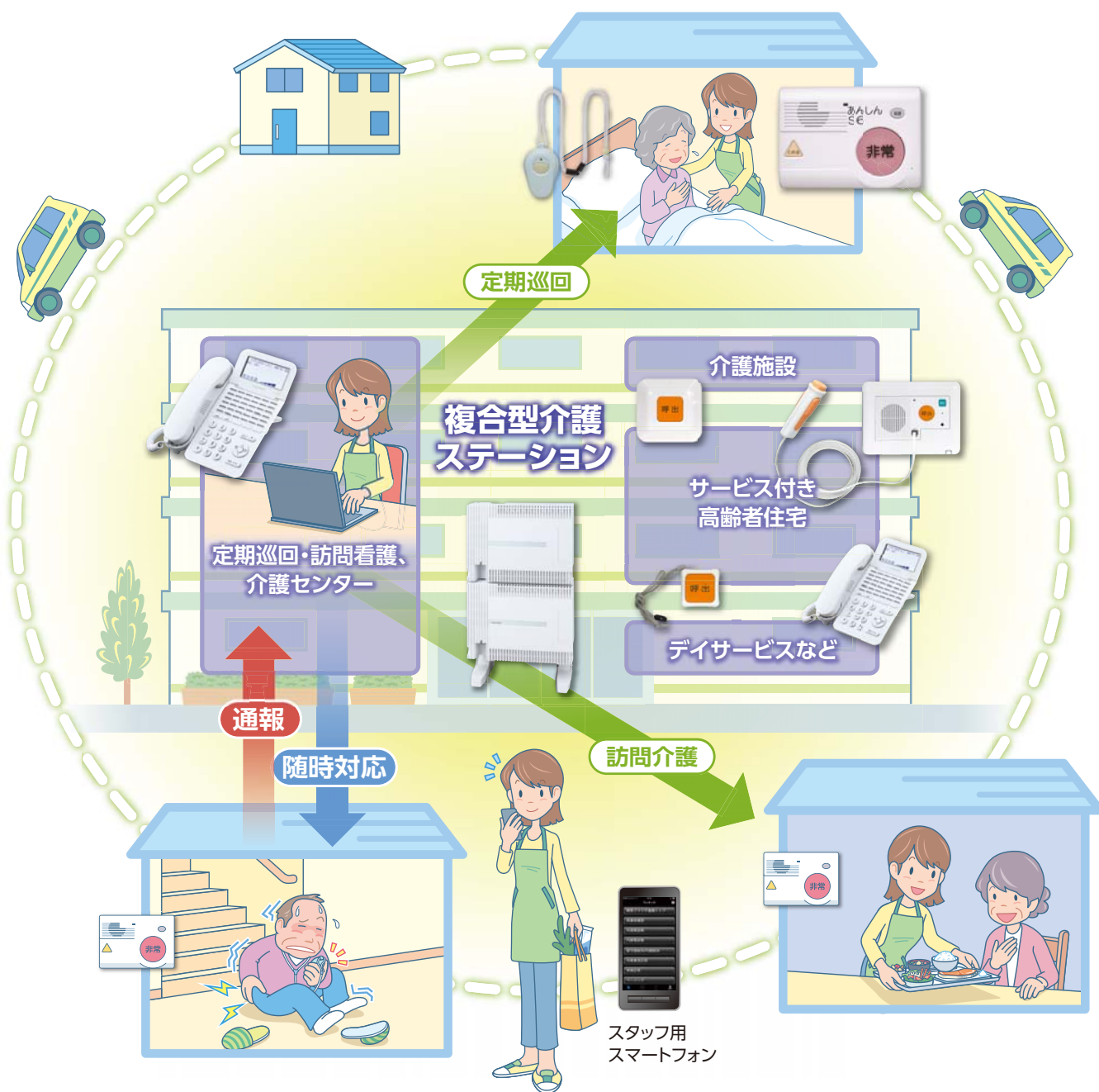
※1: PHSは電波を使用している関係で、同時に着信鳴動することはできず、順次着信鳴動を開始します。極端に鳴動遅延が発生しないよう、鳴動台数は4台までとさせていただきます。5台以上鳴動させる場合は、実際の環境でテストを行い、運用上支障がない確認した上で鳴動台数を決定してください。

※2: 本ページに掲載のラインキー付PHS HI-D9PS、防水型PHS HI-D8PSIWP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。

