

## 日立 福祉施設向け スタッフコールシステム

NETTOWER MX-01 V2/integral X 対応

### ■各用品の外観と主な仕様



項目	仕様		
埋込型 インターホン <sup>*1</sup>	音声通話	ハンズフリー	WMINTA
		フリー	DWMINTA2/B3
	音量	送話	3段階
		受話	3段階
		ボリューム	2回路
	センサ入力	回路数	2回路
		起動条件	ショート/オープン(切替式)
	検知時間	WMINTA	0.5秒以上
		DWMINTA2/B3	0.1秒以上/0.5秒以上(切替式)
	回路数	2回路(無電圧/有電圧、各1回路)	
無電圧接続方式		DC30V-1A	
有電圧 接続方式	WMINTA	DC24V-30mA	
	DWMINTA2/B3	DC24V/15V/8V-30mA(切替式)	
電源	WMINTA	センター給電BOX	
	DWMINTA2/B3	主装置の多機能電話インタフェース	
外形寸法 (W×H×D)	本体	WMINTA/DWMINTA2	約162×120×33mm
		DWMINTB3	約162×120×37mm
	設置時の壁面からの突出		約162×120×8mm
		取り付け規格	JIS-C8340/C8435、3スロット分
質量		約250g	
		約250g	
廊下灯	ランプ表示	発光色:赤	
		電源	DC13 ~ 27.8V
	外形寸法 (W×H×D)	本体	約70×120×38mm
		設置時の壁面からの突出	約70×120×28mm
取り付け規格		JIS-C8340/C8435、1スロット分	
	質量	約100g	
外形寸法 (W×H×D、ケーブル含まず)		約36×107×31mm	
	ケーブル長	2m/5m	
質量 (ケーブル含まず)		約46g	
		約46g	
センター 給電BOX	埋込型インターホン(WMINTA)/廊下灯/ ワイヤレス廊下灯の最大接続数		64台
		電圧	AC90V ~ 110V
	入力電源	最大突入電流	30A以下
		最大消費電力	235W以下
線路条件	線路条件	40Ω以内、かつケーブル長300m以下	
	外形寸法(W×H×D)	約390×261×642mm	
	設置	壁掛け	
質量		約3.3kg	

項目	仕様			
ワイヤレス ボタン 接続装置 <sup>*2</sup>	呼出時の受付音		3種類(切替式)、通話機能なし	
		回路数	2回路	
	センサ入力	起動条件	ショート/オープン(切替式)	
		検知時間	0.1秒以上/0.5秒以上(切替式)	
		回路数	1回路	
	有電圧 接続方式		DC24V	
		電源	主装置の多機能電話インタフェース	
	外形寸法 (W×H×D、アンテナ含まず)		約81×142×29mm	
		質量	約140g	
	無線	規格	EnOcean Radio Protocol2	
周波数		928.35MHz		
到達距離		約10m(見通し)		
	防水規格	IPX5/IPX7		
電源		電磁誘導による自己発電		
	外形寸法(W×H×D)	約61×61×21mm(突起部を除く)		
質量		約56g		
		約56g		
音声通話	ハンズフリー		全二重	
		音量	送話	3段階
	ボリューム		受話	3段階
		回路数		1回路
センサ入力	起動条件	ショート/オープン(切替式)		
	検知時間	0.1秒以上/0.5秒以上(切替式)		
回路数		1回路		
	無線LANアクセスポイント間		約30m	
ワイヤレス インターホン <sup>*2</sup>	到達距離 (見通し)	ワイヤレス廊下灯間	約10m	
		ワイヤレス呼出ボタン間	約10m	
電源		専用ACアダプタ		
	最大消費電力	約6W		
外形寸法		約165×120×47mm		
	設置	据置き/壁掛け		
質量		約400g		
	ランプ表示		発光色:赤	
到達距離 (見通し)		約10m		
	電源	専用ACアダプタ/センター給電BOX		
外形寸法 (W×H×D)		約102×120×49mm		
	設置	壁掛け/天井		
質量		約150g		

