



【長年ご愛顧頂いておりますTELMAGE（テレマージュ）は生産完了いたしました。今後のご検討は、[Frespec](#) をご覧ください。】

▶ IPネットワーク

IP Network

ひかり電話接続検証済み

お使いの電話番号そのままに、お得な「ひかり電話」を利用できます。通話コストをスリム化し、ビジネスの幅を広げるIP電話サービスやFMCサービスにも対応しています。

▶ テレフォニーソリューション

Telephony Solution

【多機能電話機】

充実したIPシステム機能をより簡単に、よりスピーディーに使いこなす多機能電話機。あなたのデスクトップにふさわしい、シンプルかつエレガントな佇まいを兼ね備えたデザインです。

【システム機能】

TELMAGEは、あらゆるビジネスニーズに応える機能を備えています。ボイスメールや会議システム機能など、時代が求めるパワフルなソリューションをご提供いたします。

▶ デジタルコードレス電話機

Cordless Phone

デジタルコードレスでオフィスの通話マルチゾーンを構築。フロア間の移動や、コールセンターなどの大規模なレイアウト変更にも容易に対応し、移動中の通話品質もクリアに保ちます。

▶ モバイルソリューション

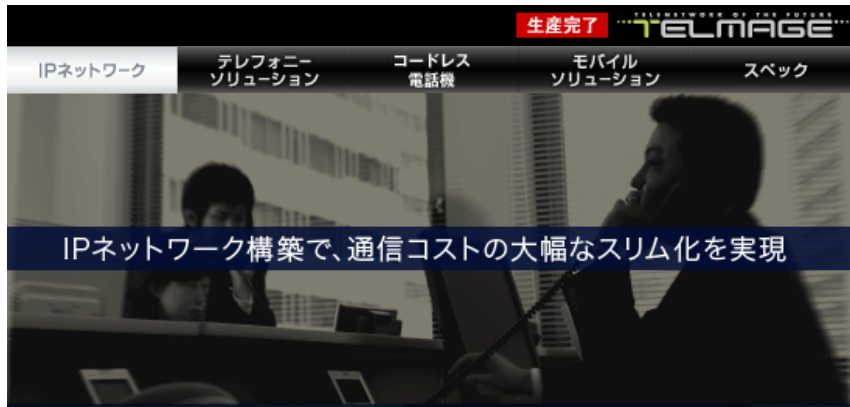
Mobile Solution

電話キャリアの各種サービスに対応し、携帯電話⇔オフィス電話の内線化や、PHSの内外線ボーグレス化を実現。医療現場のサービス向上のお手伝いもいたします。

▶ スペック

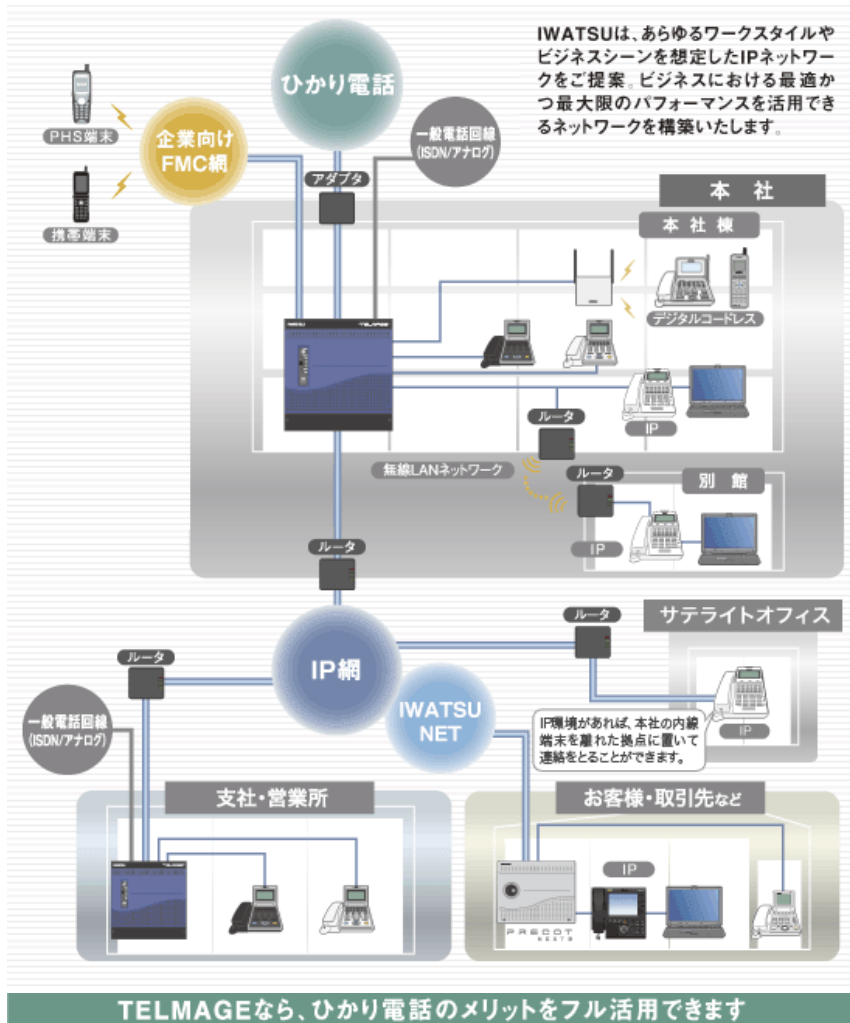
Specification

TELMAGEのシステム構成・仕様のご案内です。



IPネットワーク構築で、通信コストの大幅なスリム化を実現

【長年ご愛顧頂いておりますTELMAGE（テレマージュ）は生産完了いたしました。今後のご検討は、[Frespec](#) をご覧ください。】



IWATSUは、あらゆるワークスタイルやビジネスシーンを想定したIPネットワークをご提案。ビジネスにおける最適かつ最大限のパフォーマンスを活用できるネットワークを構築いたします。

ひかり電話接続検証済み

■ ひかり電話を利用

高速なインターネット接続と高い通話品質を同時に提供可能なひかり電話で、今までお使いの電話番号を変えることなく、安価で快適な通信・通話環境を実現します。「ひかり電話ビジネスタイプ/オフィスタイプ」「ひかり電話オフィスA（エース）」に接続できます。

※一部ご利用できない場合があります。詳しくは営業担当窓口にお問い合わせください。
※接続するには、別途アダプタが必要です。

- 電話番号はそのまま、全国一律・格安通話
- 通話料は全国一律、リーズナブルな料金設定

ご利用中の電話番号をそのままお使いいただけるだけでなく、固定電話との通話料は全国3分8.4円（税込）の一律料金。携帯電話・PHSへの通話や、国際電話料金も格安に。番号が変わらない安心感、通話コストの削減と、効果的なメリットをご提供できます。

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 固定電話 (加入電話・ISDN・ひかり電話) | 全国一律(市内・同一県内・市外) 8.4円(税込)/3分 |
|---------------------------|---------------------------------|

