

IWATSU

Frespec II

フレスペックII

CONNECT PEOPLE, CONNECT FUTURE.



<https://www.iwatsu.co.jp/icb/frespec2/>

User friendly & 多様な働き方に多彩な機能を。オフ

ワークライフインテグレーションを推進する企業にとって重要な、
ビジネスコミュニケーションの質を優れた機能で向上させる。
あらゆるデバイスを包括できる進化系ビジネスホンシステム、
それが Frespec II です。



Multi
device

03 - 04

人と人、環境と社会、そのつながりを
より豊かにするアシスト機能が充実

相手との対話を確かなものにする優れた録音機能
に加え、来訪者を自席で確認できる受付システム、
会話中に上司に助けを求められる「HELP機能」
など、コミュニケーションを円滑にするアシスト機能が
充実しています。



User
friendly

05 - 06



利用シーンはいろいろだから
使い方に合わせて最適なデバイスを

クラウドサービスと連携してお使いのスマホや
PCを会社の内線端末として利用したり、社内の
どこにいても通話できるコードレス環境を構築
するなど、使う人に最適なデバイスをシステムに
取り入れることができます。

Frespec II
フレスペックII

NW-CME-(2)



Eco friendly イ ス の 生 産 性 を 高 め る、 F r e s p e c II

IP Network

07 - 08



IPネットワークの構築で アドレスフリーなビジネス環境を構築

リモートオフィスやサテライトオフィスといった拠点を、ひとつのオフィスのように機能させるIPネットワーク化で、働き方の自由度が広がリビジネスコミュニケーションはさらに豊かで便利になります。

Eco friendly key telephone

09 - 10



工場、介護・医療施設、商業施設など さまざまな業種に対応する拡張機能

作業で両手が塞がりやすい。接客中もスマートな業務連絡が必要。そんな時にいつでもどこでもつながる拡張機能で、さまざまな業種のお客さまにも対応。安心・安全・サービスの質の向上をお手伝いします。



For specialized businesses

11 - 12



「使う人」と「環境」にやさしい 新ECO機能標準搭載の多機能電話機

日常の業務で誰もが扱いやすい、エルゴノミクスデザインの多機能電話機です。省電力設計のPBXと、端末ごとに設定できる「新ECO機能」のダブル節電で、さらに人にも環境にも優しく進化しました。

利用シーンはいろいろだから 使い方に合わせて最適なデバイスを



スマホ内線システム オプション AGEphone Cloudとの連携

Frespec IIに株式会社ageetが提供するスマホ内線システム「AGEphone Cloud」を連携させ、外出中でもオフィスの電話機を内線で呼び出したり、スマホ内線システムを利用する端末同士で内線通話ができるシステムです。さらにオフィスへの着信をスマートフォンで受けたり、スマートフォンからオフィスの回線経由で発信できます。



こちらから
利用イメージ動画を
ご覧いただけます。



スマホ内線システムの利用イメージ

内線通話

会社の電話機やスマホ内線システムを利用する端末同士で内線通話が可能です。



会社番号で発信

スマートフォンから会社の電話番号を通知して発信できます。



会社宛て電話の応答

会社宛ての電話もスマートフォンを鳴らして応答可能。(会社の固定電話との併用がオススメ)





デスクに縛られないフリーコードレス環境の構築

電話機をコードレスにすることで、いつでもどこでもつながるオフィスに。デスクに縛られることなく活動的なビジネス環境を構築できます。IWATSUは、携帯型から卓上型まで豊富な端末を揃えています。

携帯型デジタルコードレス電話機 DC-PS12

防水
IPX5
IPX7
相当



いつでも持ち歩けるコンパクトさだけでなく、感覚的に使いこなせる操作性と多機能電話機に迫る機能性を備える、IPX5/IPX7相当の防水機能^{※6}を搭載したモデルです。

寸法(mm)	約W50×D16.5×H143 ^{※2}	連続待受け時間	約320時間 ^{※3}
質量	約122g	充電時間	約7.5時間 ^{※5}
アンテナ	固定式	使用周波数	1.9GHz帯
連続通話時間	約8時間 ^{※3}		

携帯型デジタルコードレス電話機 DC-PS11



局線ボタン(8個)や機能を設定できるファンクションボタン(Fボタン/1個)など、DC-PS12と同等の操作性で、IPX4相当の生活防水機能^{※6}を搭載したモデルです。

寸法(mm)	約W48×D16.2×H142 ^{※2}	連続待受け時間	約320時間 ^{※3}
質量	約110g	充電時間	約7.5時間 ^{※5}
アンテナ	固定式	使用周波数	1.9GHz帯
連続通話時間	約8時間 ^{※3}		

