



NYC-S i エンハンス (Step 4) 紹介資料

2018年10月
株式会社ナカヨ

目 次

1. 来客受付アプリ
2. 画像連携機能強化
3. M F Tアプリ強化
4. ボイスメモ強化
5. 介護システム強化
6. その他
7. Step4 新規・追加機能一覧
8. スケジュール

1. 来客受付アプリ

iPad用アプリとしてIPBTを用いた来客受付アプリが新登場します！

NEW

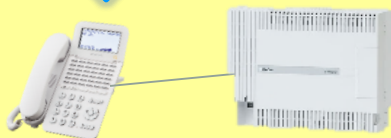
●IPBTとiPadをBluetooth接続するだけで簡単に受付システムの構築をすることができます。

NYC-36Si-IPBTW



オフィス

内線着信



専用の受付システムを設置するより安価に設置することが可能です。



来客受付アプリケーション for iPad

アプリケーション	備考
ET-来客受付アプリケーション for iPad (ET-RECEPTAPI)	App Storeから無償ダウンロード 対応OS : iOS10~11.4 (Androidは未対応) 対応端末 : iPad (9.7インチ) 、 iPad Pro (12.9インチ) 【お客さま準備】

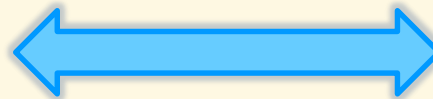
1. 来客受付アプリ

設置イメージ

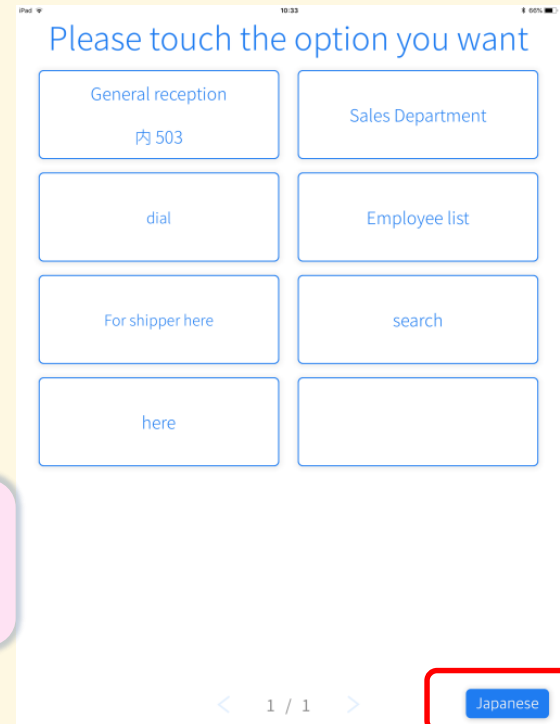


縦置きにして縦画面表示も可能です。

バイリンガル機能（英語表記対応）



日本語⇄英語の切り替えはワンタッチ操作で可能です。



2. 画像連携機能強化

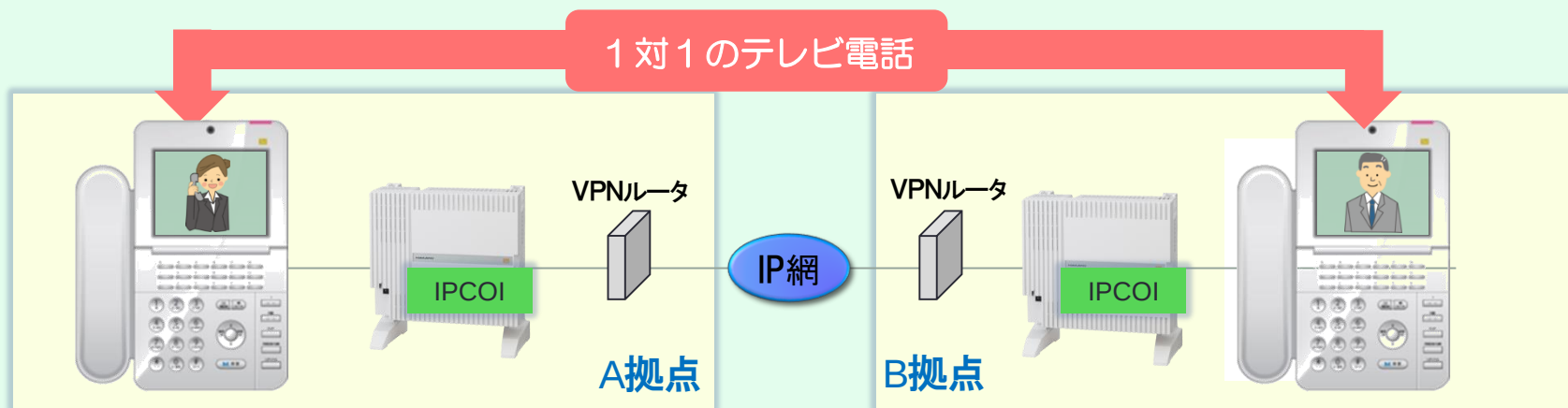
(1) 拠点間テレビ電話

●他拠点間で1対1のテレビ電話が可能になります。

【従来】