※料金、可能発信先、ご利用条件等の詳細につきましては、営業担当窓口にお問い合わせください。

■ 月額基本料金もリーズナブル

月額基本料金は3チャンネル1番号で1,365円（税込）からと、加入電話やISDNと比べて大変お得。複数チャンネルも利用可能で、ビジネス環境に柔軟に対応します。

■ 110番や119番への通報も可能

110番や119番などの緊急機関への通報も利用できます。

※料金、可能発信先、ご利用条件等の詳細につきましては、営業担当窓口にお問い合わせください。

FMCサービスがビジネスの幅を広げ、コストのスリム化に貢献します

■ 社員間通話を内線化・社内通話料金の定額化

FMC (Fixed Mobile Convergence) サービスは、携帯電話と固定電話のメリットを融合し、互いの垣根を無くした画期的なサービス。

TELMAGEは電話キャリアが提供する各種FMCサービスにいち早く対応し、社員間の定額通話、外出中でも会社や携帯電話同士で内線通話が可能になるなど、ビジネスコミュニケーションをスムーズにするだけでなく、毎月変わる通話料金を管理しやすく、スリム化できます。

特に外出する営業マンが多い企業や、社員間通話が頻繁な企業などに、とても効果的なサービスです。



IPソリューションでオフィスの通信環境は進化します

■ 内線のIP化

別館などに、本社棟の主装置1台でLANを介したシステム構築が可能。主装置レスで本社の内線の一部として使用することができます。無線LANを利用すれば、道路を挟んだ建物間でのIP接続もできる便利で経済的なネットワークです。

■ IWATSU-NETによるインターネット電話サービス

一般インターネット網を利用して専用線感覚の通信網を実現できます。岩通のVoIP商品をお使いの方同士の通話は無料に。主要取引先間などの通話料を大幅に削減できます。

(対象機種)
TELMAGE... P A R E O T
NEXT 9

「IWATSU-NET」商品利用者同士なら 通話無料

登録料・基本料も無料

現在の電話番号をそのまま使える

マルチキャリア対応で無料・格安通話

■ コスト削減を実現できるIP電話サービス

一般電話回線などに比べ、距離や時間帯にかかわらず全国一律で格安の通話料を実現するIP電話サービス。携帯電話やPHS、国際電話への通話料も格安で、同一050-IP電話キャリア同士の通話なら無料に。長電話や長距離になるほどお得です。



| 同一050-IP電話サービス提供会社間 | 全国一律 無料 |
|---------------------|-----------------------|
| 国内固定電話 | 全国一律 8.4円/3分 |
| 携帯電話 | 全国一律 16.275~18.375円/分 |

※料金および可能発信先につきましては、IPキャリアまたは営業担当窓口にお問い合わせください。

■ 発信時回線自動スライド機能

ダイヤル後、発信先に合わせて最適な回線を、通話コストの安い順にスライド選択し、自動的に発信。手間をかけずに、常にコストを優先してご利用いただけます。

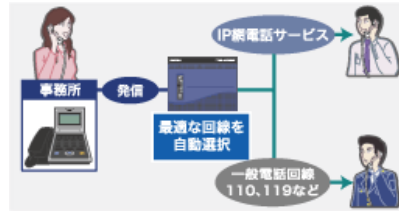
110、119など050-IP電話ではかけられない番号にダイヤルした時は、自動的に一般電話回線を使用して発信します。



■ 発信時回線自動スライド機能

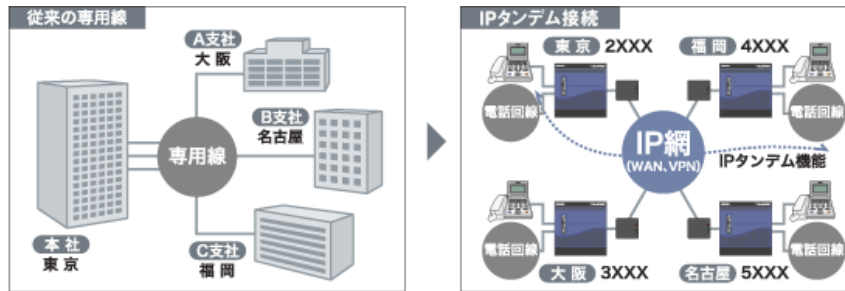
ダイヤル後、発信先に合わせて最適な回線を、通話コストの安い順にスライド選択し、自動的に発信。手間をかけずに、常にコストを優先してご利用いただけます。

110、119など050-IP電話ではかけられない番号にダイヤルした時は、自動的に一般電話回線を使用して発信します。



■ 現在の専用線ネットワークをIP網に更新

拠点間や関連会社間などをIP専用線で接続し、内線個別呼出を可能にするIPネットワークを構築。しかも、現在の専用線よりもお得な使用料で利用が可能。ネットワークの一元化による管理の効率化とランニングコストの削減を実現します。



SiteLINKで、複数拠点をひとつのオフィスに オプション

SiteLINKなら、複数の主装置があたかもひとつのシステムのように機能します。複数拠点間での回線の共有や、同一操作性を実現し、分散型オフィスにおける利便性の向上と効率化に貢献。まるでひとつのオフィスのような感覚で電話を利用できます。



■ 内線ネットワークをさらに快速に

本社から他拠点に異動した場合でも、本社で使用していた内線番号を他拠点でもそのまま利用することができます。人事異動があっても内線番号変更などの混乱がおきません。



■ 拠点間の移動はコードレスが威力発揮

拠点間を移動しても、内線呼び出しやダイヤルイン着信の他、外線電話の保留/転送もまるで自分のオフィスにいるかのように受けることができます。移動の多い人でも「行き先がわからない」ための連絡ミスがなくなります。



■ 他の拠点への着信を一括して受けられる

他の拠点にかかってきた電話に回答ができない場合でも、スライドして本社に着信させることができます。拠点間をひとつのオフィスと考えてより効率的な人員配置ができます。お客様にかけ直しの手間をかけさせませんので、対応力がアップします。



注：事前に仕様確認が必要となりますので、営業担当窓口までお問い合わせください。



【長年ご愛顧頂いておりますTELMAGE（テレマージュ）は生産完了いたしました。
今後のご検討は、[Frespec](#) をご覧ください。】

高性能でありながら、“使いやすく”“美しく”をカタチにしました。
操作性が抜群な十字ボタンを採用。
180°無段階調整が可能な大型液晶ディスプレイなど、
洗練されたデザインに機能性を融合した
スタイリッシュな多機能電話機です。




IX-24KTDXE


| | |
|--------|-------------|
| 寸法(mm) | 約182×280×90 |
| 質量 | 約900g |

- ▶ 電話機特長
- ▶ システム機能
- ▶ CTI連動
- ▶ 緊急地震速報


ユニバーサルデザインで、誰でも使いやすい多機能電話機


■ 便利な十字ボタン

 携帯電話でおなじみの十字ボタンを採用。電話帳検索や発信履歴確認、着信履歴確認などの操作がとても簡単です。電話機手前にレイアウトすることで、最小限の手の動きで発信ができるなど、操作性を一層向上させました。





■ 左右に分けた2色ランプ

 緑／赤ランプをひとつのボタンの左右に分けて点灯・点滅させることで視認性を向上させました。

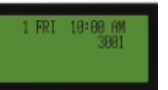


■ バックライト付き大型液晶ディスプレイ

 4行×10文字（全角）表示できる大型液晶ディスプレイで見やすさが大幅にアップ。バックライトの採用により、暗い場所でも鮮明に表示します。




バックライト消灯時
(待ち受け時)