卓上型デジタルコードレス電話機 DC-KTL3

多機能電話機の機能性を備えたコードレス電話機です。オフィスや店舗のレイアウト変更や人事異動時には配線工事が不要なので経済的です。

寸法(mm)	約W186×D245×H88 ^{※2}	連続待受け時間	約80時間 ^{※4}
質量	約970g	充電時間	約7時間 ^{※5}
アンテナ	180°無段階可変	使用周波数	1.9GHz帯
連続通話時間	約5時間 ^{※4}		



※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みます。 ※3 新品の電池パックで動作させた場合の数値です。また、常温(25℃)で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。高速ハンドオーバーをしない場合の算出値です。 ※4 ACアダプタを接続せず、新品の電池パックで動作させた場合の数値です。また、常温(25℃)で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。 ※6 生活防水(IPX4相当)とは、JIS指定のノズルを使用し、30~50cmの距離から約10L/分の水を5分間あらゆる方向から散水しても、電話機としての機能を有することを意味します。IPX5相当とは、製品に対するあらゆる方向からの噴流水(12.5ℓ/分)を3分間当てても機器の機能が動作することを意味します。IPX7相当とは、水深1mの水中に30分間浸しても機器の機能が動作することを意味します。

PCソフトフォン オプション AGEphone Business 4との連携

社用PCに株式会社ageetが提供する内線化専用アプリ「AGEphone Business 4」をインストールすることで、Frespec IIの内線電話として使用できるシステムです。



こちらから
利用イメージ動画を
ご覧いただけます。



Bizモバイルリンク[※]

スマートフォンでも使えるテレワーク機能

Frespec IIを経由することで、会社の電話番号を通知して発信できます。スマホ内線システムと比べて機能を簡略化した、スマートフォンだけではなく、携帯電話にも対応したモバイル連携機能です。

※Bizモバイルリンク機能をご利用いただくには、別途ライセンス(無償)が必要となります。
※Bizモバイルリンクのご利用には、定額通話サービスもしくはかけ放題プランのご契約が必要です。
尚、加入する料金プランによりコスト削減効果が見込めない場合があります。

こちらから
利用イメージ動画を
ご覧いただけます。



人と人、環境と社会、そのつながりをより豊かにするアシスト機能が充実

ワンタッチで上司に助けを求められるHELP機能

お客さまとの会話中に的確な返答が難しかったり、業務と関係のない着信が切れずに困るなど、誰かに助けを求めたい時にあらかじめ設定した「HELPキー」を押すことで、通話中に特定の内線電話機を呼び出すことができます。応答すると、通話をモニタすることができます。モニタ状態でミュートを解除すると3者通話が可能になります。3者通話時の録音も可能で、新人スタッフの教育・補助に貢献できる便利機能です。

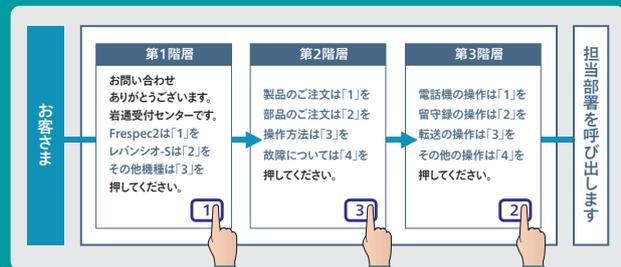


簡易IVR機能 (音声応答自動振分機能) オプション

お客さまからの着信に対して自動音声に対応し、番号を案内することで担当部署へスムーズに取り次ぎを行います。電話受付業務を効率化したいお客さまにオススメの機能です。

※IVR: Interactive Voice Response
 ※簡易IVRをご利用いただくには、別途ライセンス(有償)が必要となります。

簡易IVR機能の応対イメージ



Frespec IIで受付対応できるAlkotobaとの連携 オプション

Frespec IIに株式会社NSDが提供する受付システム「Alkotoba」を連携させ、受付の来訪者をPCなどのモニターで確認しながら多機能電話機で対応できるサービスです。タブレットによる受付システムとビジネスホンの連携で、顔の見えるお客さま対応が可能になります。受付のタブレット画面もシンプルなタッチ操作で、目的の担当者呼び出しも簡単なので、取り次ぎの手間も省けて便利です。



部署名、担当者名でも探せてわかりやすい!



常時、受付の映像をモニターに表示できます

Frespec IIの内線電話機を呼び出せるので、担当者は自席で来訪者応答が可能

最短2タッチで簡単呼び出しが可能な受付アプリケーション

ボタンひとつで節電できるから 一人ひとりの意識が高まる新ECO機能

ECO機能

不在時や退社時に電話機の「ECOボタン」を押すことで、着信時にディスプレイやランプを点灯させないようにします。電話機毎に設定でき、帰宅時にECOボタンを押してから帰るなど、ルール化することで、電話設備の消費電力を削減できるだけでなく、スタッフの意識改革への効果が期待できます。

