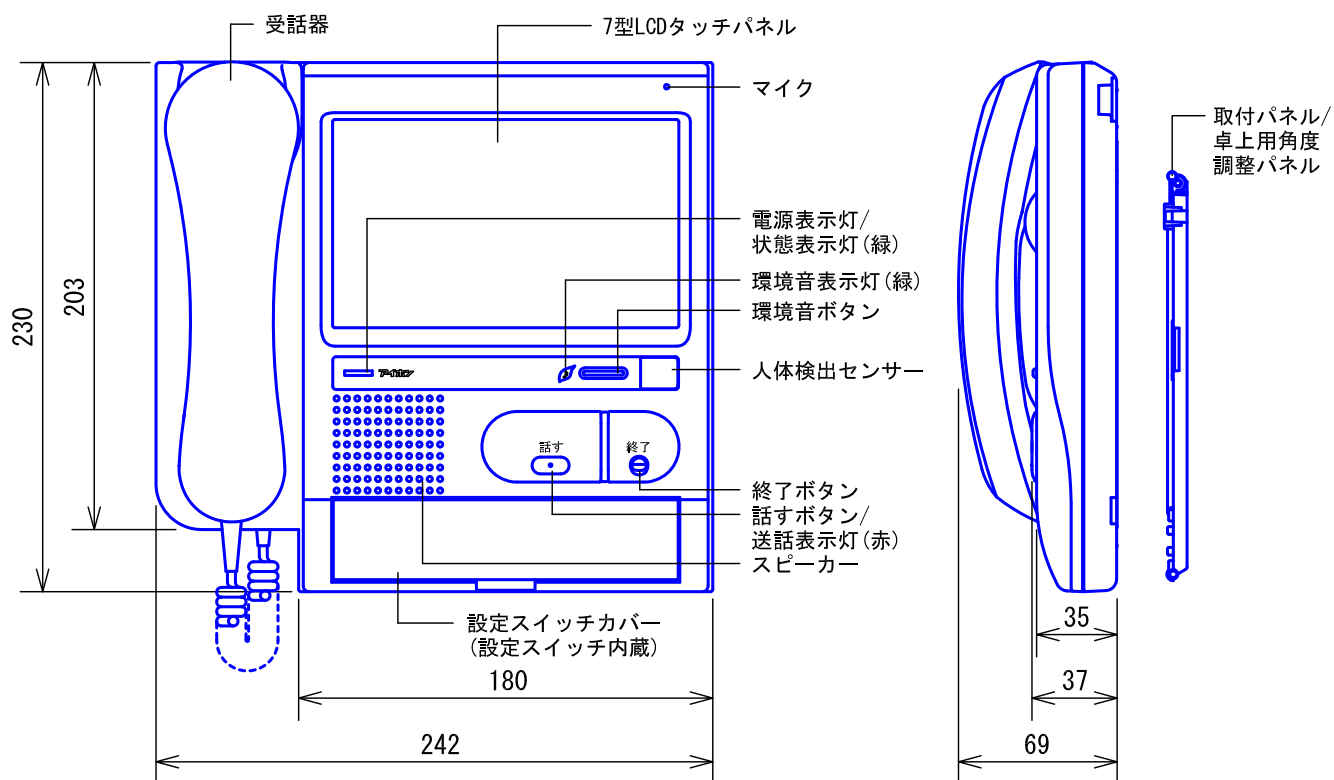
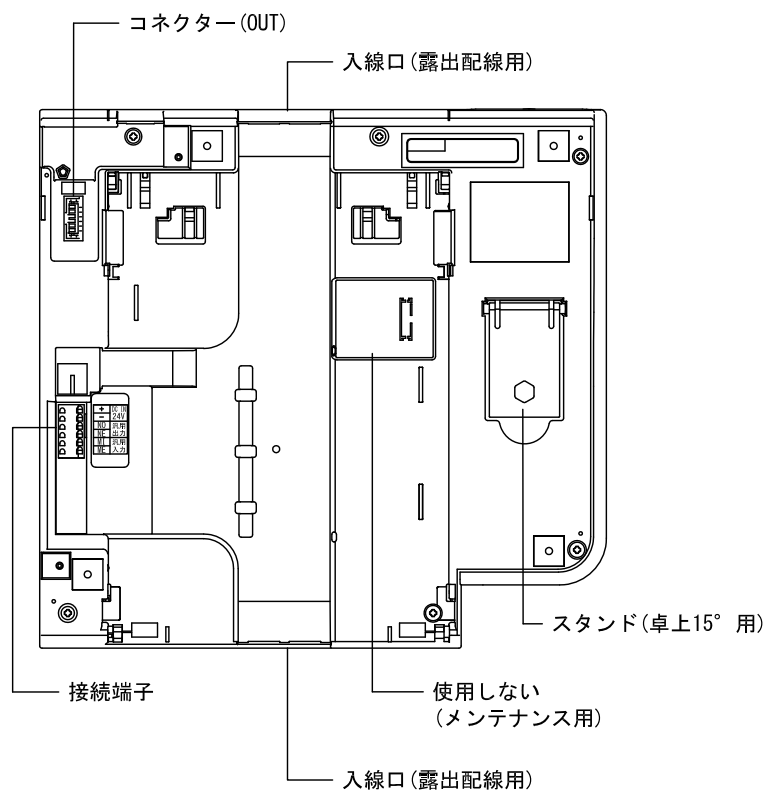