バックライト点灯時
(着信時・ボタン操作時)


■ ナンバーディスプレイ／ネームディスプレイ対応


 電話に出る前に電話番号を表示する「ナンバーディスプレイサービス」、発信者の名前と電話番号を表示する「ネームディスプレイサービス」なら一目で相手が分かり、余裕を持った対応が行えます。

※上記サービスをご利用いただくにはNTT東日本／NTT西日本との契約が必要です。
※ネームディスプレイはナンバーディスプレイのオプションサービスです。




■ 180°無段階調整のディスプレイ


 ディ스플레이部を見やすい角度に調整できる180°無段階調整方式を採用。自分に合った見やすい角度を自由に設定できます。



■ システム短縮ダイヤルが4,000件に拡大

 最大4,000件までの短縮ダイヤルが登録できます。（半角16文字、全角8文字）

■ 個別漢字電話帳

 電話機ごとに最大500件までの電話帳登録※ができます。（全角10文字）

(対応機種：IX-24KTDXE、IX-121PKTD-E)
※専用ソフトを用いてパソコンからの登録が可能です。

■ 多様な着信音

3種類の内線着信音を内線端末ごとに設定できます。外線着信音はパターン6種、電子メロディ6種の中から、部署ごとに着信音の指定ができます。

※IX-24KTDXEのみ

■ 発信履歴

発信した電話番号（発信履歴）20件、かかってきた電話番号（着信履歴）20件をそれぞれ記録できます。相手先名※・電話番号・日時を同時に記録し、その履歴から検索・発信・電話帳登録が行えるので優れた利便性を発揮します。

※相手先名を表示させる場合は、NTTの「ナンバーディスプレイ」と電話帳登録 または「ネームディスプレイ」が必要です。

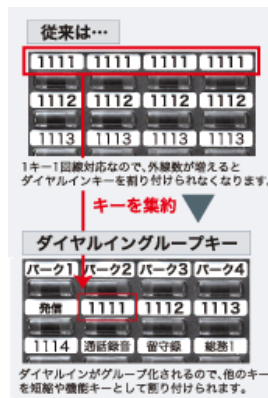
業務効率を飛躍的に向上させる機能

ダイヤルインをもっと使いやすく

■ ダイヤルイングループキー ISDN回線・IP回線

ダイヤルインを発信と通話中にグループ化したキーです。

保有回線の多い会社でも、ダイヤルイン番号ごとの発信をダイヤルイングループとして登録できるので、キー割り付けの自由度が大きく広がります。コードレス電話機もこの機能を使用できます。



ダイヤルイン番号を発信者番号として相手に通知する

■ ダイヤルインキー発信機能 ISDN回線・IP回線

着信はダイヤルインを使って、部署ごとに電話番号を使い分けている場合がほとんどですが、相手に通知する発信者番号を非通知または代表電話番号にしている会社が多くあります。



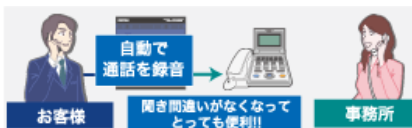
TELMAGEでは、電話機ごとにダイヤルインキーを発信者番号として設定できるので、携帯電話の折り返し着信でも、自分の部署に確実に電話がかかってきます。

オフィスから伝言メモが消えます

■ ボイスメール オプション

自動通話録音

外線着信に应答した時点、および外線発信し相手が应答した時点から自動で通話録音を開始します。メモを取る必要がなくなり、仕事の効率アップに貢献。聞き間違いもなくなります。



伝言録音

不在の担当者宛のメッセージを、不在担当者のボックスに簡単キー操作で録音することができます。また、複数の相手方に同一の伝言を送信することもできます。



リモート機能

外出先の携帯電話から、留守録設定／解除、留守録、再生、通話録音再生を行うことができます。（通話録音／伝言録音でも使用可能）

※プッシュ信号を送出できる電話機から操作を行います。

留守録

8回線まで同時に留守録を行うことができます。

仕様

| | |
|---------|--------------|
| 接続回線数 | 4回線(最大8回線) |
| 最大録音時間 | 約30時間 |
| 録音ボックス数 | 最大9999個 |
| 同報ボックス数 | 最大60個 |
| メッセージ数 | 最大999個/1ボックス |
| メッセージ長 | 最大99分/1ボックス |

ビジネスチャンスを見逃さない

■ 外線への自動転送機能

不在の際の着信を携帯電話などへ転送。ダイヤルイン番号ごと、内線の電話機ごとに転送先を設定できます。転送する回線はIP、アナログ、ISDN回線から選べ、転送のための通信コストも削減できます。

※アナログ回線で転送を行う場合は、別途ユニットが必要となります。



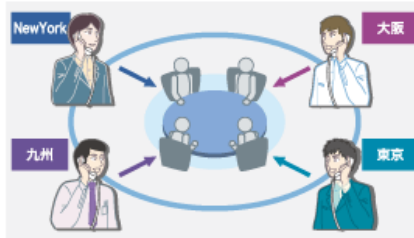
最大40者の電話会議サービス

■ 会議システム オプション

電話がつながる場所なら、国内、海外と会議ができます。最大40者間通話が可能です。

集合に要する移動時間とコストを大幅に減らすことができます。

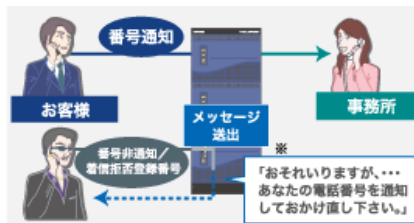
- 一斉召集による通話と会議室を選択する通話の2通りの方法で会議通話ができます。
- 出張旅費、移動時間を大幅に削減できます。
- 内外線を含め最大20者。内線のみで最大40者の会議が開催できます。
- IP電話を利用すれば拠点間の通話は無料です。



業務の妨げを許さない

■ 迷惑電話防止機能

勧誘電話や非通知着信などの迷惑電話に対してメッセージを送出し、着信を拒否します。通話中にワンタッチで迷惑電話番号の登録も可能です。最大200件の登録ができます。本機能は、NTTの「ナンバーディスプレイ」の契約が必要です。



※メッセージ送出手はオプションです。

消費者からのクレームやトラブルを未然に防ぐ発信規制機能

■ Call JUDGE (発信規制ダイヤル) オプション ISDN回線・IP回線

勧誘やアポイントなどの電話をかける業種で、相手先から電話を拒否された時、簡単なキー操作で相手先を登録し、再発信をさせないことでクレーム発生を防止します。

- 発信者が外線通話中に「ダイヤル登録」キーを押すだけの簡単操作。登録件数は10,000件です。
- 「Call JUDGEデータ設定ツール」で登録・確認が可能。
- 登録したダイヤルに発信した場合、警告音が鳴ります。

着信と同時にパソコンにお客様情報が表示されるCTI連動

■ CTI連動機能 オプション

着信と同時にパソコンにお客様の情報（名前や住所、前回の対応内容など）を表示させることができます。電話に出る前にお客様の情報を確認できるので、的確な電話応対を行え、業務の効率化と顧客満足度の向上につながります。