新ECOモードは電話機の「ECOボタン」を押すだけの簡単操作

ECOモード中はキーランプが点灯しません

着信時にディスプレイ・着信ランプは点灯しません

待機ディスプレイには電話機毎ECO中と表示されます

※NW-12KT-(2)/NW-24KT-(2)/NW-24IPKT-(2)が対応しています。



電話対応業務の効率化を実現する 録音機能をシステムに標準搭載

自動通話録音機能

外線との発着信で、応答した時点から自動で通話録音を開始します。メモを取る手間が省け、聞き間違いも少なくなります。

戻って録音機能

会話の途中で録音したくなったら、ワンプッシュで会話の最初にさかのぼって録音できます。



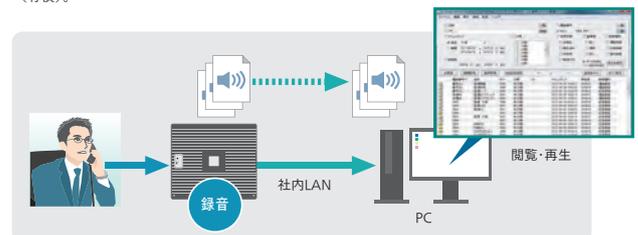
録音しますガイドンス オプション

設定により、自動通話録音する前に、あらかじめ相手先へ「通話を録音します」などのガイドンスを自動的に送出することができます。

PCを利用した外部出力 オプション

ボイスメールで録音した内容をPCにダウンロードし、管理ツールで一括管理できます。録音内容は自動でPCに転送でき、PC上でのボイスメール管理が容易になります。

※上記外部出力を行うには、「FR 音声ファイル管理ツール」および「FR 音声ファイル変換ツール」が必要です（有償）。



留守電機能

導入後そのまますぐに留守電機能が利用できます。*1 ボイスメール用オプションユニットを搭載することで8チャンネル以上、最大24チャンネル/約120時間*2まで増設が可能です。部署が多く、留守電機能がたくさん必要なオフィスにも対応できます。

