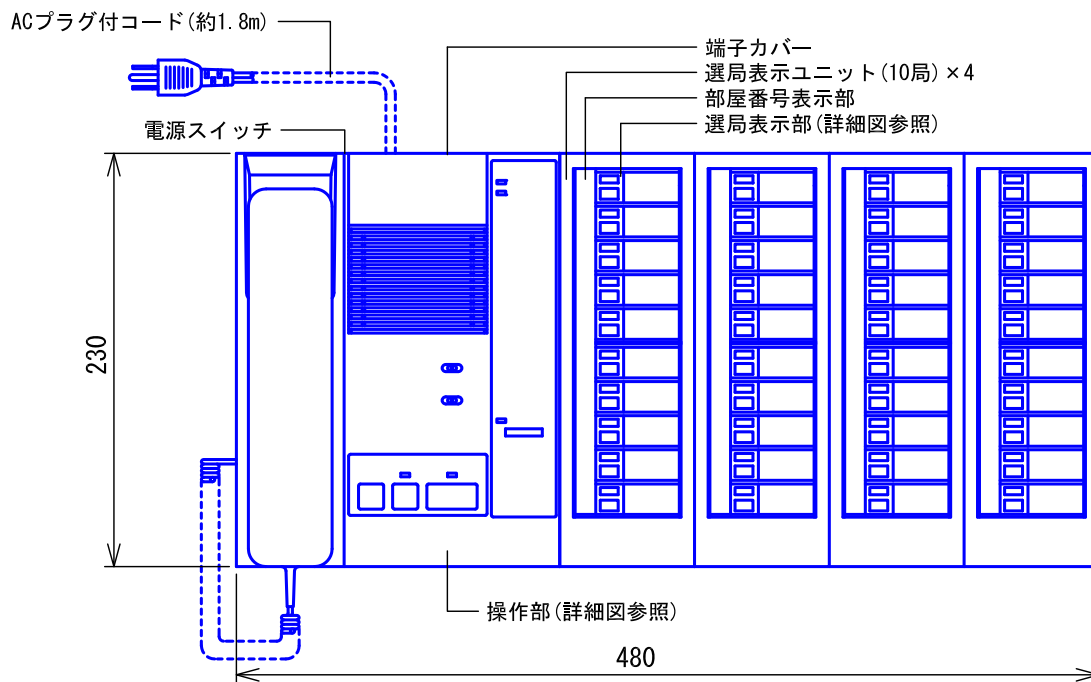
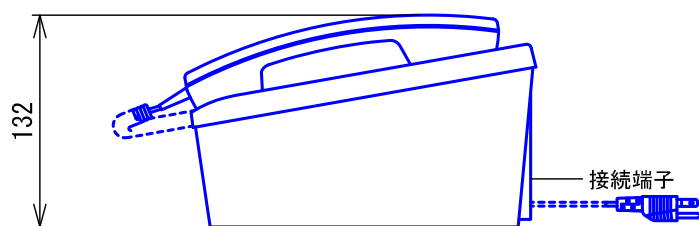