介護施設を拠点にした在宅介護サービスに対応

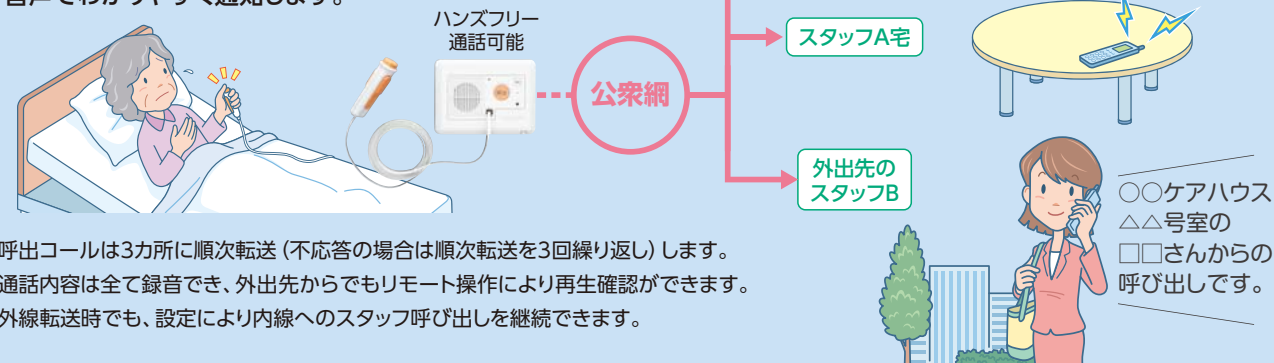
介護施設を拠点に地域の高齢者宅への定期巡回、
通報・呼び出しへの随時対応など、地域包括ケア・サービスの運用に対応できます。



おすすめ機能 安全・安心なサービスの向上&業務をサポート

呼出コールの外線転送 (スタッフ不在時でも3カ所まで外線転送)

- 夜間などスタッフの不在時に呼び出しがあった場合でも、切替設定をしておけば、3カ所まで外部に転送できます。
- あらかじめ登録しておけば、誰からの呼び出しなのかを音声でわかりやすく通知します。



内線着信鳴り分けサービス

- 着信音の鳴り分けを設定できます。
呼出音やランプの色で、どこからの呼び出しのかがわかります。
- 28種類の呼出音と3種類の着信メロディ※1
および7色の着信ランプを選んで設定できます。
- 着信メロディは10曲の中から
3種類を選べます。



呼出履歴のPC集中管理

- 呼出コールの状況をパソコン画面に一覧表示します。
入居者の状態を一目で把握できます。
 - コール履歴に対して対応した内容を入力画面から簡単に入力
できます。
 - 付属の「コール履歴管理ソフト」により集計、保存など管理運
用が可能です。プリンタ出力も可能です。
(ファイル形式はExcel)
- ◎ ユーザウィンドウの色が変化することにより呼び出し中／通話中の状態
をお知らせします。

【呼出管理ソフト画面】



呼出管理ソフト運用 パソコン動作環境

OS	Windows8、Windows7 (32/64) 日本語版
パソコン	上記OSが動作するパソコン※2
Ether	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
画面解像度	1366×768推奨※3

※「呼出管理ソフト」は、ナカヨ電子サービス株式会社の商品です。
※「呼出管理ソフト」は、複数台のパソコンによる運用も可能です。
※2: NetFrameWork3.5がインストールされていること。コール履歴管理ソフト
を運用するパソコンにはMicrosoft Excelがインストールされていること。
※3: 画面解像度により表示できるユーザ情報の件数が増減します。

オプション 安全・安心をさらに強化。

入居者の安全向上・徘徊対策などに

マットセンサ・ベッドセンサなど各種センサ連携※1

マットセンサ

出入口などに設置し、人の通過を検知するとスタッフに通報し、同時に監視カメラで映像も送ります。

ベッドセンサ

起き上がり、ベッドからの脱落、離床などを検知します。異常を検知するとスタッフルームなどに同時に通報します。

竹中エンジニアリング株式会社製

■ ベッド
センサ
(一体型)
BX-BS3

(変換器セット型)
BXS-3

■ マットセンサ「M-38」※2

※2: 他にもサイズの異なる「M-68」「M-458」「M-4512」をそろえています。

□ 分配コンセント(ナカヨ仕様)
BC-S (M)