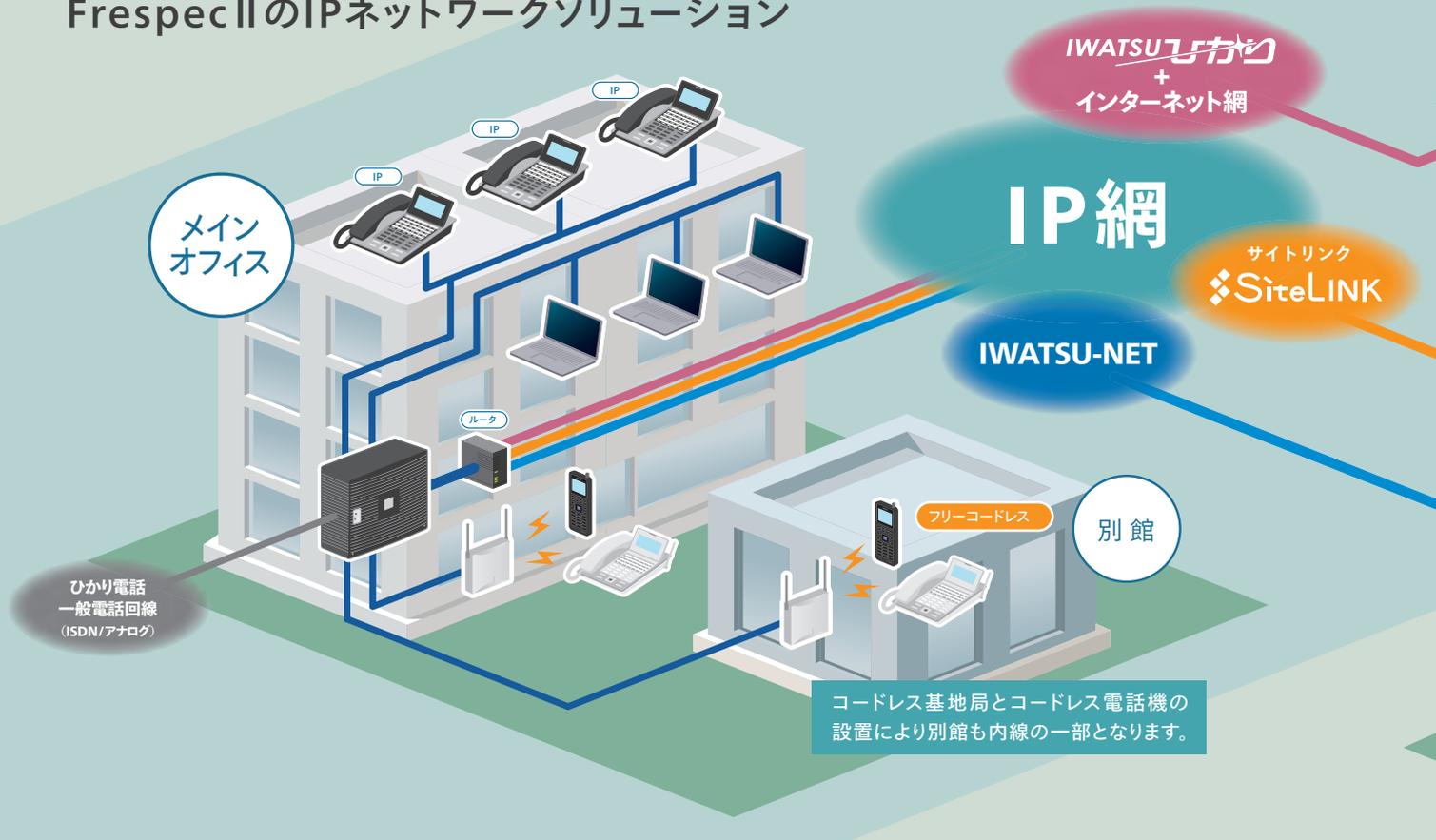
ボイスメール用オプションユニット搭載時の最大容量

制御ユニット	NW-MCU(M-EX)	初実装	2チャンネル/約6時間	制御ユニット	NW-MCU(M-ST)・NW-MCU(L)	初実装	なし
最大容量	24チャンネル/約26時間	録音BOX数	188	最大容量	24チャンネル/約120時間	録音BOX数	900
メッセージ数	999件/1BOX	4000件/1システム		メッセージ数	999件/1BOX	8000件/1システム	

※1 NW-MCU(M-EX)のみ ※2 初実装以上の留守電機能をご利用いただくには、必要なチャンネル数と録音時間に合わせてライセンス(有償)をご用意ください。

IPネットワークの構築でアドレスフリーなビジネス

すべての拠点がひとつのオフィスのように機能する
Frespec IIのIPネットワークソリューション



オフィスの「まるごとIP化」で、働き方に変革を

お客様のIPネットワーク環境にIP多機能電話機を接続するだけで、いつでも・どこでもメインオフィスの内線電話機として利用できます。拠点間が離れていてもひとつのオフィスのように運用できるので、自宅や倉庫の一部をリモートオフィスとして利用することができます。これからの働き方の幅がさらに広がります。