拠点間の簡易ビデオ会議の機能を使用し、双方が会議室ボタンを押して入室する必要があった。

【エンハンス】



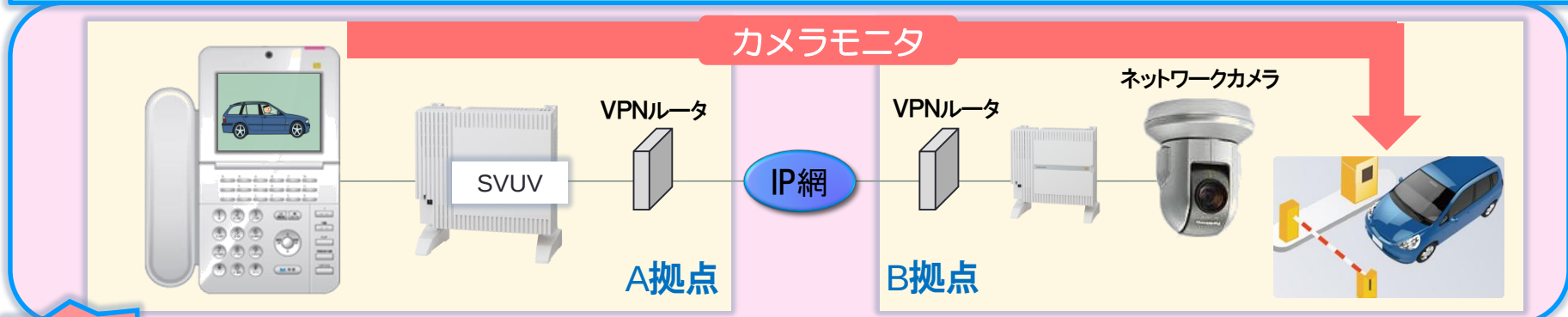
ポイント！

- ◇単純な発信操作でテレビ電話を行うことができます。
- ◇画像通信はP2P接続可能のため、画像サーバ（SVUV）がなくてもテレビ電話をすることができます。

2. 画像連携機能強化

(2) 他拠点カメラモニタ

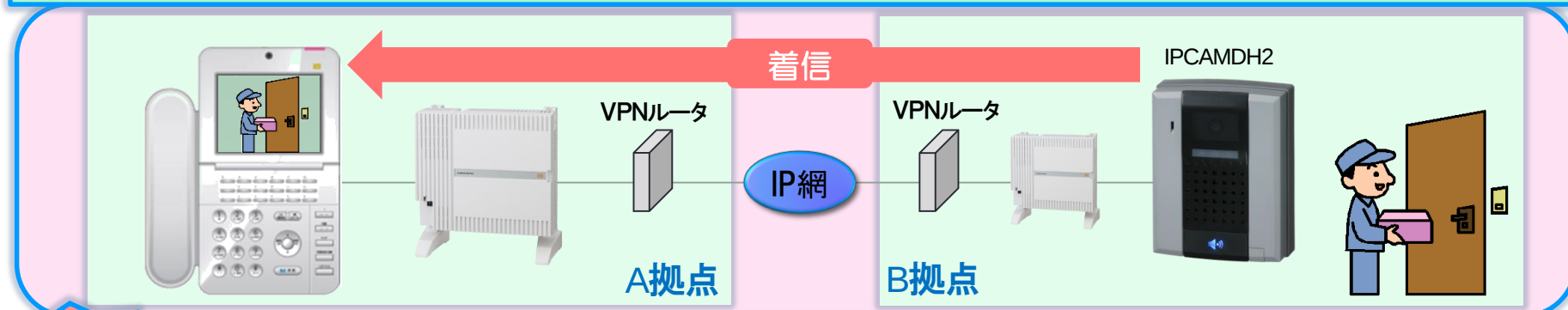
- 他拠点に設置したネットワークカメラにアクセスし、モニタすることができます。



ポイント! ◇遠方の拠点でのカメラによるモニタ、監視として使用することができます。

(3) 拠点間IPカメラドアホン接続

- 他拠点のIPCAMDHから着信を受けることができます。



ポイント! ◇夜間で不在時に、別拠点で着信応答するといったケース等に対応できます。

2. 画像連携機能強化

(4) 対応ネットワークカメラ機種追加

●以下のネットワークカメラが接続可能になります。

NSS



NPB-1080BMX

SHARP



LZ0P421B

AXIS



M3045-V



M1045-LW

Canon



VB-S800DMk2



VB-S31DMk2



VB-H45



VB-M741LE

Dahua



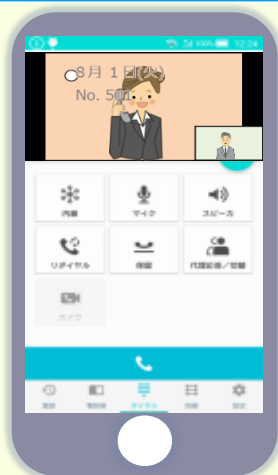
DH-IPC-A35

※IPインターホン（SENSE、TOUCH、IKALL）にも対応

3. MFTアプリ強化

(1) アプリ横向き対応

●MFTを横向きにすることで画像部分をフルスクリーンにすることができます。



横向きに



画像を拡大
表示できます

※横向き対応に関しては画像表示機能のみとなります。

ポイント!