※「イリイ株式会社」製品との接続ができます。



地震のゆれが来る前に、音声と光のダブル警告

■緊急地震速報受信装置と連動

オプション

気象庁から配信される「緊急地震速報」を受けた各社の装置と連動し、大きな揺れが来る前に、TELMAGEの多機能電話機が音声と光でお知らせします。地震が来るのが事前に分かるため、二次災害を防ぐことが出来ます。

※地震速報装置の利用については、別途、配信・回線業者とのご契約が必要な場合があります。

※本機能の利用には別途サービス提供会社との契約および緊急地震速報受信装置が必要になります。

※震源地によっては、お知らせが間に合わないことがあります。

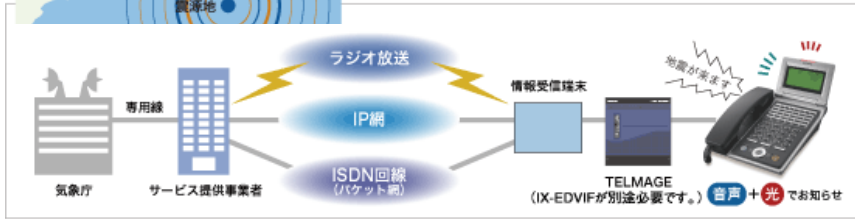


※メッセージの内容は情報受信端末により異なります。



緊急地震速報

気象庁からの地震速報を受信



対応端末

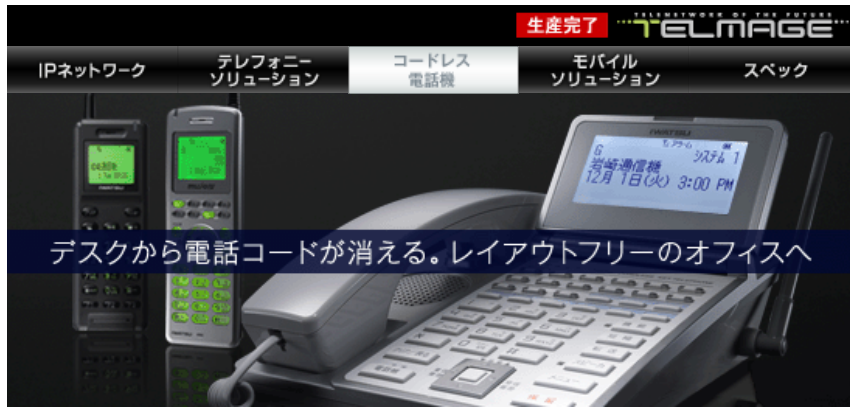


IX-24KTDXE

対応情報受信端末

- 〈高度利用者向け〉
- ・減災スーパーくん (株式会社レッツコーポレーション)
 - ・デジタルキャットフィッシュ (株式会社日本3SOFT)
- 〈一般利用者向け〉
- ・EEW100 (株式会社アレクソン)

※メッセージ送出はオプションです。



【長年ご愛顧頂いておりますTELMAGE（テレマージュ）は生産完了いたしました。今後のご検討は、Frespec をご覧ください。】



デジタルコードレス電話機(携帯タイプ)

mujoIV ムージョ
バックライト付ディスプレイ

暗い場所でも鮮明な表示が可能なディスプレイ。全角8文字(半角16文字)表示ができます。

局線ボタン(8個)

ランプ付局線ボタンには多彩な機能を設定可能。携帯と同じ操作性の便利な十字ボタン

携帯電話でおなじみの十字ボタンにより電話帳発信や発信履歴の検索がとても簡単です。

ダイヤルライトの搭載

ダイヤル操作中や着信中にダイヤルボタン等のランプが点灯。暗い場所でもラクラク操作できます。

■ mujoIV はここが便利です

- オフィスや売り場を移動しても卓上型と同様な機能、同じ内線番号が使えるので抜群の業務改善が図れます。
 - 他店舗に移動しても同じmujoIVがそのまま使えます。
- ※他店舗もTELMAGE、PRECOT-NEXT、TELEMORE-EXを使用して頂くことが条件です。

(LCDバックライト/ダイヤルライト点灯状態)
※1
接続可能アセンブリ
イヤホンマイク



- | | |
|---------------|------------|
| 局線ボタン 8個 | ダイヤル表示 16桁 |
| バックライト付ディスプレイ | ダイヤルライト |
| 漢字電話帳 500件 | 内線ハンズフリー応答 |
| 発信履歴 各10件 | デュアルモード |
| バイブレーション着信 | 見逃し約100m |
| 非接触充電 | |

| | |
|---------|-----------------|
| 無線周波数 | 1.9GHz |
| 送信電力 | 10mW |
| 寸法(mm) | 約45X20.5X140 ※2 |
| 質量 | 約95g |
| アンテナ | 伸縮式 |
| 連続通話時間 | 約4.5時間 ※3 |
| 連続待受け時間 | 約160~400時間 ※3 |
| 充電時間 | 約7時間 ※5 |

デジタルコードレス電話機(卓上タイプ)

DC-KTL2



- | | |
|-----------------|------------|
| 局線ボタン 15個 | 発信履歴 各20件 |
| 白色バックライト付ディスプレイ | ダイヤル表示 12桁 |
| 漢字電話帳 500件 | |

| | |
|---------|----------------|
| 無線周波数 | 1.9GHz |
| 送信電力 | 10mW |
| 寸法(mm) | 約183×245×88 ※2 |
| 質量 | 約950g |
| アンテナ | 180°無段階可変 |
| 連続通話時間 | 約5時間 ※4 |
| 連続待受け時間 | 約80時間 ※4 |
| 充電時間 | 約7時間 ※5 |



デジタルコードレス電話機(携帯タイプ)

DC-PS8

バックライト付ディスプレイ

暗い場所でも鮮明な表示が可能なディスプレイ。
全角8文字(半角16文字)表示ができます。

防雨構造

防雨構造なので、屋外での使用も安心です。

各種アセンブリを接続可能

接続可能アセンブリ

リモコンボックス アセンブリー一体型 | タイピンマイク型

リモコンボックス +

耳掛け型イヤホン | ヘルメット取付型 | 首掛け型
ブローチ型 | ヘッドホン型 | イヤホンマイク + イヤホンマイクアダプタ

ダイヤルライトの搭載

ダイヤル操作中や着信中にダイヤルボタン等のランプが点灯。暗い場所でもラクラク操作できます。

※1 ※F1,2,3ボタンは点灯しません。

(LCDバックライト/
ダイヤルライト点灯状態)



DC-PS8

※充電器はオプションです。

- 転倒発報機能内蔵
- バックライト付ディスプレイ
- 漢字電話帳 500件
- 発信履歴 各10件
- パイプレーション着信
- ダイヤルライト
- 自動応答/自動終話
- 防雨構造 JIS3級
- 各種アセンブリ装着可能
- 見通し約100m

※接続充電

※防雨構造JIS3級 ※見通し約100m

| | |
|---------|---------------|
| 寸法(mm) | 48×22.5×135※2 |
| 質量 | 約130g |
| アンテナ | 固定式 |
| 連続通話時間 | 約10時間※3 |
| 連続待受け時間 | 約190~480時間※3 |
| 充電時間 | 約10時間※5 |