※プロバイダとIP網の契約(有償)が必要になる場合があります。詳細は営業担当窓口にお問い合わせください。

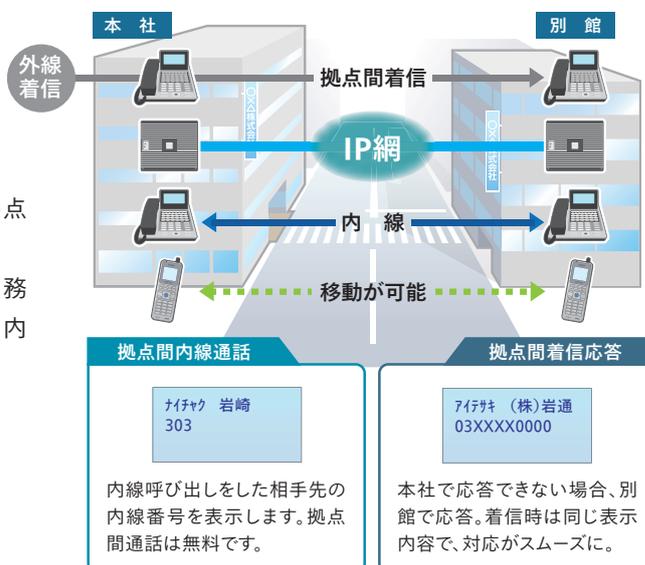


拠点間コミュニケーションシステム

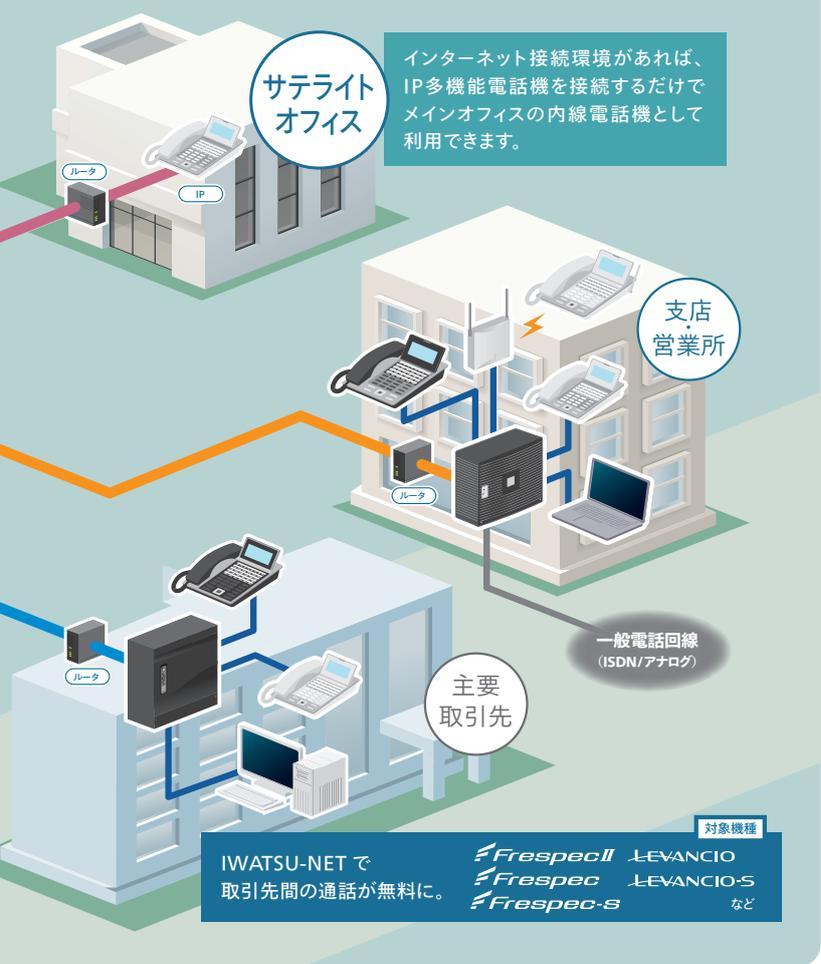
サイトリンク
SiteLINK オプション

IP網と電話網を一体化し、独自の音声送受信網を構築。離れた拠点をひとつのシステムのように運用できる画期的な機能です。たとえば別建物にある部署の電話システムを、まとめてひとつの事務所のように運用。電話番号を共通で利用したり、社内通話や転送は内線番号で呼び出せます。拠点間通話は無料です。

※プロバイダとIP網の契約(有償)が必要になる場合があります。詳細は営業担当窓口にお問い合わせください。
※サイトリンク機能をご利用いただくには、別途ライセンス(有償)が必要となります。

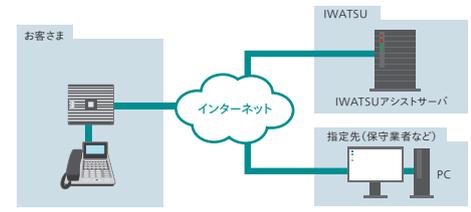


環境を構築



IWATSUアシストがお客さまの安全な運用をバックアップ

IWATSUアシストサーバとお客さまのシステムをインターネットで接続していただくことで、“安心”かつ“安定的”なシステム運用環境を構築できます。



※取得するお客さま情報は、岩通ならびに提携販売代理店が本システムのサービスのために利用するものであり、お客さまの情報を正当な目的以外に無断で利用することはありません。

- ・遠隔での主装置設定の変更
- ・設置時のライセンスの登録
- ・障害発報の受信・確認
- ・お客さまの設置状況の確認

自動ファームアップ ※1

自動ファームウェアアップデートで、常に最新の状態でシステムをお使いになれます。

システムデータのバックアップ ※1

システムデータをバックアップすることで、万一トラブルが発生しても対応できます。

リモートメンテナンス ※2

セキュアな仕組みを利用し、遠隔で内線番号などの変更ができます。

障害発生時の自動発報

システム障害が起きた場合、障害レベルに応じて指定先に発報。適切な対応が可能になります。

※1 IWATSUアシストサーバへのアクセスは1日1回(数秒程度)の接続となります。
 ※2 リモートメンテナンス対応については、ご購入予定の販売店にご確認ください。

IWATSU-NET で通話料を削減

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構築。弊社VoIP商品をお使いの方同士は、プロバイダに左右されず通話料を無料に。主要取引先などの通話料を削減します。

※050IP電話サービスと併用する際、ご利用いただけ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。

「IWATSU-NET」対応商品利用者同士なら 通話料無料

現在の電話番号をそのまま使える

内線番号での呼び出しが可能

登録料・基本料金・固定IPアドレス不要

コスト削減、業務効率化をバックアップする各種サービスに対応

IWATSUひかり IWATSUの商品・サービスとの組み合わせでもっとお得に。

IWATSUひかり

導入から運用・サポートまでまるごとおまかせ

光回線サービスをまとめることで、月額利用料がお得に

最大1Gbpsの高速・高品質な通信

050電話サービス マルチキャリア対応で、無料通話も実現できます。

OCNドットフォン オフィス
アイエフネットIP-Phone

Rakuten Communications IP-phone

同一050-IP電話サービス提供会社間は 全国一律無料

国内固定電話は 全国一律 3分8円(税抜)

携帯電話/スマートフォンは 全国一律 1分15.9~16円(税抜)