◇映像表示が小さい場合に対応できるようになります。

(2) 対応OS追加

アプリケーション区分	OS区分	OSバージョン
Android版	Android OS	6.0~8.0
iOS版	iOS	9.3~11.4

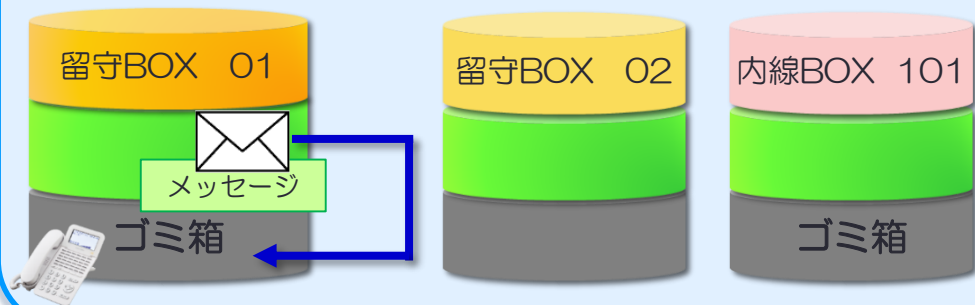
iPhone X
対応しました!

4. ボイスメモ強化

(1) ゴミ箱BOXの追加

- メッセージを消去した際に即時削除ではなく、一時的に「ゴミ箱」にメッセージを移すことができます。（PCのごみ箱のイメージ）

【イメージ】



ポイント！

誤ってメッセージを削除しても、ゴミ箱から戻せるため、誤削除防止になります。

(2) 会議通話の通話録音

- 会議通話（外線アッドオン、2外線アッドオン、内線3者通話、多者会議）の通話録音ができます。

【イメージ】



ポイント！

会議議事録として記録を残せます。

4. ボイスメモ強化

(3) 再生中の動作改善

●メッセージ再生中に一時停止させることができます。

【イメージ】



①メッセージ再生中に、**一時停止** ボタン押下で一時停止する。

②再度 **一時停止** ボタン押下で再生を再開する。

※一時停止中は **一時停止** ボタンが 240INT赤ランプ表示となる。

ポイント！

従来は、再生を停止させると、最初から再生



一時停止ができるため、使いやすさがアップ

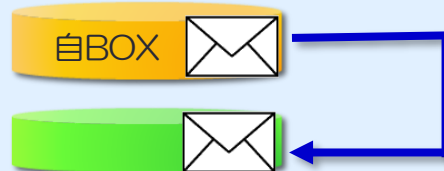
(4) BOXの改善 ①メッセージの移動・コピー

●メッセージの転送方法（移動/コピー）をユーザ操作で選択できます。

・移動：自ボックス内に、元のメッセージを残さない。



・コピー：自ボックス内に、元のメッセージを残す。



ポイント！

ユーザ操作で任意に選択できる。
※従来は工事者設定

4. ボイスメモ強化

(5) メッセージ移動・コピー時のタイムスタンプ

- 移動・コピーしたメッセージのタイムスタンプを元のメッセージの日時とするか、移動・コピーした日時にするか設定できます。

【例】ボックス101の9月3日AM9:30のメッセージを
9月5日PM3:30にボックス102へコピーした場合

	【現状】	【エンハンス】
 ボックス101 ボックス102	 9月3日（月） AM 9：30 9月5日（水） PM 3：30 コピー/移動時の日時	 9月3日（月） AM 9：30 9月3日（月） AM 9：30 元のメッセージの日時

ポイント! 元のメッセージ日時で表示できるので、元々のメッセージがいつ入ったのか確認できます。

(6) その他

- メッセージを古い順に再生するか、新しい順から再生するか、電話機毎にユーザー操作で切り替えることができます。
- 一括消去時に消去対象となるメッセージを表示します。

NEW

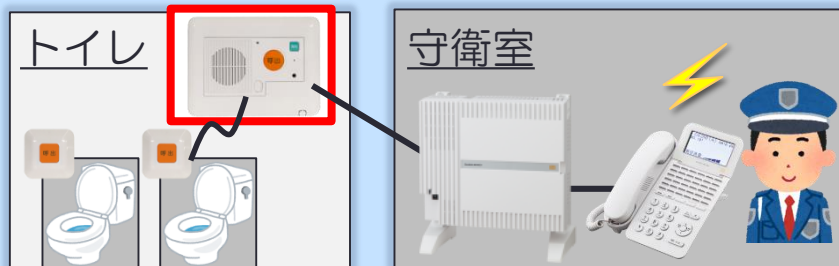
5. 介護システム強化

(1) ワイヤレスボタン接続装置

- 通話機能がない、呼出に特化した簡易的な呼出システムを構築することができるようになりました。

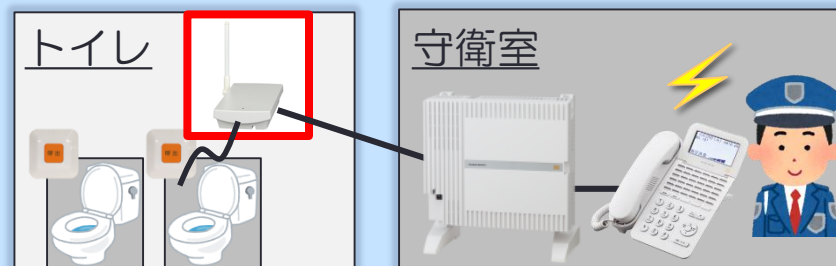
【従来】

埋込型インターホンが必要



【エンハンス】

ワイヤレスボタン接続装置



- 据置設置や壁掛け設置など、環境に合わせた設置方法の提案ができる。

ポイント！

配線レスで簡単に音声なしの呼出システムを構築することができます！

【新規ハードウェア】

形名	備考
NYC-WLSWBSA (NYC-ワイヤレス ボタン接続装置A)	ワイヤレス呼出ボタン（NYC-WLSWA）を 8台接続できる装置。 通話機能なし。接続距離：約10m ※スイッチボックスに設置するときは 従来品（ET-BSSBMP）を使う