\*1 ET-DWMINTA2/ET-DWMINTB3はintegral Xのみ  
\*2 integral Xのみ

- PHSは電波を使用しているため、障害物などにより電波が届かないところではご利用できません。また、ご使用中に電波状態の悪いところへ移動したり、障害物などが電波を遮った場合など、通話が切れることがありますのでご了承ください。
- PHSは、ICなど電子部品を採用しているため、テレビ、ラジオ、アンプ、スピーカーボックス、電気カセット、電子レンジの側など、電磁波や磁気が発生する機器の側でのご使用は、雑音が発生したり、通話が途中で切れるなどの原因となる場合がありますので、避けてください。
- PHSは、デジタル信号を利用した傍受されにくいシステムですが、電波を使用している関係上、通常の手段を超える方法がとられた場合には、第三者が故意に傍受するケースもまったくないとはいえません。この点に十分配慮してご使用ください。
- PHSでは、小電力を使用しており、他の設備・機器への影響は少ないと考えられますが、他の無線システムで1.9GHz帯またはその周辺の周波数を利用している場合にご留意願います。
- PHSを病院などで使用される場合は、医療用電子機器に電波による影響を与えることも考えられますので、医療用電子機器への影響がないことを医療機関などにあらかじめご確認ください。また、医療用電子機器の近く(例えば、手術室や集中治療室など)ではPHSの電源を切るか、持ち込まないようご注意ください。
- PHSは無線システムの制約上、通話途切れや切断が発生する場合があります。接続時や音速切れが許容できない場合は有線電話を選定してください。
- 防水対応PHS(FH-D10PSWP)以外の製品は防水加工を施しておりませんので、水気の多い場所でのご利用はお控えください。
- 防水対応PHS(FH-D10PSWP)は、電池カバーや外部接続端子カバーが確実に閉じた状態で、IPX5/IPX7の防水性能を有しています。IPX5とは、内径6.3mmの注水ノズルを使用し、約3mの距離から約12.5リットル/分の水を最低3分間注水する条件であらゆる方向から噴流を当てても、電話機としての機能を有することを意味します。IPX7とは、常温で水道水、かつ静水の水深1mのところに電話機を静かに沈め、約30分間放置後に取り出したときに電話機としての機能を有することを意味します。耐水圧設計ではありませんので、高い水圧で水をかけたり、長時間水中に放置したりしないでください。実際の使用にあたって、すべての状況での動作を保証するものではありません。

**安全に関するご注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」、「使用上のご注意」などをよくお読みのうえ、おまもりください。

<https://www.hitachi-ite.co.jp/products/staffcall/index.html>

株式会社 日立情報通信エンジニアリング

防水対応 PHS を  
ラインアップ

水周りでの利用や  
濡れた手での操作も安心です。

防水対応 PHS HI-D10PSWP



伝わる安心が、施設に笑顔を広げます。

●カタログに記載の仕様は、製品の改良などのため予告なく変更することがあります。  
●カタログに記載の機能・仕様によっては、製品のバージョンアップが必要となる場合があります。製品のバージョンについては販売店にお問い合わせください。  
●製品の色は印刷されたものであり、実際の製品の色調と異なる場合があります。  
●本製品の開発・製造は、原則として日本国内での使用を想定して実施しています。本製品を輸出する際は、輸出者の責任において、輸出関連法令等を遵守し、必要な手続きを行ってください。  
●海外の法令および規制への適合については当社はなんらの保証を行うものではありません。なお、ご不明な場合は、販売店にお問い合わせください。  
●本システムは通信機器です。医療機器ではありません。