ベッドセンサ、マットセンサを埋込型インターホンに接続する際に必要です。

※1: 竹中エンジニアリング株式会社製センサなどに対応します。詳しくは担当営業にお問い合わせください。

スマートフォンや電話機の画像で安全確認

監視カメラ連動 (電気錠などと連携)

監視カメラ、各種センサなどとの連携強化

- カメラドアホンや監視カメラの映像を電話機やスマートフォンで確認できます。各種センサなどと組み合わせ活用できます。

- パナソニック製およびキャノン製カメラに対応します。
- カメラは最大8台まで接続可能です。



映像で安全確認

出入口の安全対策

- 出入口にIPカメラドアホンを設置し、電話機でその画像を見ながらドアを開錠できます。入退室を制御することにより入居者の安全を保てます。



大型LCD付電話機で画像を確認しながらドアの開錠が可能です。

電話機やPHSからも電気錠を開錠できます。

事故・トラブルなどの抑制効果にも

監視カメラの画像を保存

- 監視カメラの映像を録画できます。



介護ロボットや空調など各種機器との連動・スマートフォンで対応可能

- 各種機器からの情報を取得し、スタッフ用のPHSやスマートフォンなどに通知できます。

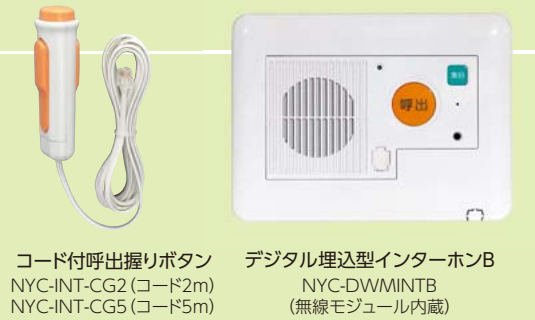


※ LAN接続により対応します。詳しくは営業担当者にお問い合わせください。

緊急呼出コールシステムの構成機器

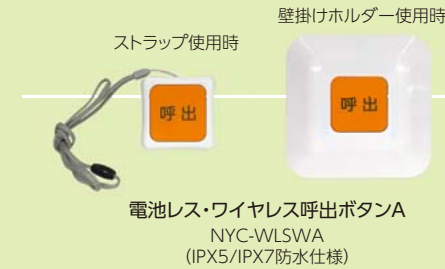
壁面設置に適した埋込型インターホン

- 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2個装備しています。
- 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。



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

デジタル埋込型インターホンB
NYC-DWMINTB
(無線モジュール内蔵)



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

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1台に最大4個まで接続できます。
- 電波到達距離約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。

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。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。
- 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-HNDINTA-2/5

防水型PHS HI-D8PSII WP

IPX5/IPX7※1相当の防水性能搭載

● 寸法: 約W45×D17×H120mm (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

● 充電完了時間: 約5時間

※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。

デジタル埋込型
インターホンA
NYC-DWMINTA

呼出握りボタン 2m/5m
NYC-INT-CG2/CG5

集合廊下灯※2
ES-4LIGHTBOX

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なPHS子機を選べます

構内用PHS
システム
接続装置※4
HI-D3BS※5

ラインキー
対応PHS※4
HI-D9PS※5

防水型PHS※4
HI-D8PSIIVP※5

● 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。)

マルチゾーン対応デジタル
コードレス電話機A
NYC-8DCLA
(子機防水型)

NYC-8DCLA
(子機防水型)

IPカメラドアホン2

インターホン子機 (白/茶) ※3
NYC-DH(A)

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※2
NYC-CDU

内線番号表示器
NYC-NDU-SI

Siシリーズ主装置
NYC-SILA/SILB-ME

Siシリーズ主装置
NYC-SILA/SILB-ME
(増設架付)

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-36SI-SDW
NYC-36SI-IPSDW

36ボタンデジタル
ハンドルコードレス電話機
NYC-36SI-DHCLW

デジタルコードレス
電話機L
NYC-8SI-DCLLW

デジタルコードレス電話機S
NYC-8IF-DCL52W
NYC-8IF-IPDCL52W
(子機防水型)