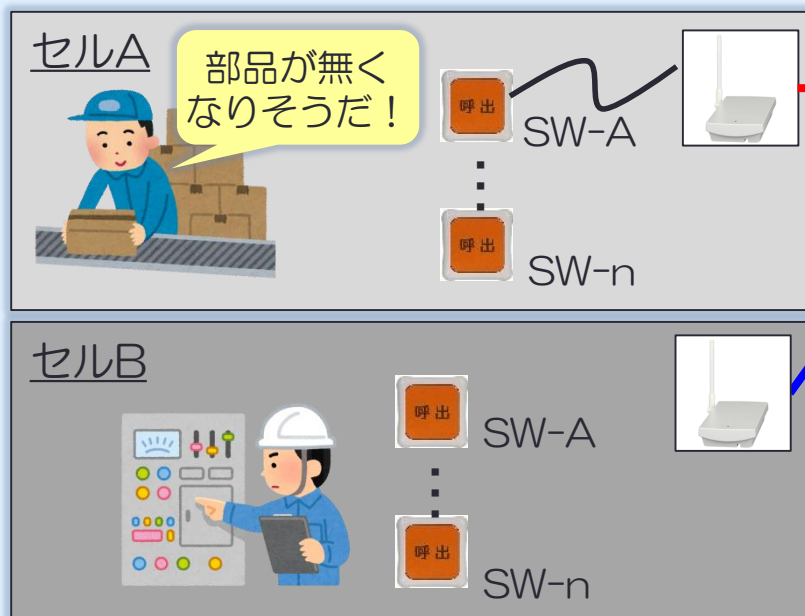
5. 介護システム強化

(1) ワイヤレスボタン接続装置 提案例①工場—事務所

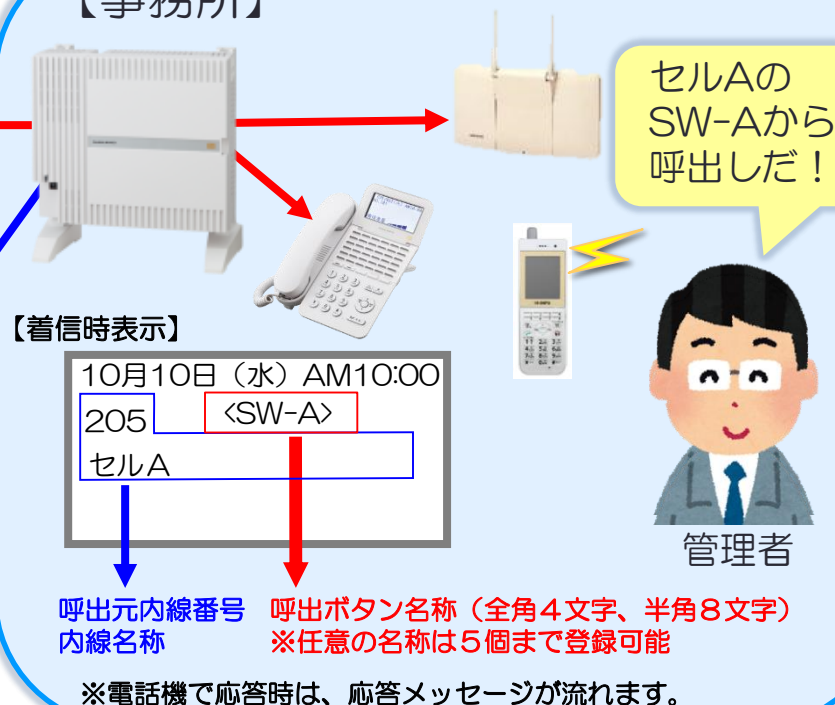
●現場担当者から管理者（リーダー） 呼出システム

- ・製造の各作業現場に設置、または現場担当一人ひとりがワイヤレス呼出ボタンを作業中の確認や問題発生時にボタンを押して管理者を呼び出すことができます。

【工場製造現場】



【事務所】



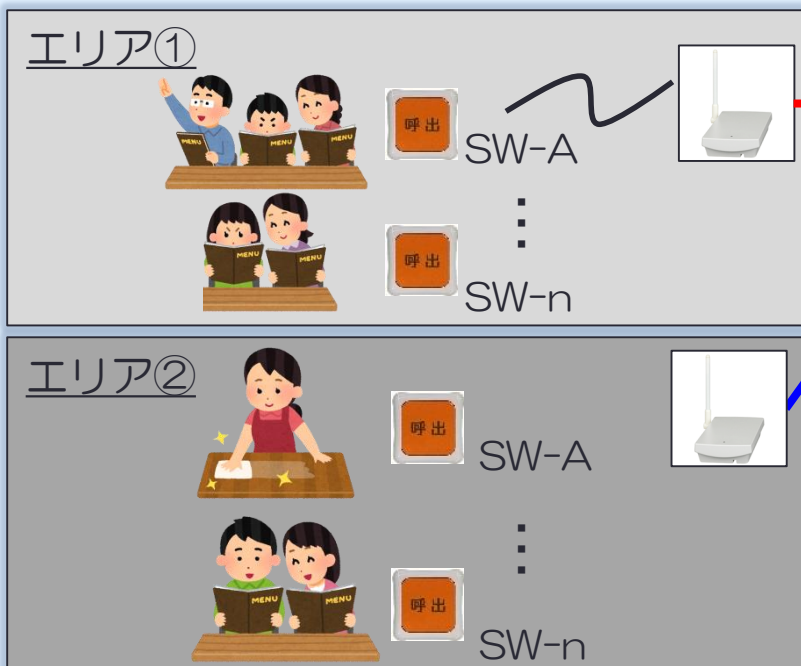
5. 介護システム強化

(1) ワイヤレスボタン接続装置 提案例②レストラン

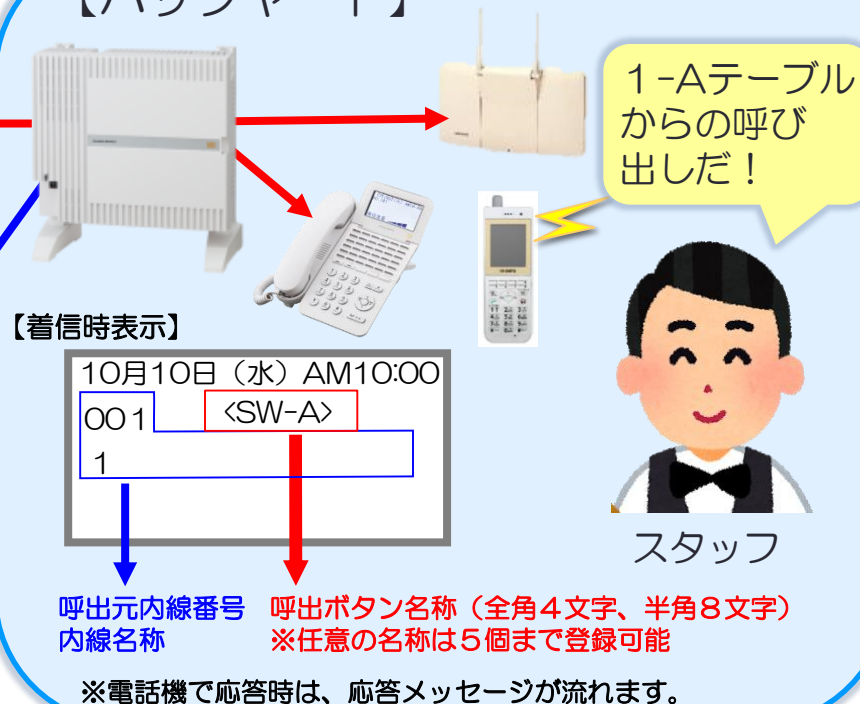
●店内（ホール）からバックヤードのスタッフ 呼出システム

- 各テーブルに設置されたワイヤレス呼出ボタンを押すことで、バックヤードの電話機やPHSを呼び出します。
- 押されたボタンごとに、名称表示ができるため、どこからの呼び出しがすぐに分かります。

【店内】



【バックヤード】



5. 介護システム強化

(2) 埋込型インターホンA/B2

NEW

●埋込型インターホンの送話・受話の双方向での通話（全二重通信）に対応します。

【介護施設】

双方向の通話に対応した為、周囲の雑音が大い場合でも、通話できるようになりました。

スタッフルーム



どうされました？

居室

どうされました？



はい