# 入居者、スタッフ、管理者それぞれがうれしい コミュニケーション環境づくりをサポート。

ベッドから、居室から、食堂から、いつでもスタッフに連絡できる。だから安心、だから便利。

日立福祉施設向け「スタッフコールシステム」は、インターホンでスタッフが持つPHSを呼び出すシステムです。

福祉施設の入居者、スタッフ、管理者それぞれの悩みや不安を解決に導く、力強いパートナーとなります。



入居者により大きな  
安心を



スタッフにより働きやすい  
環境を



管理者に  
運営効率と  
好感度の向上を

「いつでもスタッフを呼べるから安心ね」

「呼んでいる場所も相手に伝わるのいいね」

「誰が呼んでるか分かってくれるのもうれしいわ」

「呼んでいる入居者や場所を  
確かめられるので対応がしやすいわ」

「移動中でも受信できるのでとても便利」

「手が離せないときもほかのスタッフが  
受けてくれるから助かるわ」

「本格的なナースコールに比べて導入が簡単なのがうれしいね」

「スタッフの負担が減って、効率的に業務ができるな」

「ご家族も安心できるので施設の好感度アップにも効果的だ」

## 「より大きな安心のために」

### 埋込型インターホン **MX** **ET** ワイヤレスインターホン **ET**

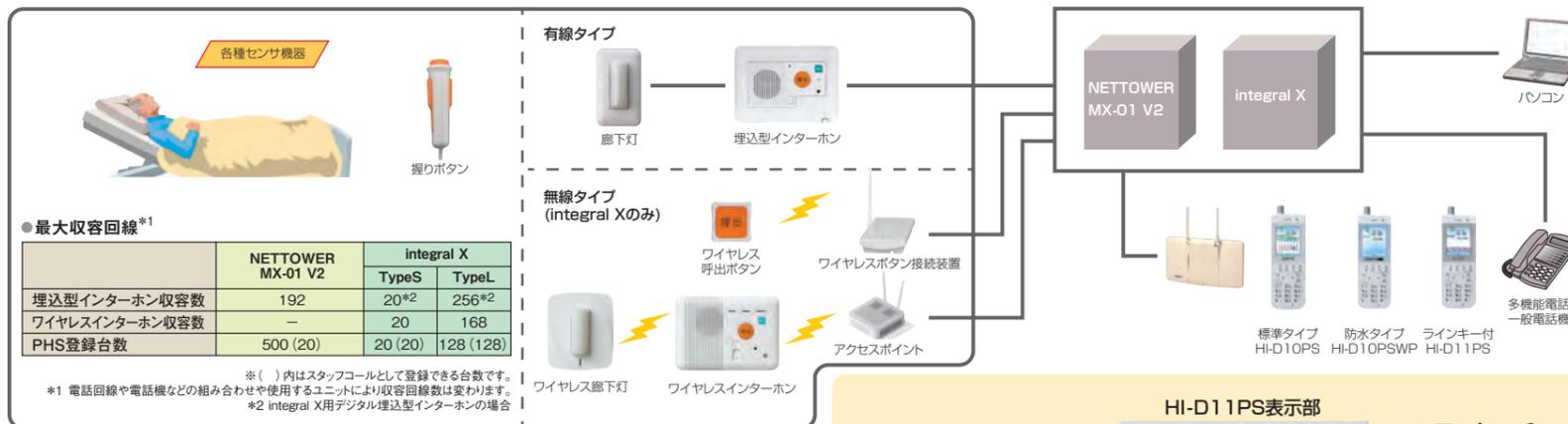
- 本体の呼出ボタンや握りボタンをワンタッチすることでスタッフのPHS端末やオフィスの電話機を呼び出し、応答後、ハンズフリーで通話することができます。
- 廊下灯や各種センサーと連動させることができます。
- 握りボタンのコードが抜けた場合にも自動的に呼び出すことができます。
- 握りボタンのコードの長さは、2mと5mから選択できます。
- 埋込型インターホン（有線タイプ）とワイヤレスインターホン（無線タイプ）を自由に組み合わせられます。

### 居室内のインターホンへの 一斉放送 **MX** **ET**

スタッフのPHSや電話機から、連絡事項や緊急時の指示を全インターホンまたはグループ単位に放送することができます。

### ワイヤレス呼出ボタンを増設 **ET**

- 埋込型インターホンに対して最大4個まで、ワイヤレスの呼出ボタンを増設することができます。
- ワイヤレスボタン接続装置に対して最大8個まで、ワイヤレス呼出ボタンを増設することができます。
- ボタンは防水仕様（IPX5/IPX7）で、オプションの壁掛け用品を利用することにより、トイレや浴室等にも設置することができます。



## 「運営効率の向上のために」

### 通話ログをパソコンで管理 **MX** **ET**

入居者の誰がいつ呼び出したかのデータを蓄積し、パソコンで管理することで、スタッフの配置計画に利用することができます。

### 電話帳を簡単に更新 (HI-D11PS) **MX** **ET**

- 主装置の電話帳（短縮ダイヤル）の内容をHI-D11PSの電話帳にダウンロードすることができます。
- 入居者情報の更新の際に、2つの電話帳の内容を簡単に最新状態にすることができます。

## 「働きやすい環境のために」

### 発信元の名前を表示 **MX** **ET**

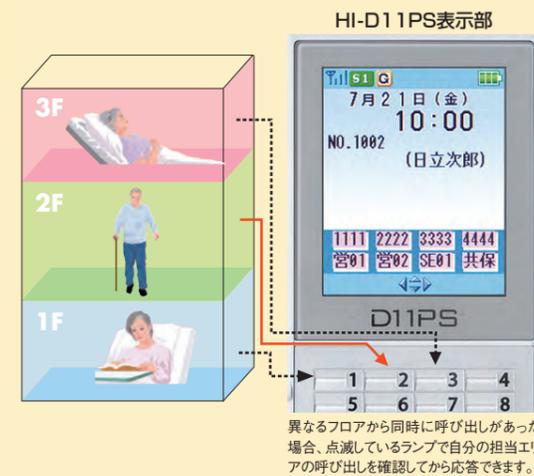
PHSのディスプレイに入居者の氏名\*3/居室番号\*3/内線番号等を表示することができます。  
\*3 PHSの電話帳登録が必要です

### 呼び出しを外部に転送 **ET**

- 夜間など、スタッフの不在時は、館外に転送することができます。
- 最大3か所まで同時転送/追っかけ転送します。

### 外線からインターホンを 呼び出し **ET**

館外からインターホンの内線番号をダイヤルすることにより、直接呼び出すことができます。



### ラインキーの点灯で 発信者のグループを確認 **MX** **ET**

HI-D11PSでは、着信時にボタンの点滅によって発信元のグループやフロアなどを識別することができます。

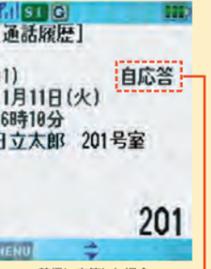
### 履歴情報の表示で 応答漏れを防止 **MX** **ET**

- HI-D11PSでは、着信履歴情報を表示することができます。
- 自電話機で応答、他電話機で応答、不応答を識別することができます。

### 廊下灯 **MX** **ET**

インターホンの呼び出し状況を、居室の入り口に設置したランプで確認することができます。

### HI-D11PS表示部



自応答:  
自分が応答した場合

他応答:  
他者が応答した場合

不応答:  
着信に応答していない場合