各端末のスペックについて

※1 バックライト点灯例(実際の動作を示すものではありません) ※2 アンテナおよび突起物を含まず。 ※3 新品の電池パック単独で動作させた場合の数値です。また、電波環境などが良好な場所で使用したときの算出値であり、使用環境によっては変わる場合があります。 ※4 ACアダプタを接続せず、新品の電池パック単独で動作させた場合の数値です。また、電波環境などが良好な場所で使用したときの算出値であり、使用環境によっては変わる場合があります。 ※5 充電のしかたや電池の劣化度、使用環境によっては充電時間は変化します。

DC-PS8の特長

■ 緊急事態の発見を早める転倒発報機能

倉庫管理(転落)、機械作業(事故)など、事故発生時にスタッフの端末から自動的に発報、本部で受信して、速やかな対応を可能にします。



■ アセンブリとの組み合わせで完全ハンズフリーを実現

下記オプションのアセンブリを装着することで自動着信/自動終話ができ、完全ハンズフリーを実現します。

オプションアセンブリ

DC-PS8用リモコンボックス
アセンブリー一体型

DC-AS-BC1
ブローチ型

DC-PS8用
リモコンボックス

DC-RCB1
標準用

DC-PS8用アセンブリ Type-A※1

DC-PS8-MP-814 (IW)※2
耳掛け型イヤホン

RC-BCS1
ブローチ型

RC-HLD1
ヘルメット取付型

RC-HDS1
ヘッドホン型

DC-PS8用アセンブリ Type-B

RC-NCD1
首掛け型

AC040CH※3
イヤホンマイク
アダプタ

DC-PS8-TPM-1
タイピンマイク型

その他オプション

アセンブリ装着例

DC-PS8
+
リモコン
ボックス
+
首掛け型
アセンブリ

mujoM専用 DC-PS8専用 DC-PS8専用
皮ケース 皮ケース フックタイプ
皮ケース

DC-PS8用充電器
一般1ヶ用

DC-PS8用充電器
一般4ヶ用

※1 リモコンボックスと併用して使用します。(ただし、DC-PS7とイヤホンマイクとの組み合わせは除く。)アセンブリの接続に関する詳細につきましては、営業担当窓口にお問い合わせください。 ※2 DC-AS-BC1、RC-BCS1、RC-HLD1、RC-NCD1、DC-PS8-TPM-1に接続可能。 ※3 DC-PS7にも接続可能。DC-PS7との接続はアダプタ不要。

■ 操作性抜群のコードレス

- 片手での操作も容易な十字ボタン (DC-PS7)
- 暗い場所でも視認・発信しやすいバックライト/ダイヤルライト搭載
- ノイズや盗聴を防止するデジタル通話※ (DC-PS7/DC-PS8/DC-KTL2)

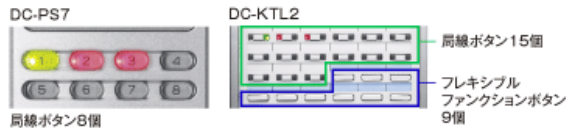
※デジタルコードレスは最新の技術で第三者に傍受されにくい商品ですが、高度な傍受技術がとられた場合、傍受が全くされないとはいえません。

© 2009 IWATSU ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved. 岩崎通信機株式会社

岩崎通信機株式会社

■ 機能を自由に割り付けられるファンクションボタン

多機能電話機と同じように、いろいろな機能を割り当てることができます。



たとえばファンクションキーに以下の機能を割り付けることによって操作性が格段に向上します。

- 外線キー／内線キー：卓上型と同様に外線や内線を利用したり、保留、転送することが可能です。
- パーク機能：一時保留。
- 短縮機能：「短縮キー」を割り付けることにより、システムで共通の短縮ダイヤル番号が使用できます。
- 放送呼び出し：一斉呼び出し、指定呼び出しが自由にできます。 **オプション**

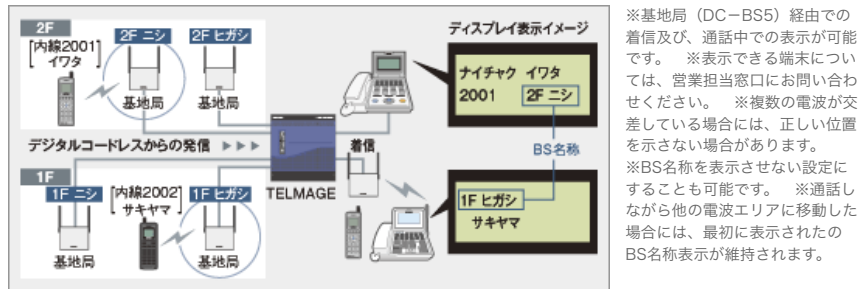
■ レイアウト変更自由自在

電話線に縛られることなく事務所のレイアウトが変更でき、大がかりなレイアウト変更で発生する移設工事費を削減できます。



■ 通話相手がどこにいるかがわかるPS位置表示機能

デジタルコードレス電話機から呼び出しを受けた際に、発信者の大まかな所在をディスプレイに表示することができます。これにより発信者の位置がわかりますので、スムーズなコミュニケーションが可能になります。

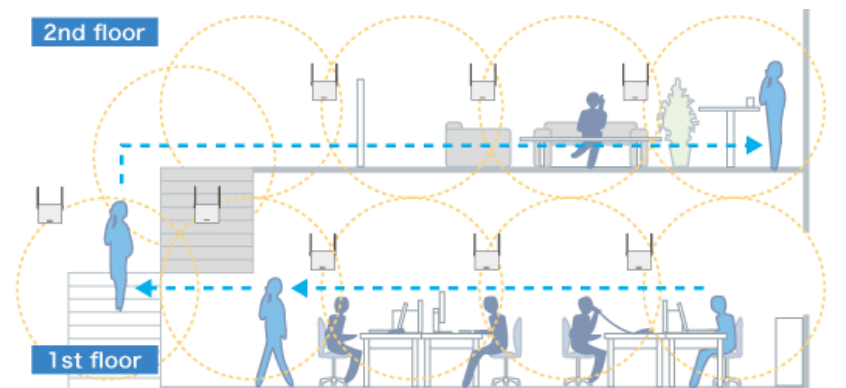


■ 最大40者の同時双方向通話で連携向上 **オプション**

デジタル方式の採用で、配置されたスタッフ間の同時双方向通話ができます。エリア毎にグループ化すればチーム内での連携も密に行え、お客様への呼び出し対応もスムーズになります。

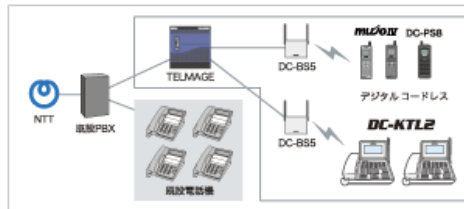
■ マルチゾーン

電話線のないコードレスだから、オフィスのレイアウト変更にも柔軟に対応し、移設時のコストを大幅に削減します。自由なワークスタイルへ。ビジネスチャンスの拡大に大きく貢献します。



■ ビハインドコードレスシステム

既存のPBXはそのまま、必要な部署に経済的なコードレスシステムを導入できます。



顧客満足度を向上させる、大型店舗での導入例

導入例

● 顧客へのクイックレスポンス

スタッフがコードレス電話機を持つことにより手配・確認などがすぐにでき、お客様へのスピーディーな対応が可能になります。また、聞き逃しやすい店内放送と異なり、直接連絡を受けられるので、落ち着いて対応することができます。