ポイント！

①送話・受話の切替がなくなり、スムーズに会話ができる。

②周囲環境の影響を受けない、インターホンの会話が可能になりました。

※従来通り（半二重通信）の運用も可能です。

【新規ハードウェア】

形名	備考	
NYC-DWMINTA2 (NYC-デジタル埋込型インターホンA2)	NYC-DWMINTAの後継機 送話・受話を双方向の通話（全二重通信）対応品	
NYC-DWMINTB2 (NYC-デジタル埋込型インターホンB2)	NYC-DWMINTB（ワイヤレス呼出ボタン対応）の後継機 送話・受話を双方向の通話（全二重通信）対応品	

5. 介護システム強化

(3) 集合廊下灯2

NEW

●集合廊下灯の機能改善がされ、さらに便利になりました。

【エンハンス】



【集合廊下灯2】

オプションユニットを搭載することで、ワイヤレス呼出ボタンを最大4個接続できます。

【代表・個別表示灯】

3色LED採用により、最大7色表示が可能。

【復旧ボタン】

配下のインターホンの復旧ができます。

ポイント！

①ワイヤレス呼出ボタンが搭載できるようになったため、居室内は配線レスで呼出しができます！

②最大7色に光るLEDにより、呼出状態の識別ができます。

【新規ハードウェア】

形名	備考
ES-4LIGHTBOX2 (ES-集合廊下灯2)	オプションユニット (WLSWRCVU) を搭載することで、ワイヤレス呼出ボタンを最大4台接続可能
WLSWRCVU (ワイヤレス受信ユニット)	集合廊下灯2と共に使用するオプションユニット