ひかり電話サービス ひかり電話を直接収容できます(初実装*14ch/最大24ch)。オプションで最大72ch/1契約*2まで増設が可能。

ひかり電話オフィスタ입 KDDI光ダイレクト おとく光
ひかり電話オフィスA(エース) Arcstar IP Voice
Rakuten ブロードバンドプレミアム IP電話サービスひかり

全国一律 3分8円(税抜)、リーズナブルな通話料金*3

グループ登録した事業所間の音声通話が無料(定額通話の場合)*3

110番や119番などの緊急通報も可能*3

企業向けFMCサービス ※ 利便性が向上し、通話料の定額化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/スマートフォン/PHSが内線電話感覚でご利用可能。内線通話が定額化でコスト削減*4

○単一事業所内だけでなく、複数拠点間での通話も可能

○会社規模や用途に合わせて最適な回線が選べます*5

NTTドコモ オフィスリンク KDDI ビジネスコールダイレクト
ソフトバンク ConnektTalk(コネクトーク)

※企業向けFMCサービスに接続するにはキャリア指定回線のご契約が必要です。
 ※FMCサービスをご利用いただくには、別途ライセンス(無償)が必要となります。

※1 NW-MCU(M-EX)のみ。 ※2 NW-MCU(M-ST)もしくはNW-MCU(L)のご利用となり、別途ライセンス(有償)が必要となります。 ※3 サービスの詳細については各通信キャリアのWebサイトにてご確認ください。
 ※4 別途月額定額サービスのご契約が必要です。 ※5 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。

「使う人」と「環境」にやさしい 新ECO機能標準搭載の多機能電話機

多機能電話機 NW-24KT-〈2〉

寸法(mm) W186×D245×H88
質量 約920g

NW-24KT(WHT)-(2)※
NW-24IPKT(WHT)-(2)※



IP多機能電話機 NW-24IPKT-〈2〉

寸法(mm) W186×D245×H88
質量 約940g

NW-24KT(BLK)-(2)※
NW-24IPKT(BLK)-(2)※



※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)

毎日使うものだからこそ 人に寄り添うデザイン

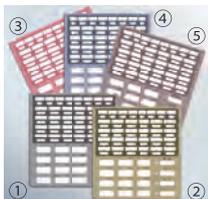


電話機のキーシートを 自分好みにドレスアップ

オプション

オフィスの雰囲気や使う人の好みに合わせて変更できるキーシートを5色ご用意。日々のデスク周りを上品に彩ります。

※NW-12KT-(2)/NW-24KT-(2)/NW-24IPKT-(2)が対応しています。①シルバー(標準添付) ②ゴールド ③ピンク ④ライトパープル ⑤ライトブラウン



人間工学&ユニバーサルデザインで 使う人にやさしい電話機

高い操作性と快適性を両立したデザインで使う人にやさしい電話機です。本体底面の収納式スタンドと、45°無段階調整ディスプレイで、角度を自由に調整できます。

※NW-12KT-(2)/NW-24KT-(2)/NW-24IPKT-(2)が対応しています。



常に必要なものだからこそ 環境にもやさしく



ボタンひとつで節電できるから 一人ひとりの意識が高まる新ECO機能

不在時や退社時に電話機の「ECOボタン」を押すことで、着信時にディスプレイやランプを点灯させないようにします。電話機毎に設定でき、帰宅時にECOボタンを押してから帰るなど、ルール化することで、電話設備の消費電力を削減できるだけでなく、スタッフの意識改革への効果が期待できます。

※NW-12KT-(2)/NW-24KT-(2)/NW-24IPKT-(2)が対応しています。



環境に配慮し従来機種に比べ 消費電力を大幅に向上

省電力設計、省電力部品の採用で、システムの最大消費電力を従来機種と比べて20%以上の削減※を実現しています。オフィスの消費電力削減に貢献できます。

※LEVANCIOシステム(=従来システム)とFrespecIIシステムとの同条件での比較

電話対応をもっとスムーズに 便利機能が充実

迷惑電話拒否(着信拒否)機能

迷惑電話対応中(通話中)にワンタッチで番号登録が可能です(最大200件)。登録した迷惑電話に対して応答メッセージを送出し、着信を拒否します。着信拒否時の応答メッセージは新たに登録・変更することもできます。

※NTTのナンバー・ディスプレイサービスのご契約が必要です。

ログイン・ログアウト機能

社内で共有しているコードレス端末や多機能電話機に、内線番号と暗証番号の2つを入力(ログイン)することで、自分の端末として利用できます。勤務時間の違うスタッフで端末を共有できるため、端末を効率的に運用できます。

※コードレス端末と多機能電話機とで相互にログイン/ログアウトはできません。

原寸大

多機能電話機 NW-24KT(BLK)-(2)