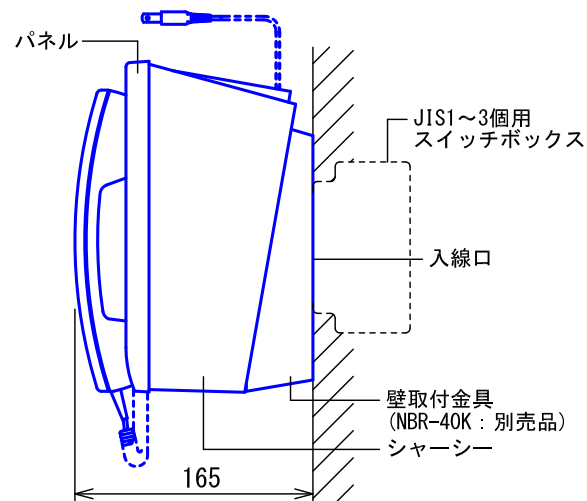
■外観図



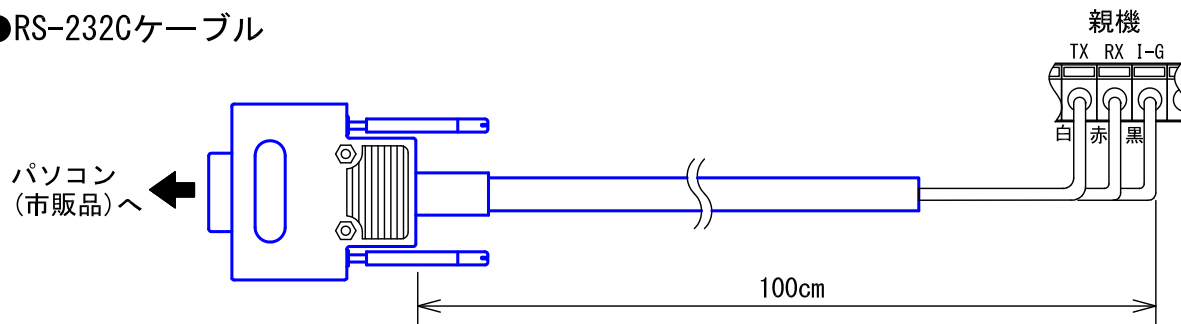
<据置の場合>



<壁取付の場合>

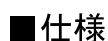


●RS-232Cケーブル

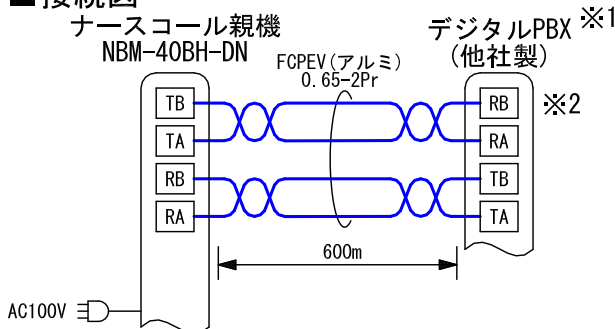


品名	ナースコール親機(40局用)	図名	外観図	単位	mm	作成	2017年9月27日
品番	NBM-40BH-DN	図番	N07238-1-5	頁	1/5	改訂	3
							アイホン株式会社

●選局表示部

10098

■接続図



※1. 他社製PBXを使用する場合

メーカー名	対象機種
沖電気工業(株)	CrosCore
日本電気(株)	UNIVERGESV9300
東日本電信電話(株)、 西日本電信電話(株)	αNX II TypeL
NECプラットフォームズ(株)	AspireUX AspireX

※2. デジタルPBXメーカー、機種により端子は異なる。

■端子図

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
個別線(呼出・送話)																						
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
個別線(呼出・送話)																						
M	M	M	M	M	TX	RX	I-G	RA	RB	TA	TB	E	E	E	E	E	S2	S2	S1	S1	SK	SK
マイク共通線				RS232C			PBX I/F				GND共通線					呼出音増設 スピーカー		呼出音増設 スピーカー		一斉放送用 スピーカー		

常時鳴動
PS切替時のみ鳴動

■制約事項

- 同一シース内に必ず個別線と共通線 [E] ラインを敷設すること。また余り線は共通線 [E] として接続すること。
- 共通線 [E] はφ1.6または、φ0.9×2以上とすること。
- 子機はNBM形同時通話シリーズを使用する。
- PS切替機能を使用する場合は当該親機を40局以下とすること。(子機番号の制約による)
- PS切替機能を使用する場合は [S2]、[S2] 端子に呼出音増設スピーカーを必ず設置すること。
- PS切替機能はDN3のみ可能。
PS切替機能は、PBX交換機の機種選択がDN1、DN2、DN4設定時は機能しない。
- 肩などの身体が容易に触れない場所に設置すること。
- 振動、衝撃の多い場所に置かないこと。
- 次の場所での設置および使用は避けること。
 - ・直射日光の当る場所、暖房機器、ボイラーなどの近くで温度が上昇するところ。
 - ・鉄粉、ほこり、油、薬品、硫化水素(温泉地)などのかかる恐れのあるところ。
 - ・浴室、地下室、温室などの湿度の高いところ。
 - ・冷凍倉庫内、クーラーの正面などの温度が低いところ。
 - ・調光器、インバータの電気製品などノイズの発生するところ。
 - ・熱器具や調理台のそばなど直接湯気や油煙のあたる場所。
- FCPEVツイストペアケーブルを使用すること。

<配線について>

- 配線ケーブルは、強電線(AC100V、200V)とは30cm以上離すこと。

<AC100Vについて>

- AC100Vはナースコール親機専用でコンセントを使用すること。そのほかの機器(パソコン、コピー機などのOA機器や、電子レンジ、エアコンなどの大電力家庭電器製品や工作機器)との、同一電源系統での使用は避けること。

品名	ナースコール親機(40局用)	図名	接続図/端子図/制約事項			単位	mm	作成	2016年9月27日
品番	NBM-40BH-DN	図番	N07238-3-5	頁	3/5	改訂	1	アイホン株式会社	

■機能一覧

- 子機との呼出/通話(呼出・通話表示灯点滅/通話時点灯)
(子機からの同時呼出は最大5件まで)
- PS(ハンディナース子機)切替(PS切替時中は「呼出音小」にて鳴動)
- 一斉放送ボタン押下による一斉放送(SD-SPからも放送される)
- 選局ボタン押下による選局放送(最大5局まで、呼出・通話表示灯点滅または点灯)
(SD-SPからは放送されない)
- アナログ方式ハンディナースI/Fを、デジタル方式ハンディナースI/Fへの変換による
デジタルPBXとのデータ通信
- コードレス子機(PHS)、基地局の接続台数などは、接続するデジタルPBXの仕様に準ずる
- ナースコール子機の呼出により、コードレス子機(PHS)に呼出
- ナースコール子機から呼出中のコードレス子機(PHS)のディスプレイに(PHS端末に応じて)呼出元の
情報を表示する。