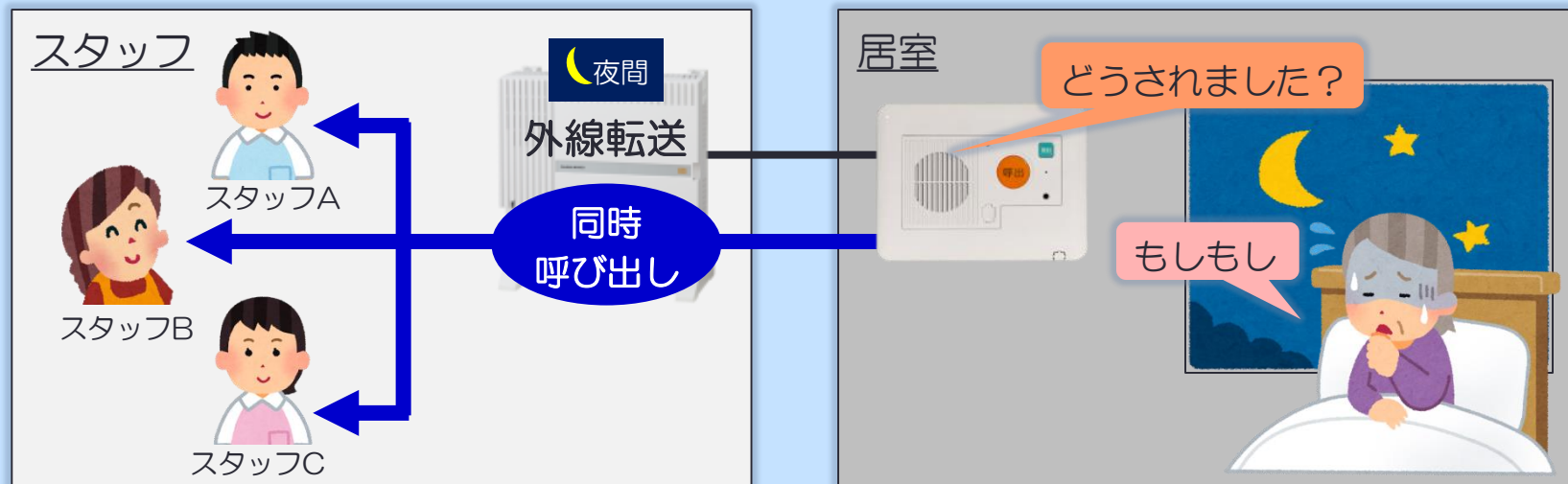


5. 介護システム強化

(4) その他 ①転送機能改善（内線一般着信の外線転送）

- 外線転送時、3カ所まで同時呼び出し（同時転送）することができます。
- ・事務所にスタッフがいない時（夜間など）、外線に3カ所まで同時呼び出しすることができます。（先着応答すると他の鳴動はとまります。）

【介護施設】



ポイント！

同時に呼び出すことで対応可能なスタッフがすぐに応答できるため、相手を待たせず対応できます。

5. 介護システム強化

(4) その他 ②冒頭音の音量調整

- 埋込型インターホンを呼び出した時の冒頭音の音量を収容毎に調整ができます。

設定	0	1	2	3	4	5	6	7
ボリューム [dB]	+2 大	0	-2	-4	-6 初期値	-8	-10	-12 小

スタッフルーム

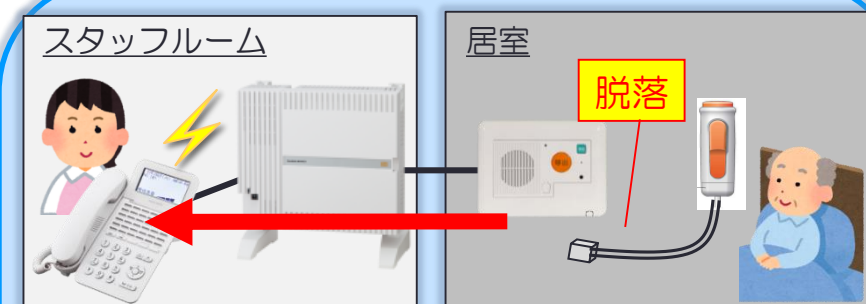
居室

ポイント! 音量を上げることで、耳の遠い方も呼び出しに気づくことができます。

- ・音量を下げることで、他の方の迷惑にならないようにすることもできます。

③握りボタン脱落時の動作改善

- 握りボタンの脱落検出時の呼出応答に、再呼出を停止することができます。



●[#]ダイヤルでの停止方法

- ①脱落呼出に応答 → ②再呼出を停止する場合、
をダイヤル → ③オフフック

●インターホン側の[脱落呼出停止ボタン]での停止方法

インターホン側の[脱落呼出停止ボタン]押下で、再呼出を停止する。(※工事者設定が必要)

※握りボタンを再接続するまで、再呼出を繰り返す

ポイント!

- ・握りボタンの破損などで、埋込型インターホンに接続できなくなった場合、再呼出を停止することができます。

6. その他

(1) キャリアFMC連携

- キャリアFMCサービス（ビジネスコールダイレクト/オフィスリンク）をより「簡単」「便利」にお使いいただけます。
- 設定が簡単になりました。

◇FMC発信特番ダイヤルにより、BCD番号(KDDI) や拠点番号（ドコモ）を自動付加して発信します。

例)

8

ダイヤル



「007743」を付加

◇公衆網との混在、公衆網発信時の市内局番からのダイヤルにも対応

※：ビジネスコールダイレクト利用時

◇FMC発信特番の設定のみで利用可能、マイライン関連コマンドの入力が不要となります。

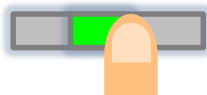
6. その他

(2) ひかり電話ボイスワープのワンタッチ登録

- ひかり電話にてボイスワープ利用時、セット／解除操作がプログラマブルキーにて簡単にできます。
- さらにランプ状態で、どの回線にてボイスワープセット中か識別可能。