白色バックライト付ディスプレイ どこでも見やすい白色バックライト付ディスプレイ

45°無段階調整ディスプレイ 見やすい角度に調節できる無段階調整ディスプレイ

フレキシブルファンクションボタン さまざまな機能を割り付けられる「フレキシブルファンクションボタン」

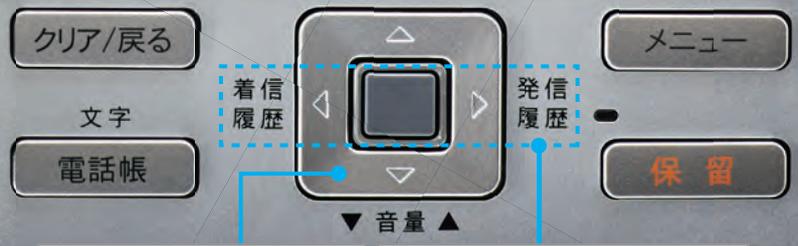
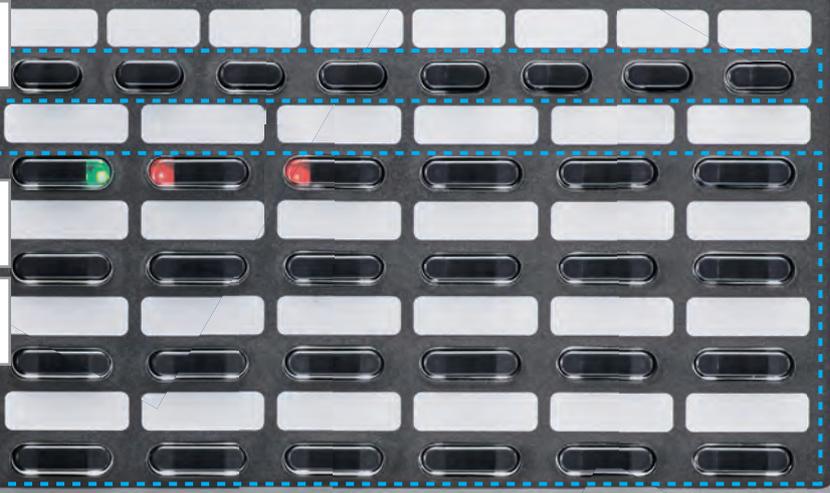
局線ボタン 24個 電話回線ごとに割り当てられる「局線ボタン」

2色ランプ ひとつのボタンに赤と緑の2色ランプ。点灯・点滅でわかりやすい

ECO ワンタッチで電話機を節電モードにできるECOボタン

1月11日(木) 9:00 AM
岩崎通信機 3001

IWATSU



十字ボタン 操作をしやすい十字ボタン

発信履歴 30件 **着信履歴 30件** なくてはならない「発信履歴」「着信履歴」

工場、介護・医療施設、商業施設などさまざまな

店舗や工場など両手がふさがる現場に最適 DC-PS8の固有性能

※ 詳しくはDIGIXカタログをご覧ください。



ハンズフリー対応 携帯型デジタルコードレス電話機 DC-PS8

堅牢性に優れた防雨 (IPX3相当) 構造の屋外での使用にも適したコードレス電話機です。アセンブリを装着できハンズフリーにも対応。さらに最大40者のグループ通話も可能です。手袋をしたままでの操作にも配慮した設計のため、店舗や工場などの現場でお使いいただけます。

寸法(mm)	約W48×D22.5×H135 ^{※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140～390時間 ^{※3}
充電時間	約10時間 ^{※4}
使用周波数	1.9GHz帯

オプションアセンブリ(例)

リモコンボックス
アセンブリータイプ



リモコンボックス



首掛け型アセンブリ



※1

※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)

※オプションアセンブリはさまざまな用途に対応できるように数種類ご用意しております。アセンブリの種類につきましては営業担当窓口にお問い合わせください。

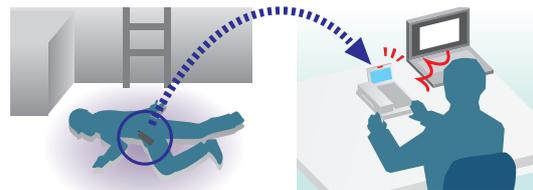
※オプションアセンブリのご使用には、一部必ずリモコンボックスが必要になります。詳しくは営業担当窓口にお問い合わせください。

転倒発報機能と位置表示機能で 工場などの安心・安全をサポート

転倒発報機能

転落や事故などが発生した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。

※基本機能では着信と電話機のディスプレイ表示で知らせます。

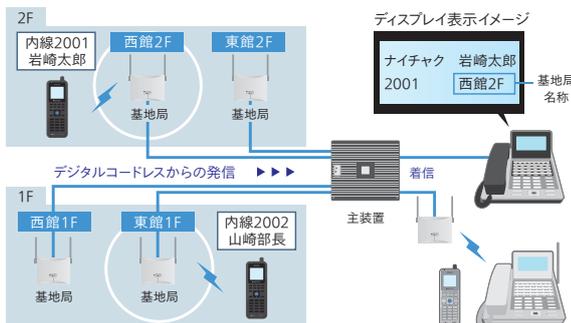


PS位置表示機能

コードレス電話機から呼び出しがあった際に、発信者の所在を確認することができるので、緊急呼出時の対応や作業者の居場所の把握などに役立ちます。

PC画面での位置表示 (オプション)