● 頻繁なレイアウト変更への対応

レイアウト変更に伴う配線の混乱に悩まされることがなく、内線番号を維持したままのスムーズな移動が可能。レイアウト変更費用を大幅に削減できます。

| 導入前 | 導入後 |
|---|------|
| 店内レイアウト変更費用 年間工事費用 約50万円 9,900平米、レイアウト変更 4~5回/年の場合 | ゼロ円※ |

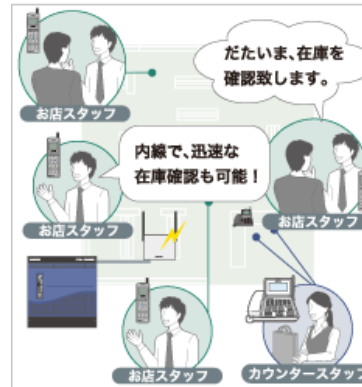
※設定工事が必要な場合は、別途費用を申し受けます。

● オープン準備期間の短縮

オープン前の店舗に事前に導入することで工事現場との良好な連絡体制を構築、業者に対する適切な搬入指示を出すことができます。一般の携帯電話と異なり、地下作業でも電波状況を心配することなく外線/内線の発着信ができるので、作業時間の短縮、通話料金の削減ができます。

● 業務効率の向上

デスクを離れていても連絡を受けられ、いつでも内線で他の担当者に連絡することができ、タイムロスを大幅に削減。また、店舗間、店舗内での緻密な連絡が可能のため、担当者同士の連携が向上します。



お店スタッフの声

- ・店内放送の場合、聞き逃すことがあったけれど、直接自分のコードレス子機にかかってくるのでその心配がなくなりました。(20代女性)
- ・接客時、店内放送がかかると気にかけていました。今は、直接かかってくるのでお客様対応に集中できます。(20代男性)
- ・担当者呼び出す場合、直接内線で呼び出せるので便利。お客様の待ち時間も削減されるのでいいと思います。(20代女性)
- ・他店舗にいるスタッフにも、内線で通話ができるのがうれしい。距離感をなくしてくれました。(40代男性)



【長年ご愛顧頂いておりますTELMAGE（テレマージュ）は生産完了いたしました。今後のご検討は、[Frespec](#) をご覧ください。】



FMCサービス

携帯電話とオフィスがシームレスに オプション

固定電話と携帯電話／PHSとの内線化・通話定額化を実現する企業向けFMCサービスにTELMAGEは対応。利便性が向上し、通話料定額によりコスト管理も容易にします。

- 全国どこにいても携帯電話／PHSが内線電話感覚でご利用いただけます。
- 単一事業所内だけでなく、複数拠点間での通話も可能です。
- オフィスと携帯電話／PHSの内線通話が定額化。通話コストが削減できます。※1
- 会社規模や用途に合わせて最適な回線が選べます。※2

※1 別途月額定額サービスのご契約が必要です。
 ※2 対応する回線につきましては営業担当窓口にお問い合わせください。

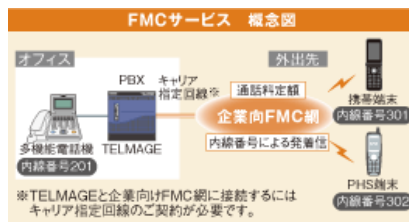
FMC導入で実現できる機能例

ディスプレイに内線番号を表示

TELMAGEは、企業向けFMCサービスに対応し、多機能電話機と携帯電話・PHSとの内線化・通話定額化を実現。多機能電話機の操作性と利便性がさらに向上し、コスト管理を容易にし、コストのスリム化に貢献します。



画面表示イメージ (電話機登録画面)



※TELMAGEと企業向けFMC網に接続するにはキャリア指定回線のご契約が必要です。

内線番号で着信履歴

折り返しの電話にも、かけたい人・部署へ内線でダイレクト発信できます。内線番号を選ぶだけで、わずらわしいメニュー選択・キー操作が不要になります。



画面表示イメージ

FMCサービス利用時の着信音指定

FMCサービス利用時の着信音は、通常の外線着信音と別々にすることができます。LCD表示と着信音で事前に相手先がわかるので、余裕を持った対応が行えます。

各携帯キャリアサービス

ドコモ携帯 (FOMA) を利用したFMC

NTTドコモ オフィスリンクに対応

- NTTドコモのFOMAエリア内なら、全国どこにいても内線番号で呼出しができ、場所を問わず社員とのコミュニケーションの円滑化が図れます。
- 多彩なFOMA端末ラインナップから選択でき、故障、機種変更時にもFOMAカードを差し替えるだけで利用が可能です。



※ 別途月額定額サービスのご契約が必要です。
 ※ 対応機種の詳細については、NTTドコモ営業担当窓口にお問い合わせください。
 ※ 「オフィスリンク」サービスに関する詳細は、[こちら](#)をご覧ください。
 ※ 「オフィスリンク」、「FOMA/フォーマ」及び「オフィスリンク」はNTTドコモの登録商標です。

auケータイを利用したFMC

KDDI ビジネスコールダイレクトに対応

auの多彩な携帯端末ラインナップからお好きな機種を選べます。また、「内線番号入力+発信ボタン」のみの簡単操作で発信できます。



※ 別途月額定額サービスのご契約が必要です。
 ※ 対応機種の詳細については、KDDI 営業担当窓口にお問い合わせください。
 ※ 「KDDI ビジネスコールダイレクト」サービスに関する詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

auケータイE05SH (構内PHS) を利用したFMC

KDDI OFFICE FREEDOMに対応 (構内PHS)

- 携帯電話が内線電話としてご使用になれます。
- 外出時にはauの携帯電話として、オフィスでは多くの法人企業で導入実績がある構内PHS※1として1台を使い分けることができます。
- E05SHはIPX5※2/IPX7※3相当の防水性能と4隅のプロテクターにより、突然の雨や落下時の衝撃にも強いタフなモデルです。
- E05SHは指紋認証機能を搭載し、強固なセキュリティを実現。



※1 E05SHのSDIO拡張スロットに構内PHSカード01 (別途購入が必要) を装着することによりOFFICE FREEDOM対応au携帯電話としてご利用できます。
 ※2 内径6.3mmのノズルを用いて、約3mの距離から12.5リットル/分の水を3分以上注水する条件でいかなる方向からの水の直接噴流があっても電話機としての性能を保ちます。
 ※3 常温で水道水、かつ静水の水深1mの水槽に静かに電話機本体を沈めた状態で約30分間、水底に放置しても本体内部に浸水せず、電話機としての性能を保ちます。
 ※「KDDI OFFICE FREEDOM」サービスに関する詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

ウィルコムPHSを利用したFMC

ウィルコム W-VPNに対応

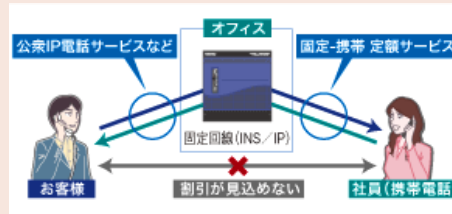
W-VPN 対応PHS 端末をご用意。

※ウィルコムの「W-VPN」サービスに関する詳細は、[こちら](#)をご覧ください。



IWATSU独自のFMCがスマートなモバイルコミュニケーションをサポート

通話料削減と利便性向上につなげる Bizモバイルリンク



- 主装置に登録した携帯電話機から会社経由のアクセスができます。(登録件数最大100件)
- キャリアが提供する定額プランを更に活用。携帯電話機から会社経由でお客様への発信や、携帯電話機から社内内線への個別呼び出しができます。コスト削減と利便性と向上につながります。