ボイスワープのセット

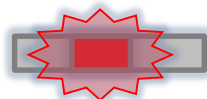
- ①ボイスワープをしたい外線/DILIN/着信ボタンを押す。



- ②Vワープxxボタン(※1)を押す。



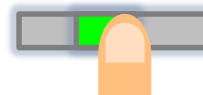
セット中表示



ボイスワープが設定中の外線/DILIN/着信ボタンが**赤 (30INT)**となります。

ボイスワープの解除

- ①ボイスワープセット中の外線/DILIN/着信ボタンを押す。



- ②VワープOFFボタンを押す。



※1：転送開始条件により、プログラマブルキーが異なります。

無条件転送、無応答時転送、話中時転送、応答不可時転送（無応答または話中）

※2：本機能は、ひかり電話／ひかり電話オフィスタイプ／ひかり電話オフィスAが対象です。

アナログ／I SDN回線では利用できません。

7. Step4新規・追加機能一覧

(1 / 6) 来客受付アプリ・画像連携機能

項番	機能名称	概要	備考
1	来客受付アプリ連携	来客受付システムをiPad+IPBTにて構築できる。 iPadには来客受付アプリをApp Storeよりインストール可能	新規用品ET-RECEPTAPI
2	拠点間画像通信 ＜テレビ電話＞	他拠点とのテレビ電話ができる	MFTAP: Ver02-02 IPLD: Ver2-2
3	拠点間画像通信 ＜カメラモニタ＞	他拠点に設置したネットワークカメラのモニタができる。	SVUV: Ver2.01
4	拠点間画像通信 ＜IPカメラドアホン接続＞	他拠点のIPカメラドアホン呼出に着信・応答できる。	MFTAP: Ver02-02 IPLD: Ver2-2
5	IPLD/多機能TELアプリ	画像通信のP2P/SVUV経由自動切替	MFTAP: Ver02-02 IPLD: Ver2-2
6	IPカメラドアホン	タグVLAN対応	IPCAMDH2: VerA221
7	IPカメラドアホン	外部接点入力での特定内線呼出	
8	画像サーバ	(1)画像サーバ(SVUV)側の設定によりIPLD/MFTAP内蔵のカメラモニタを規制し、 意図せずにのぞき見されることを防止する。 (2)SVUV側の設定で、端末毎に被モニタ可否を設定できる。	SVUV: Ver2.01 IPLD: Ver2-2 MFTAP「J」2: Ver02-02
9	画像サーバ	対象ネットワークカメラの追加 NSS : NPB-1080BMX AXIS: M3045-V、M1045-LW Canon : VB-S800DMk2、VB-S31DMk2、VB-H45、VB-M741LE Sharp : LZ0P421B Dahua: DH-IPC-A35	SVUV: Ver2.01

 部は資料にて概要紹介

(2/6) MFTアプリ

項番	機能名称	概要	備考
10	多機能TELアプリ	主装置の無線LAN配下でなくても、VPN接続によりMFTアプリを利用できる ※無線LAN配下にいない場合は、画像通信はできない。	MFTAP「J2:Ver02-02
11	多機能TELアプリ	アドバンスメディア製Bluetoothマイク「WT01」対応	MFTAP「J2:Ver02-02
12	多機能TELアプリ	スマホ横置き時の画像拡大表示	MFTAP「J2:Ver02-02
13	多機能TELアプリ	Push通知を受信した際、iOSのローカル音にて通知を行う。	MFTAPI2:Ver02-02
14	多機能TELアプリ	Android8対応、新機種対応。 MFTAPA2:音量の調整可能	MFTAPA2:Ver02-02

 部は資料にて概要紹介

(3/6) ボイスメモ

項番	機能名称	概要	備考
15	ボイスメモ ＜用件メッセージ再生＞ ＜再生(内線ボックス)＞	ユーザ操作で再生順序の変更を可能にする	
16	ボイスメモ ＜用件メッセージ再生＞ ＜再生(内線ボックス)＞	消去操作時のゴミ箱対応 メッセージ消去の際、即時消去とせず一旦「ゴミ箱」に移動ができる。 各留守録ボックス・内線ボックス内に「ゴミ箱」エリアが作られる。 電話機操作により、ごみ箱内メッセージの一括消去ができる。	
17	ボイスメモ ＜用件メッセージ再生＞ ＜再生(内線ボックス)＞	再生時の一時停止ができる。 本機能はプログラマブルキー操作となり、ダイヤル操作では一時停止できない。	
18	ボイスメモ ＜用件メッセージ転送＞	用件メッセージ転送時に、メッセージごとにコピー／移動を選択Kすることができる。	
19	ボイスメモ ＜用件メッセージ転送＞	コピー/移動を行った用件メッセージのタイムスタンプは、録音時のままとすることができる。	
20	ボイスメモ ＜録音内容一括消去＞	「ゴミ箱」追加に伴い、VMU一括消去時、ボックス全消去時にゴミ箱も消去対象であることを確認画面に表示する。	
21	多者会議通話	多者会議通話(3者通話含む)の通話録音を追加。 会議通話の再生は自動録音はできない。 招集型(インカムモード)は本機能の対象外とする	