■外観図



＜裏面＞

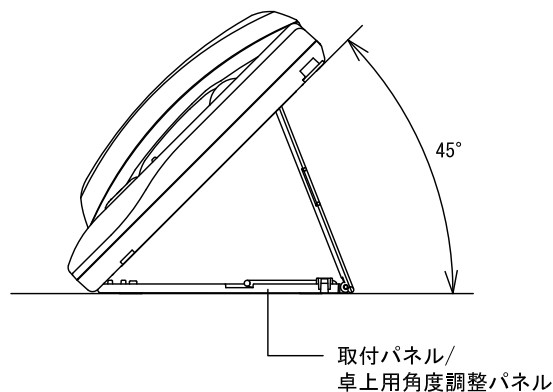
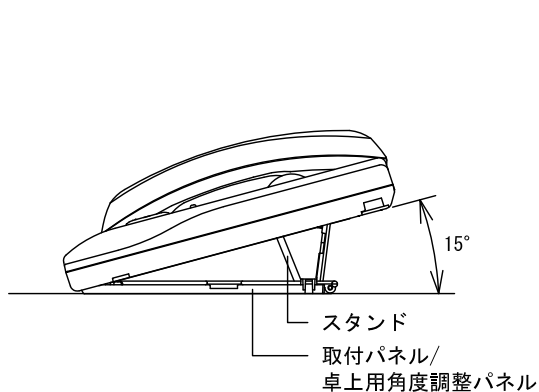


品名	卓上型親機 (7型モニター付)	図名	外観図	単位	mm	作成	2020年3月12日
品番	NLX-MDD	図番	N07431-1-6	頁	1/6	改訂	1
アイホン株式会社							

