

2013年6月27日
株式会社日立製作所

事業所用デジタルコードレス電話システムにおける 新型コードレス電話機「HI-D8PS シリーズ」を販売開始 防水タイプ、4色のカラーバリエーション展開でラインアップを充実



「HI-D8PS」(標準タイプ)

株式会社日立製作所(執行役社長:中西 宏明/以下、日立)は、このたび、PHS方式のデジタルコードレス電話機を企業などの内線電話機として利用できる事業所用デジタルコードレス電話システムにおいて、日立デジタルコードレス電話機「HI-D8PS シリーズ」を製品化し、7月1日から販売開始します。

「HI-D8PS シリーズ」は、オフィスや工場のほか水回りの作業を多くともなう病院、介護・福祉施設などのニーズに対応して、標準タイプ「HI-D8PS」と防水タイプ「HI-D8PS WP」の2機種を提供します。また、それぞれ4色のカラーバリエーションを展開して製品ラインアップを充実させました。

デジタルコードレス電話機は、構内交換機(PBX)やビジネスホンに登録することで、企業内に設置したPHS接続装置のサービスエリア内であればどこでも内線電話機として使用することができます。そのため、敷地の広い工場などでの移動中でも内線通話できるほか、フロアのレイアウト変更時の配線コストの抑制や、電話取り次ぎの負担を軽減でき、企業など幅広く導入が進んでいます。

また、店舗や工場などで、緊急時一斉に、あらかじめ登録したメッセージを送信するPHS緊急メッセージ通報システムや、病院や介護・福祉施設においては、ナースコールシステムと連動することで、ナースステーションから離れていても、患者からの呼び出しを手元で直接受けることができるなど、様々なシーンでPHSを利用したソリューションの適用が広がっています。

日立では、これまで、デジタルコードレス電話機の自社開発を積極的に進めており、回線を割り当てられるラインキー付きPHS、電話機タイプの卓上型PHSなどラインアップを取り揃え、ユーザーの業務用途に応じて提供しています。

今後も、企業や病院、介護施設などのさまざまなニーズに対応する新製品やソリューションの開発を進め、快適なコミュニケーション環境の実現を支援していきます。

■「HI-D8PS シリーズ」の特長

1. 防水対応

「HI-D8PS シリーズ」で提供する防水タイプ「HI-D8PS WP」は、IPX5/IPX7*1 相当の防水性能を備えているため、水回りでの仕事が多い病院や介護・福祉施設のほか工場やホテルでも、安心して利用することができます。

*1 IPX とは、日本工業規格で規定された防水や防塵の程度についての等級を示すもの。

IPX5: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: 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。



防水イメージ

2. 4 色のカラーバリエーション*2

「パールホワイト」、「ブラック」、「パールピンク」、「パールグリーン」のカラーバリエーションを展開し、ユーザーの好みと利用シーンに応じた端末のカラー選択が可能となりました。



パールホワイト



ブラック



パールピンク



パールグリーン

*2 写真は標準タイプを掲載

3. 不要な充電動作を減らすエコ充電機能

端末を充電器にセットした状態でも、バッテリー残量が少なくなるまで充電動作を開始しないエコ充電機能*3 を搭載しています。これにより、充放電サイクルの頻度を低減させ、バッテリーの交換サイクルを延ばすことができます。さらに、充電の回数や時間を削減することができるため、消費電力を抑制します。

*3 エコ充電機能は、ユーザー側で ON/OFF の設定をすることができます。

4. 音声途切れにくい高速ハンドオーバー対応

ハンドオーバーとは、デジタルコードレス電話機が通話中に接続している PHS 接続装置を自動的に切り替える機能です。「HI-D8PS シリーズ」は、PHS 接続装置の切り替えをスムーズに行うことができる高速ハンドオーバー*4 に対応しているため、移動中でも音声途切れにくい安定した通話が可能です。

*4 電波の状況やご使用の環境、PBX の機種によっては、利用できない場合があります。

■日立デジタルコードレス電話機「HI-D8PS シリーズ」の価格・出荷時期

| 名称 | 価格(税込) | 出荷時期 |
|---|--------|------------|
| 日立デジタルコードレス電話機「HI-D8PS」*5 (標準タイプ) | オープン価格 | 2013年7月31日 |
| 日立デジタルコードレス電話機「HI-D8PS WP」*5 (防水タイプ) | オープン価格 | |

*5 本製品は、PBX やビジネスホンなどに登録し、PHS 接続装置のサービスエリア内で使用する製品です。

■システム構成例



■主な仕様

| 項目 | HI-D8PS | HI-D8PS WP |
|--------------|-----------------------------|------------------|
| タイプ | 標準タイプ | 防水タイプ |
| 寸法(幅×高さ×奥行き) | 約 45×120×17 mm(アンテナ、突起部含まず) | |
| 質量 | 約 100g(電池パック含む) | |
| 連続通話時間 | 約 7 時間 | |
| 連続待ち受け時間 | 約 600 時間 | |
| 充電完了時間 | 約 5 時間 | |
| 防水機能 | × | ○ (IPX5/IPX7 相当) |
| カラーバリエーション | パールホワイト、ブラック、パールピンク、パールグリーン | |

■販売目標

年間 100,000 台

■日立デジタルコードレス電話機の製品紹介ページ

<http://www.hitachi.co.jp/products/it/network/tel/digital.html>

■他社商標注記

記載の会社名および製品名は、各社の商標もしくは登録商標です。

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社日立製作所 情報・通信システム社
 通信ネットワーク事業部 ソフトウェア開発本部 ソフトウェア設計第三部 [担当:小林、杉浦]
 〒244-8567 横浜市戸塚区戸塚町 216 番地
 電話:045-881-1221(大代表)

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