30ボタン防水電話機
NYC-30WPAW
防水仕様 [IPX4] ※6

● DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) 方式は世界で広く普及している無線通信方式のひとつです。日本国内では2011年に準拠規格が策定された新しいデジタルコードレス電話機の無線通信方式です。● DECT方式のコードレス電話機を医用電気機器の近くで設置、利用しないください。本機からの電波が医療機器に影響を及ぼす場合があります。● 建物からの電波が医療機器に影響を及ぼす場合があります。● 建物の構造や材質、電子機器の配列などに影響されて、通話できる範囲が変化したり、電気雑音の影響を受けたりすることがありますので、ご確認の上、電波状況の良い場所に設置してください。● ナカヨ電子サービス株式会社の商品です。● 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。● 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。● HI-D3BSおよびHI-D9PS/D8PSII WPIは株式会社 日立情報通信エンジニアリングの製品です。● IPX4は防水性能に関するJIS保護等級です。IPX4:あらゆる方向から飛沫による有害な影響を受けません。

停電・雷対策オプション



Si/L用3時間バッテリー

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。

リチウムイオン電池UPS※

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



UPS-LIB240N
(240Whタイプ)



UPS-LIB1000N
(1000Whタイプ)

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-SiS/SiL)

サンダーカット (雷防護) ※

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。
※ナカヨ電子サービス (株) の商品です。

停電対応PoE HUB

停電時には自動的に内蔵バッテリーに切り替え、給電を続けることができます。



NYC-7POE-PF



NYC 1500-2MJ
(1500Wタイプ)



NYC 750-2MJ
(750Wタイプ)

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	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32ch
	ボタン電話機	20	56	112	168	64	128	192	256	
	事業所PHS	4	14	28	42	16	32	48	64	
	接続装置 (BS) 子機 (PS)	20	96	96	96	128	128	128	128	ナンバー・ディスプレイは4回路
	単独電話機/FAX	14	56	112	168	64	128	192	256	
仕様	デジタル埋込型インターホン	20	56	112	168	64	128	192	256	
	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179×254×77/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別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-4LIGHTBOX	
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
トイレ用 インタフェース	外部センサ入力
	外部廊下灯出力
主装置間インタフェース	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 (主装置出力20V～28V)
インターホン子機間 インタフェース	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)
外形寸法	W230×H236×D29 (mm)

廊下灯仕様

廊下灯 P-LIGHT	
ランプ	発光色:赤
	電圧
入力インタフェース	DC13V～27.8V
	インタフェース
外観および構造	線径
	外形寸法
	筐体色
	取り付け
	質量
環境条件	動作温度/湿度
	保存温度/湿度
その他	接続装置

ハンディコール仕様

ハンディコール機 ES-HNDINTA-2/5	
音声通話	ハンズフリー
	受話音量ボリューム
表示	呼出ボタンLED
外形寸法	色:赤 (呼出、通話中点灯)
約W51×H166×D28 (mm)	



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。
認証番号 JQA-0854

管理統括本部/業務本部/開発推進本部/事業戦略本部



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生産されたものです。
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

■本装置の故障・誤動作、停電等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2018年2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、実際とは多少色の異なることがあります。■液晶ディスプレイはハメコ合成などの加工処理をしております。■ハンディコールはナカヨの登録商標です。■ひかり電話、INS ネット64はNTT 東日本・NTT 西日本の登録商標です。■AndroidはGoogle Inc. の商標または登録商標です。■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、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使用いただくため、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

第一営業部 〒108-0075 東京都港区港南一丁目7番18号 A-PLACE品川東7階
TEL 03(6433)1141 (代) URL <http://www.nakayo.co.jp/>

ナカヨ電子サービス株式会社

ビジネスパートナー本部 〒108-0075 東京都港区港南一丁目7番18号 A-PLACE品川東7階
TEL 03(5715)3401 (代) URL <http://www.nakayo.co.jp/>

ビジネスパートナー営業課 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)
東北北出張所 TEL 0185(70)1224 (代) 四国営業所 TEL 089(925)6785 (代)
北関東営業所 TEL 027(330)5650 (代) 福岡営業所 TEL 092(431)6902 (代)
関東営業所 TEL 048(645)8400 (代) 熊本出張所 TEL 096(340)8870 (代)
横浜営業所 TEL 045(260)0788 (代) 営業開発課 TEL 03(3472)9800 (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……

株式会社トータルリンク

兵庫県神戸市中央区東川崎町 1－8－4

神戸市産業振興センター 7階

TEL 078-958-6521