●取付寸法

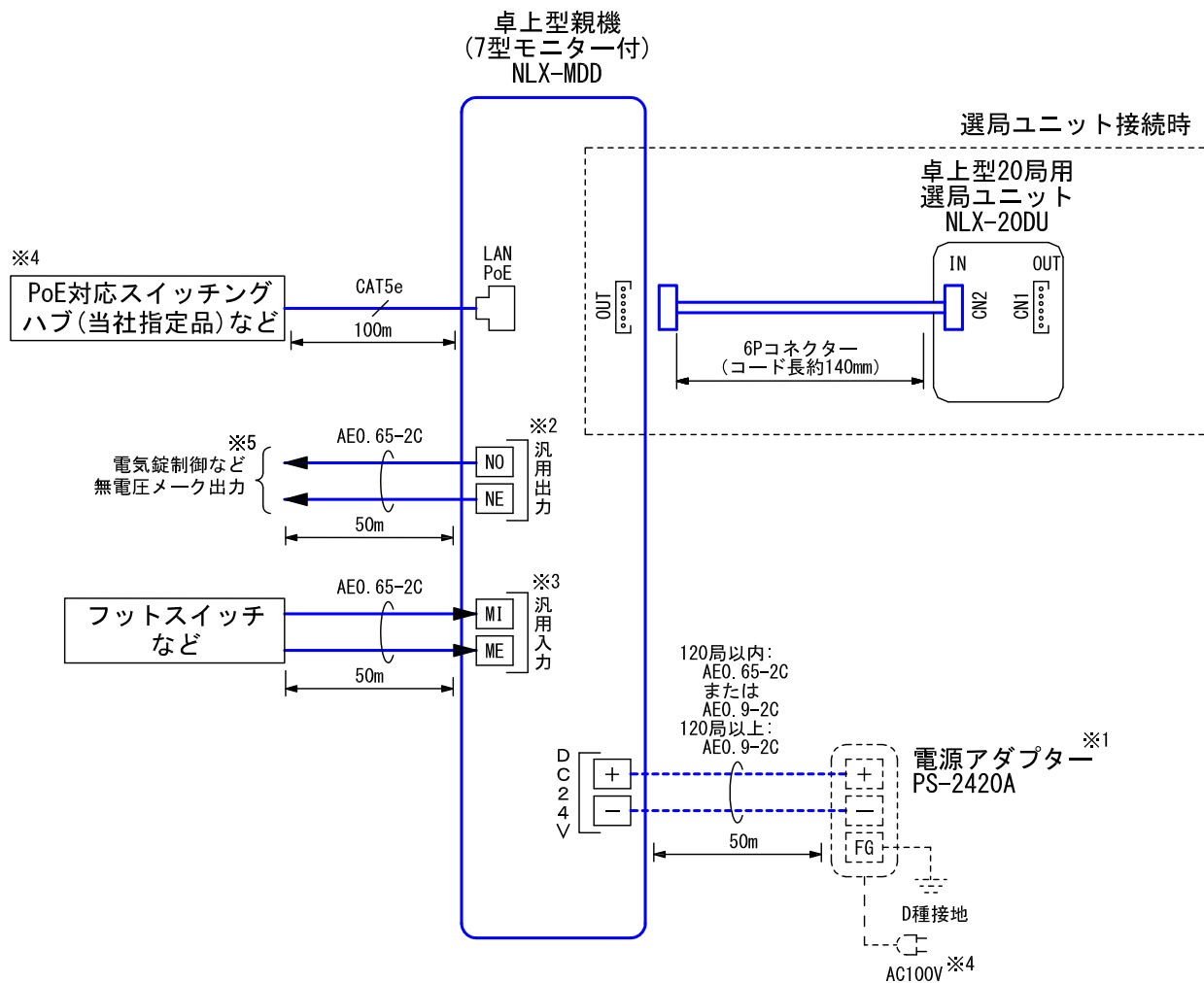
-
- 機器中心
- 45
- 入線口
- 取付パネル穴中心
||
機器中心
- FL=1,300
- 25
- 83.5
- 19
- 46
- 46
- 取付パネル中心
- 取付パネル/※
卓上用角度調整パネル
- ※. 取付パネルは壁に直接取り付け。