 部は資料にて概要紹介

(4/6) 介護システム

項番	機能名称	概要	備考
22	ワイヤレスボタン接続装置	ワイヤレスボタン8個接続可能な呼び出し専用装置を追加。 センサ2回路、有電圧接点1回路内蔵。 本装置経由の呼出時、通話不可の為ガイダンスを送出	新規用品:NYC-WLSWBSA
23	インターホン (DCIインタフェース)	インターホン呼出時の呼出音量を収容位置毎に調整できる	
24	インターホン (DCIインタフェース)	脱落時の再呼出停止機能 (1) 握脱落呼出に対して、インターホン側の「脱落呼出停止」ボタンを押した後は、脱落状態が継続していても再呼出を停止する設定を追加する。 (2) 脱落呼出に応答した電話機の[#]ダイヤル押下でも再呼出を停止できる機能を追加	
25	インターホン (DCIインタフェース)	インターホン通話の全二重対応 インターホンのスイッチ設定により全二重/半二重を切り替える	新規用品:NYC-DWMINT「J2
26	集合廊下灯(主装置連携)	集合廊下灯の復旧ボタンで、配下のインターホンの復旧ができる。	新規用品:ES-4LIGHTBOX2
27	集合廊下灯(主装置連携)	廊下灯に3色LED採用により、最大7色表示が可能。状態によって表示色や点滅パターンの変更が可能。	新規用品:ES-4LIGHTBOX2
28	集合廊下灯(主装置連携)	集合廊下灯にオプションユニットを搭載することで、ワイヤレス呼出ボタンの接続が可能。居室内の配線不要で最大4個のワイヤレス呼出ボタンが接続できる。	新規用品:ES-4LIGHTBOX2
29	内線一般着信	内線一般着信の外線転送に、同時(最大3か所)転送を追加	
30	ナースコール接続	多者会議通話中のPHSにナースコール着信があると、インバンドトーンで着信通知が可能。	

 部は資料にて概要紹介

(5/6) その他①

項番	機能名称	概要	備考
31	ひかり電話ボイスワープ設定	①ひかり電話ボイスワープの設定／解除をプログラマブルキー操作により可能とする。 ②ボイスワープ設定状態を外線／DILIN／着信ボタンにて確認可能とする。(赤30INT)	
32	キャリアFMC対応	キャリアFMC発信特番により、設定の簡素化および制約事項を解消。 ＜改善事項＞ ・マイライン系データ登録による、設定の煩雑さを解消 ・拠点番号「0」「1」利用やオンネット発信時市内発信との併用可能	
33	団体グループ	団体グループ単位でのチェックイン／チェックアウトを追加 ボタン電話、Web設定での団体グループ設定が可能 団体チェックイン時の言語選択が可能	
34	非常警報	客室グループの電話機に送出する非常警報のガイダンスは多言語対応化	
35	内線一斉/グループ呼出 外部スピーカ接続	内線グループまたは外部スピーカグループを、同時に複数呼出ができる。 最大6グループまで可能。	
36	代理応答	代理応答可能範囲の拡張 内線・外線一般着信 他グループ ※専用線、モバイルアシスト端末からの着信は内線一般着信と同等。	

 部は資料にて概要紹介

(6/6) その他②

項番	機能名称	概要	備考
37	多者会議通話 ＜招集型(インカムモード)＞	インカムモードでの着信時、「インカムx」と表示し識別可能とする。 自動応答端末は対象外	
38	多者会議通話 ＜招集型(インカムモード)＞	「インカムモード着信応答時の送話有無」は、ユーザ設定も可能にする	
39	多者会議通話 ＜招集型(インカムモード)＞	インカムモード終了時、[スピーカ]ランプを自動消灯する。	
40	リモートコントロール	リモコンの自動戻り設定用として「ロックを解除しました」「ロックしました」メッセージを追加。	
41	モバイルアシスト	モバイルアシスト対応の携帯電話で、内線通話を別内線に転送することができる	
42	モバイルアシストアプリ	Android8対応、新機種対応。	ET-MAAPA: Ver2.2.00
43	オフィスアシストアプリ	Android8対応、新機種対応。	ET-OAAP「J」: 1.2.00
44	データ設定アプリ	Wコマンドのデータ設定アプリ対応	
45	示名条のキーラベル	キーラベルに「受付」および「内線転送」追加 ※転送先13/転送先14を削除	

8. スケジュール

(1) スケジュール(予定)

ニュースリリース : 2018年 10月 10日(水) 予定
発売開始 : 2018年 10月 22日(月) 予定
出荷開始 : 2018年 10月 29日(月) 予定

(2) 主装置の識別表示

機 器	表示箇所	内 容
NYC-SiS主装置 NYC-SiL主装置	プログラム版数	3-1版～ (コマンド*0200モニタ時:03-01～)
	製造番号	SiS: 06YYMM××××××～ SiL: 08YYMM××××××～

* 製造番号の表示方法 YY=西暦下2桁、MM=月、××××××=連番 を示す。

(3) その他の改版ソフト、アプリケーション

装置	版数表示
IPLD	2-2版
IPCAMDH2	Ver.A221
SVUV	V2.01

装置	版数表示
MFTAPA2	Ver.02-02
MFTAPI2	Ver.02-02
OAAPA	Ver.1.2.00
OAAPI	Ver.1.2.00
MAAPA	Ver.2.2.00

ナカヨ製品説明会



END

- 本資料に掲載されている会社名、商品名及びロゴは各社の商標または登録商標です。
- 本資料に於ける仕様、機能、内容、外観等は予告なく変更することがあります。