●ナースコール呼出

- ①1台のナースコール子機より呼出時、同時にPBXの設定により最大8台までのコードレス子機(PHS)を
呼び出すことができる。
- ②ナースコール子機から呼出中のコードレス子機(PHS)のディスプレイに呼出元の情報を表示する。
(表示内容はPBXとコードレス子機(PHS)により異なる)
- ③操作方法
 - 1) ナースコール子機より呼出時、コードレス子機(PHS)の通話ボタン押下により通話開始となる。
 - 2) ナースコール子機との通話時、コードレス子機(PHS)の切替ボタン押下により通話を終了する。
- ④ナースコール子機より呼び出されたコードレス子機(PHS)のうち、最初に応答したものが
通話可能となる。他のコードレス子機(PHS)は待受状態となる。
- ⑤ナースコールの応答操作後、コードレス子機(PHS)のボタン押下操作により表示はクリアされる。
- ⑥ナースコール子機と通話中は保留、転送できない。
- ⑦ナースコール子機との通話中、別のナースコール子機から呼出を受けた場合、割込音が「ピンポン」
と1回鳴動する。

●選局呼出

コードレス子機(PHS)より、1台のナースコール子機に対し選局呼出・通話することができる。

- ①ナースコール子機が話中のときは話中音で知らせる。

●一斉放送

コードレス子機(PHS)より、すべてのナースコール子機に対し放送することができる。

- ①ナースコール子機が呼出・通話中は使用不可を話中音で知らせる。
- ②一斉放送中にナースコール子機から着信があると割込音が
「ピンポン」と1回鳴動する。

設定スイッチ



■設定項目

- ナースコール呼出音の切替(メロディ音、チャイム音) 設定スイッチ-5
- 呼出音量の自動切替の有無 設定スイッチ-6
- PS切替の有無 設定スイッチ-8
- 未使用 設定スイッチ-1-4, 7

[NBM設定ツール(当社Webページからダウンロード)による設定]

設定項目	内容	初期値	備考
PBX交換機タイプ	DN1~4より選択	DN3	
ハンディナース呼出順	固定/ランダムより選択	固定	
ナースコールID	01~99の範囲で設定	01	DN1, DN2, DN4のみ
メッセージ出力	通常/選局番号より選択	通常	
PHS番号登録	DN1, 2, 4 : PSID、任意の2桁 DN3 : 内線番号、任意の1~5桁	101~108 の8台	PHSの最大登録台数は 16台

品名	ナースコール親機(40局用)	図名	機能一覧/設定項目	単位	mm	作成	2017年2月23日
品番	NBM-40BH-DN	図番	N07238-4-5	頁	4/5	改訂	2
アイホン株式会社							

■NBM呼出履歴ソフト(当社Webページからダウンロード)

●機能一覧

- 呼出履歴ソフトをパソコン(別途品)にインストールし、呼出履歴の確認が可能
- プリンター(市販品)と接続することで、呼出履歴一覧の出力が可能
- 呼出履歴一覧をCSVファイルとして保存が可能
- ソフト機能一覧

呼出履歴	呼出履歴の一覧表示/検索、グラフ化による呼出分析が可能 (最新から最大100,000件表示)
------	---

●制約事項

- 本ソフトは、パソコン仕様によって、使用できない場合がある。
- パソコン本体のセキュリティ保護は別途行うこと。
- RS-232Cケーブル(親機に付属)で接続する。
- パソコンは、24時間連続稼動が可能なものを選ぶ。また、電源オプションから自動スリープを解除すること。
呼出履歴のデータは、NBM呼出履歴ソフトが動作しているときのみ蓄積される。
- 下記の場合、呼出履歴のデータは蓄積されない。
 - ・ NBM 呼出履歴ソフトが動作していないとき
 - ・ パソコンがスリープ、スタンバイ、またはログオフ状態のとき
 - ・ パソコンが親機と通信できない状態のとき
- 1台の親機に対し、1台のパソコンが必要。
- 使用するパソコンは市販品。以下の仕様条件が必要。

OS	日本語版Windows® 7 Home Premium/Professional/Ultimate SP1 (32/64ビット) 日本語版Windows® 8.1/Professional (32/64ビット) 日本語版Windows® 10 Home/Professional (32/64ビット) 日本語版Windows® 11 Home/Professional (64ビット)	
パソコン 本体	プロセッサ	インテル互換CPU 2.7GHz以上
	システムメモリ (RAM)	2GB以上
	ハードディスク	空き容量4.6GB以上 ※1
	ランタイム	Microsoft® .NET Framework 4.5.2 ※2
	シリアルポート	RS-232C、D-sub 9ピン
モニター	ディスプレイ	1366(幅)×768(高さ)以上

※1. NBM呼出履歴ソフトをインストールするには、Cドライブに4.6GB以上の空き容量が必要。

※2. パソコンに指定のランタイムがインストールされていない場合、NBM呼出履歴ソフトをインストールすると自動で指定のランタイムがインストールされる。

品名	ナースコール親機(40局用)	図名	NBM呼出履歴ソフト			単位	mm	作成	2022年8月3日
品番	NBM-40BH-DN	図番	N07238-5-5	頁	5/5	改訂	2	アイホン株式会社	