- ＜45° の場合＞



電源電圧		DC48V(PoE)または DC24V(電源アダプターより供給)			使用周囲温度	0~40℃			
					使用湿度範囲	相対湿度75%未満			
消費電流		PoE給電：待受時65mA 最大155mA 電源アダプター：待受時115mA 最大320mA			形状	据置[卓上]・壁取付両用型			
					材質	難燃性PC+ABS樹脂			
通話方式		同時通話方式/自動交互通話/交互通話			色調	スノーホワイト(5Y9.3/0.1 近似マンセル値)			
タッチパネル		7型TFTカラー液晶パネル			質量	約1.1kg			
品名	卓上型親機(7型モニター付)	図名	取付図／仕様			単位	mm	作成	2022年12月21日
品番	NLX-MDD	図番	N07431-2-6	頁	2/6	改訂	3	アイホン株式会社	

■ 接続図



※1. 卓上型20局用選局ユニット (NLX-20DU) 接続時、またはPoE給電がない場合に必要。

※2. 汎用出力仕様(無電圧メーク出力)

負荷電圧	24V以下
負荷電流	500mA以下
オン抵抗	1Ω

※3. 汎用入力仕様

入力方式	無電圧メーク接点
検出確定時間	100msec以上
接点抵抗値	メーク時: 700Ω以下 ブレーク時: 3kΩ以上
端子短絡電流	10mA以下
端子間電圧	DC5V以下(端子間開放時)

※4. 停電のときなど、別電源(非常電源)に切り替わるまでの間のバックアップ電源としてUPSを接続する。
UPS推奨品(オムロン株式会社製): BY50PW、BN75T、BN75R、BN150RA

※5. 設定により、ナースコール呼出時出力/電気錠解錠時出力/出力なしの選択が可能。

品名	卓上型親機(7型モニター付)	図名	接続図	単位	mm	作成	2024年10月30日
品番	NLX-MDD	図番	N07431-3-6	頁	3/6	改訂	3
アイホン株式会社							

■機能一覧(親機ユニット)

(*. 接続機器や設定による)

呼出表示	ナースコール、トイレコール、バスコール、点滴、トイレ介助、トイレ異常、オプション1・2*、ペンダントコール、徘徊コール、ドアホンコール、見守りコール、スタッフコール、汎用コール、脱落断線、脱落停止、オプション1・2脱落*、オートセンス*、コール、親機呼出、ハンディナース*、生体モニタ*、AED*	
警報表示	機器異常、見守りベッド未検出*、見守りベッド移動*、見守り停止*、見守り明るさ不足*、受話器掛け忘れ、火災発生(自動火災報知設備連動)*、オーダーアラート ※1	
最大呼出数	240局まで	
呼出/巡視履歴	200件まで履歴を表示し、約1ヵ月分の記録が可能(200件/日×8ユニットの場合)。処置入力も可能(ユニット単位)	
録画履歴	録画した映像ファイルの一覧を表示	
患者情報入力	親機での情報入力。オーダーリング連動時、オーダーリングサーバーより情報連動	
医師・看護師情報入力	親機での情報入力。オーダーリング連動時、オーダーリングサーバーより情報連動	
患者/入所者 入力情報 ※1	氏名、フリガナ、ベッド番号、性別、親機表示用/液晶表示灯表示用氏名、生年月日、救護区分、転倒転落危険度、障がい情報、同姓・同名、安静度、感染症、感染経路、自由項目 [病院版のみ]*：診療科目1・2・3、患者状態、アレルギー、食事情報、飲物情報、面会謝絶、医師、看護師 [施設版のみ]*：日常生活自立度、寝たきり度、入所区分、移動区分、(介護士/看護師/スタッフ/ケアマネージャーより2つ選択)*	
ポップアップ表示	表示数	4件
手動録画機能 ※2	手動操作で映像の録画が可能(録画時間は施工者設定) 呼出/通話/モニター中：最大10分まで	
自動録画機能 ※2	見守りコール、オプション1・2、カメラ付玄関子機呼出、カメラ連動の子機呼出時、自動で映像の録画が可能(録画時間は施工者設定) 呼出中・通話中・プレ録画*・プレ録画+後録画*：最大10分まで	
ベッド移動	親機画面上でベッド移動の設定が可能	
スタッフ呼出	他の親機やハンディナース(チーム/個別)の呼出が可能	
放送	一斉/ルーム/チーム/選局放送が可能	
モニター	聴取または映像での個別/スキャン/同時モニターが可能	
勤務帯切替	6交代までの勤務帯を自動/手動で切替が可能。また、他の親機への転送が可能	
ハンディナース登録〈新規〉	ハンディナース端末の新規登録をする	
ハンディナース登録〈変更〉	ハンディナース端末の変更をする	
ハンディナース登録〈削除〉	ハンディナース端末の削除をする	
ハンディナース割付	チーム(チーム担当番号)毎に所属するハンディナース番号を割り付ける	
担当者設定	ハンディナース端末を持つ看護師/介護士を勤務帯別に設定する	
呼出スライド設定	ハンディナース端末のスライド呼出を設定する	
呼出スライド時間設定	ハンディナースの呼出スライド時間を設定する	