※ご利用には定額通話サービスのご契約が必要です。 ※TELMAGE収容回線はISDNまたはIP回線の利用が必要です。 ※詳しくは営業担当窓口にお問い合わせください。 ※加入する料金プランなどにより、コスト削減効果が見込めない場合があります。

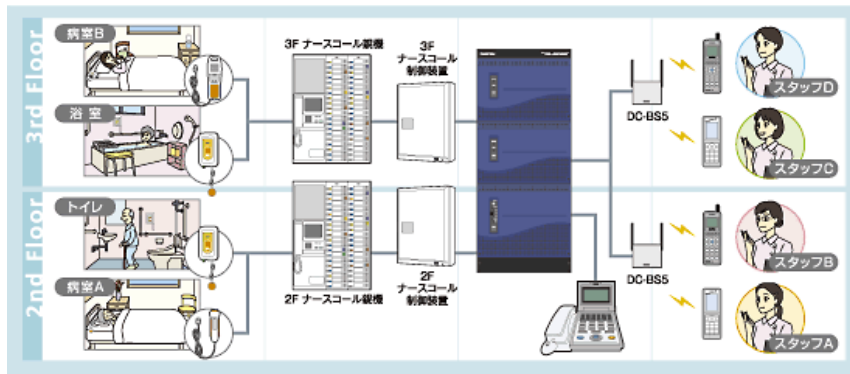
ナースコール連動システム

医療・介護福祉施設に、安心と充実したサービスを オプション



- メリット1** 防水仕様のハンディ子機を利用できるので、水に濡れて端末を壊す事故を減らせます。
- メリット2** ナースステーション以外でも呼び出しに対応できるので、少人数の夜間帯でも利用者を待たせません。
- メリット3** スタッフやドクターとの業務連絡がスムーズ。その時・その場で迅速な対応ができます。

■ システム構成



※対応機種については、営業担当窓口にお問い合わせください。

スタッフがDC-PS7・WX330J-Zを使用することにより、移動中・作業中にかかわらず呼び出し・通話を可能にし、充実した機能で看護や介護の効率化とサービスの満足度を高めます。パイプレータ着信機能による夜間や就寝中の利用者への配慮も、そのひとつです。

標準タイプ
DC-PS7

緊急呼び出し例

部屋番号とベッド番号が表示されます。

基本情報 呼出内容 部屋番号 ベッド番号

着信中 岩通 太郎 11 外 担
スタッフ 101 担

患者情報

岩通 太郎 担

呼び出し装置の脱落、断線などの障害呼び出し例

部屋番号とベッド番号が表示されます。

岩通 太郎 担
9730 101-1

トイレからの呼び出し例

トイレの位置情報を検知して発信します。

トイレ位置情報

岩通 太郎 担
11 外 担
ナースコール 101-1

点滴の要求例

部屋番号とベッド番号が表示されます。

岩通 太郎 担
7234 101-1

着信履歴表示例

着信時間と部屋番号が表示されます。

着信時間 部屋番号

岩通 太郎 担
スタッフ 101

防水タイプ
WX330J-Z

患者情報は下の7項目のうち、4項目を表示させることができます。

- ・患者氏名・看護区分・担当番号
- ・障害情報・診療科目・感染情報
- ・チーム番号

※基本情報は必ず表示されます。
※患者名表示に対応するナースコールシステムは(株)アイホン製のみです。

※子機画面表示内容は、接続するナースコール制御機の機種により異なります。

■ システム制御容量

| | |
|-----------------------------|-------|
| システムに収容可能なナースコール制御機の台数 | 20台 |
| ナースコール制御機1台で使用可能なPS台数 | 100台 |
| ナースコール制御機1台当たりの通話路の数 | 4チャネル |
| ナースコール制御機1台当たりに呼び出し可能なPSの台数 | 16台 |

※条件によって異なります。

■ ネックストラップ

オプション

※色:赤(「+医療用」の文字入り)



■ 接続可能端末

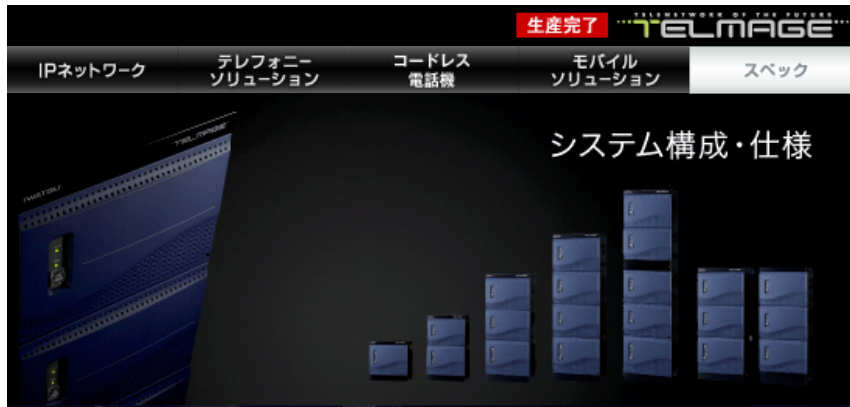
デジタルコードレス電話機 デジタルコードレス電話機(防水タイプ)

DC-PS7 DC-PS8 WX330J-Z

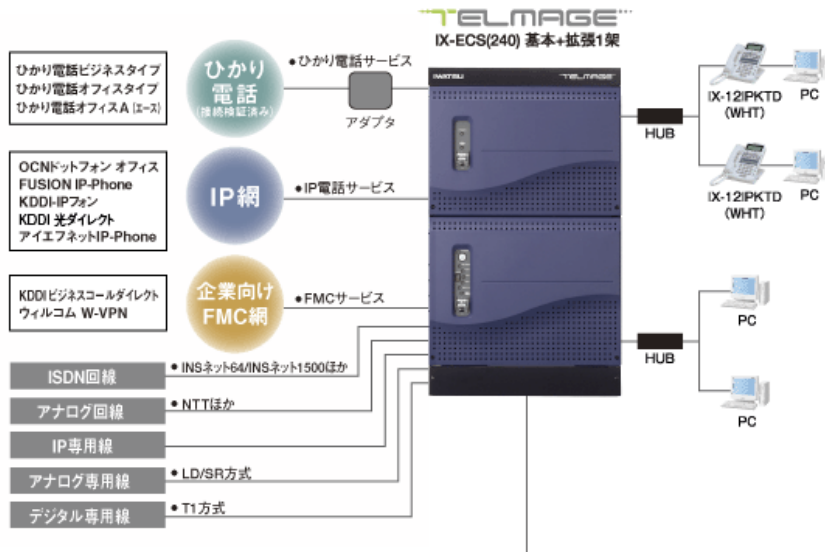


DC-PS7(S) DC-PS7(B)