品名	卓上型親機(7型モニター付)	図名	機能一覧			単位	mm	作成	2020年3月12日
品番	NLX-MDD	図番	N07431-4-6	頁	4/6	改訂	1	アイホン株式会社	

オプション名称登録	オプション端子(1、2)の名称を登録する
オプション脱落設定*	オプション機器の脱落時に呼出するベッドを設定する
呼出音の設定 ※3	ベッド別またはチーム別または一括で呼出音の設定が可能
環境音の設定 ※4	5種類の環境音から鳴動可能
音量の設定	親機/ベッドの音量の設定が可能
夜間設定	夜間時間を設定し、自動で夜間音量調整やベッド回りの常夜灯点灯が可能
見守り設定	夜間対応カメラ映像で呼出を行う、“起き上がり”、“離床”、“起き上がり離床” * の設定が可能
回診	液晶表示灯に一斉/部屋別/診療科目別/医師別の患者/入所者情報を常時表示が可能
液晶表示灯の設定 ※5	液晶表示灯に表示するキャラクターの設定が可能
ベッド設定	優先呼出/緊急表示/プライバシー設定が可能
IPカメラ設定	IPカメラ移動/プリセット設定/夜間対応カメラ利用設定が可能
物品管理表示・総数変更	対象機器の使用状況が自動検出され、総数/使用数/在庫数のリストを表示 物品管理の総数の増減が可能 対象機器(15機種)：マルチハートコール・オプション入力コード・無線子機・OP1・OP2・その他(API連携により10種類の管理が可能)
面会者誘導	表示灯の点灯により面会者を目的の病室/居室まで誘導が可能
フォールバック機能	制御装置のソフトウェア更新中などでも呼び出しを受けることが可能(通話は不可)但し、以下の動作はできない。 ハンディナースへの呼出、見守りコール、生体モニタの通知、AEDの通知、見守りベッド未検出の警報、見守りベッド移動警報、見守り停止警報、見守り明るさ不足警報、火災発生警報、オーダーアラート、その他SIFやAPI連携による通知

※1. オーダリング連動時、オーダリングサーバーより情報取得。

※2. 録画に関し、下記の制約事項がある。

- ・IPカメラの録画中に“みやすさ”ボタンにタッチすると、録画時間が設定時間より短くなる。
- ・自動録画の機能は、見守りカメラ、オプション1・2、カメラ付玄関子機、カメラ連動の子機呼出時のみ有効。
- ・プライバシー映像設定(ぼかし映像)時、再生画像にはプライバシー表示されない。
- ・10GBまで録画可能。
例：約15,000件(5秒/手動録画のみの場合)/約1,300件(1分/自動録画のみの場合)

※3. チャイムの種類

♪1: ピンポン	♪2: ピンポン×2	♪3: ピンポンパン×2	♪4: ピンポンパン×3
♪5: ブルブルル	♪6: ブルブルル——	♪7: ブーブルル	♪8: ブルルルル
♪9: アヴェマリア	♪10: プレリユード	♪11: メヌエット	♪12: アルルの女
♪13: 悲愴	♪14: トルコ行進曲	♪15: きらきら星	♪16: アマリリス
♪17: 美しき青きドナウ	♪18: カノン	♪19: 10人のインディアン	♪20: アルプス一万尺
♪21: ロンドン橋	♪22: アニーローリー	♪23: こぎつね	♪24: ぶんぶんぶん

※4. 環境音の種類

♪ せせらぎと小鳥 ♪ 夜のビーチ ♪ ヨットハーバー ♪ 海岸のかもめ ♪ キューバのパコナオ

※5. 液晶表示灯キャラクター：60種類(カテゴリー:花、動物、干支、果物、風景、乗り物)

■制約事項

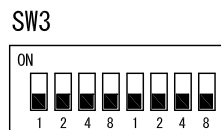
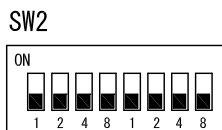
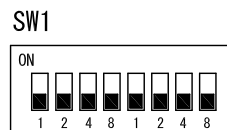
- 使用できるLANケーブルは、CAT5e。
- 親機は、制御装置1台あたり最大16台接続できる。
- 火災発生(自動火災報知設備連動)時、放送、モニターはできない。

品名	卓上型親機(7型モニター付)	図名	機能一覧/制約事項			単位	mm	作成	2022年12月22日
品番	NLX-MDD	図番	N07431-5-6	頁	5/6	改訂	3	アイホン株式会社	

■設定項目

＜DIP スイッチでの設定＞

DIPスイッチ (出荷時の設定)



人体検出感度調整



リセットスイッチ



- グループID番号設定 SW1-左1～8, 右1, 2
- 端末ID番号設定 SW2-左1～8, 右1
- メンテナンスモード切替 SW3-左1
- Auto-MDIX設定 SW3-左2
- 起き上がり離床ボタンの表示の切替 SW3-左4
- 未使用 SW1-右4, 8, SW2-右2～8, SW3-左8, SW3-右1～8

＜メンテナンスモード (施工設定)＞

メンテナンスモード時は、呼出などの受信はできず、保持される。

項目名		内容
自己診断		親機で診断結果を表示する
システム設定	ハンディナース音量	ハンド子機、プレート子機、天井埋込型スピーカー・マイク IPカメラドアホン、親機のシステム単位でハンディナースの 音量を設定する (音量:10段階)
	方向表示設定	方向表示灯のエリア毎の表示を設定する
	共用部の環境音量	共用部の環境音の音量を設定する (音量:10段階)
	共用部のアナウンス音量	共用部のアナウンス音量を設定する (音量:10段階)
	タッチパネル補正	タッチパネルの補正を行う
システム確認	設定情報の確認	設定内容確認 (IPアドレス/サブネットマスク/MACアドレス/ID/ バックライト輝度/人体検出センサー) (人体検出センサーのテスト確認)
	システムエラーの確認	システム単位の制御装置のシステムエラーを確認 (最新200件まで表示)
	通話路の確認	制御装置内の使用通話路と、ハンディナース (スマートフォンかPHS) の通話路状況の確認
	回線状況の確認	回線応答時間、送信/受信パケット数の状況確認
	バージョンの確認	システムに接続される機器 (制御装置/親機/アダプター/子機) の バージョンを確認
	SNMPの確認	システムに属するスイッチングハブを選択し、SNMPでの応答履歴を確認

品名	卓上型親機 (7型モニター付)	図名	設定項目			単位	mm	作成	2022年12月22日
品番	NLX-MDD	図番	N07431-6-6	頁	6/6	改訂	3	アイホン株式会社	