日本無線株式会社製



【長年ご愛顧頂いておりますTELMAGE（テレマージュ）は生産完了いたしました。今後のご検討は、[Frespec](#) をご覧ください。】



| | | | | | |
|---|---|-----------------------------------|--------------|-------------|--|
| スター配線 | | | | | |
| 電話機 | | | | | |
| 多機能電話機 | | | | | |
| IX-24KTDXE (WHT) 約182×280×90mm 約900g | IX-24KTDXE (BLK) 約182×280×90mm 約900g | IX-VTM 約165×226×100mm 約800g | | | |
| * 停電ユニットを装着すれば、停電電話機としてお使いいただけます。 ・アナログ回線用停電ユニット: IX-APPUE ・ISDN回線用停電ユニット: IX-IPFUE | | | | | |
| ワンタッチコンソール | | 単独電話機アダプタ | 局番表示箱 | ドアホン | |
| IX-24KTDXE (WHT) +IX-DSS-E (WHT) | IX-24KTDXE (BLK) +IX-DSS-E (BLK) | MX-SLGT | LBOX | DDPH | |
| | | | | | |
| IP | | | | | |
| IP多機能電話機 | | | | | |
| PoE対応 IEEE802.3af準拠 | | | | | |
| IX-12IPKTD-E 約189×256×210mm 約1.3kg | IX-12IPKTD-E +IX-12ELK-R 約189×256×210mm 約1.3kg | | | | |
| | | | | | |
| SLT | | | | | |
| 単独電話機 | | | | | |
| IW-60J 約162×200×72mm 約700g | | | | | |
| | | | | | |

デジタルコードレス

デジタルコードレス基地局

DC-BS5
約146×136×41.5mm
(アンテナを除く)
約355g



デジタルコードレス電話機

DC-KTL2
約183×245×88mm (アンテナを除く)
約950g
ファンクション
キー:15ヶ



DC-KTL2

muvoiv
約45×20.5×140mm (アンテナを除く)
約95g
ファンクション
キー:8ヶ



DC-PS7(S) DC-PS7(B)

DC-PS8
約48×22.5×135mm
(アンテナを除く)
約130g



※充電器はオプションです。

その他

オプション

受話音量増幅・防騒音ハンドセット
NHHD (WHTのみ)

受話音量増幅・防騒音兼
用で快適な通話をサポート。
耳の不自由な方や騒音の
大きい場所でも聞き取り
やすく、周囲の騒音をカット
した声を相手に伝えます。
・IX-24K TDXE1に接続
・DC-KTL2に接続



ヘッドセット
ハンズフリーなので作業効率が
飛躍的に向上します。

●ヘッドセット
・GN2120-NC-APJ / ノイズキャンセルマイク
・GN2110-ST-AP / スタンダードタイプ

●オプション
・接続コード (コールコード-FCC1) /
電話機とヘッドセットを接続
※ヘッドセットとオプションの組み合わせが必要となります。



収容用品

19インチラック
本用品を利用して
主装置 (IX-ECS)
を収容することが可
能です。(市販品)



防塵カバー



非常通報装置
パトホン / PT-5500



システム仕様

| | IX-ECS (144) | IX-ECS (240) | IX-ECS (336) | IX-ECS (432) | IX-ECS (528) | IX-ECS (624) | IX-ECS (984) |
|--------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 使用可能 ポート数 | 144 | 240 | 336 | 432 | 528 | 624 | 984 |
| フリース ロット数 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 61 |
| 局線数 | 120 | 192 | 272 | 368 | 464 | 560 | 960 |
| LD/SR専 用線数 | 20 | 44 | 68 | 92 | 116 | 140 | 240 |
| 中継台 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| システム 容量 | | | | | | | |
| 多機能電 話機台数 | 72 | 144 | 216 | 288 | 360 | 432 | 736 |
| IP多機能 電話機台 数 | 80 | 176 | 272 | 368 | 464 | 560 | 960 |
| 単独電話 機台数 | 72 | 144 | 216 | 288 | 360 | 432 | 736 |
| コードレ ス収容台 数 | 1016 | 1016 | 1016 | 1016 | 1016 | 1016 | 1016 |
| 基地局収 容台数 | 30 | 66 | 102 | 138 | 174 | 210 | 358 |
| DSSコン ソール | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| 交換方 式 | 蓄積プログラム/負荷分散制御方式 | | | | | | |
| 通話路方 式 | PCM時分割方式ノンブロッキング | | | | | | |
| トラフ ィック | 標準発着 信呼量 7.2HCS/内線 | | | | | | |
| 選択信 号 | ダイヤル DP (10/20PPS) PB混用可 | | | | | | |
| | DPダイヤ ルスピー ド 10±0.8PPS、20±1.6PPS | | | | | | |
| | DPダイヤ ルメーク 率 33±3% | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|----------------------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------------------------|
| 内線線路条件 | 標準単独電話回線 | 600Ω以内（ループ） | | | | | | | |
| | 長距離単独電話回線 | 3000Ω以内（ループ・10mA補償） | | | | | | | |
| | スター型デジタル端末回線 | 1芯当り20Ω以内かつ300m以内 | | | | | | | |
| 電源 | 入力電圧 | AC90～110V単相（50/60Hz） | | | | | | | |
| | 最大消費電力 | 0.35KVA | 0.7KVA | 1.05KVA | 1.4KVA | 1.75KVA | 2.1KVA | 3.85KVA | |
| | 停電バッテリー電圧 | DC24V | | | | | | | |
| 環境条件 | 周囲温度 | 0～40℃ | | | | | | | |
| | 相対湿度 | 10～90%（結露しないこと） | | | | | | | |
| 構造等 | 構造 | 自立壁面設置型、ビルディングブロック方式 | | | | | | | |
| | 寸法 | 高さ | 約500mm | 約790mm | 約1078mm | 約1367mm | 約1745mm | 約1078mm | 約1367mm + 約1367mm + 約1078mm |
| | | 幅 | 約430mm | 約430mm | 約430mm | 約430mm | 約430mm | 約1010mm※ | 約1590mm※ |
| | | 奥行き | 約315mm | 約315mm | 約315mm | 約315mm | 約315mm | 約315mm | 約315mm |
| | 質量 | 約30kg | 約47kg | 約64kg | 約81kg | 約101kg | 約122kg | 約214kg | |
| ボタン電話装置認定 | 型名 | IX-ECS | | | | | | | |
| | 認証番号 | ACD08-0443001 | | | | | | | |
| 構内交換設備認定 | 型名 | IX-ECSB | | | | | | | |
| | 認証番号 | ACD08-0444001 | | | | | | | |

●オプションで1,024ポートまで拡張できます。

※設置形態は並列の場合、主装置間を150mmあける必要があります。

※ポート数が625～1,024の場合、別途ライセンス費用が発生します。詳細につきましては、営業担当窓口にお問い合わせください。

VoIP仕様

| 項目 | 仕様 |
|------------|--------------------------------------|
| 呼制御プロトコル | TCP/IP、SIP/SIP独自手順 |
| 音声符号化方式 | G.711、G.729 FAXはG.711で通信（みなし音声通信） |
| QoS | TOSフィールド(Diffserv等) |
| LANインタフェース | 10BASE-T/100BASE-TX |

G729:8k圧縮（8kbps）、IPパケットサイズ約30kbps