基地局とPCをネットワーク接続することにより、コードレス端末を持つ社員の大まかな位置をマップ上に表示できます。異常と判断した時に警報を出力する機能も備え、社員の行動や危機管理にも役立ちます。



イメージ図

※PC画面での位置表示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。

※基地局経由での着信、通話中に表示します。 ※複数の電波が交差している場合は、正しい位置を示さない場合があります。 ※位置を表示させない設定にすることも可能です。 ※通話しながら他の電波エリアに移動した場合には、最初に表示された位置表示が維持されます。 ※表示できる端末については、営業担当窓口にお問い合わせください。

チームワークでお客さま対応を スタッフ間連携強化

最大40者のグループ通話 (オプション)

複数スタッフ間の同時双方向グループ通話が行えます。エリアごとにグループ化することができるため、スタッフ間の連絡手段や本部・現場間の伝達手段として使用することが可能です。



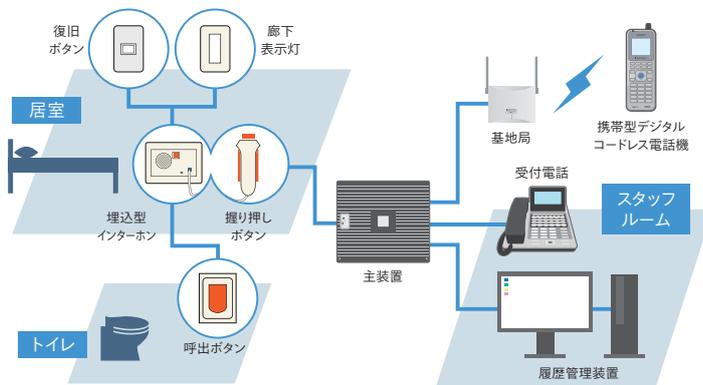
業種に対応する拡張機能

大切な命に携わる現場に安心を **医療・介護福祉分野へのご提案**

岩通セーフティケアシステム オプション

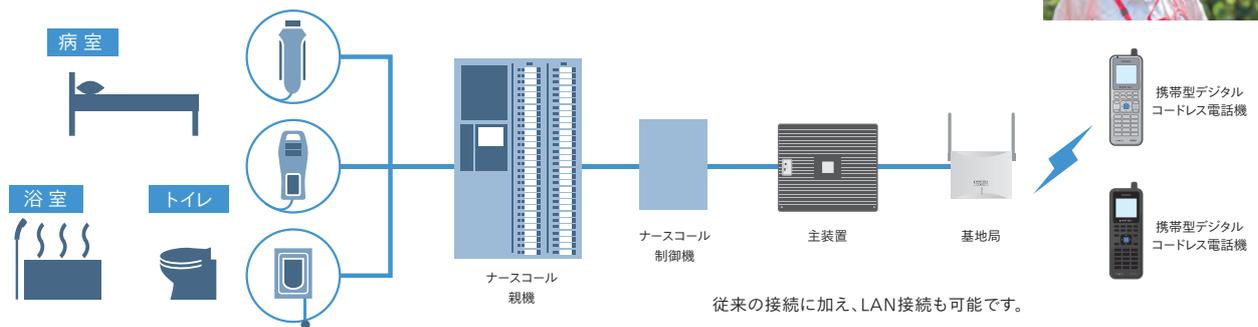
埋込型インターホンとの接続により、緊急呼出システムを構築できます。

- インターホンからの呼出し先は昼夜で切替が可能のため、昼夜シフトにも柔軟に対応。
- コードレス電話機や電話機からインターホンへの呼び出し・通話も可能。
- コードレス電話機や電話機からシステムに収容したインターホンに最大64台まで一斉呼び出し可能。



ナースコール連動システム オプション

デジタルコードレス電話機を使用することで、移動中・作業中にかかわらず呼び出し・通話を可能に。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。



携帯型デジタルコードレス電話機 DC-PS12 防水タイプ (IPX7/IPX5相当)	携帯型デジタルコードレス電話機 DC-PS11 生活防水タイプ (IPX4相当)	携帯型デジタルコードレス電話機 DC-PS8 堅牢タイプ
---	--	---

ナースコール連動システム制御最大容量	システムに収容可能なナースコール制御機の台数	4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台当たりの通路路の数	4チャンネル
	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

※ナースコール制御機を収容するには別途ライセンス(有償)が必要となります。また、拡張ライセンス(有償)を追加することで最大20台まで接続が可能になります。詳しくは営業担当窓口までお問い合わせください。

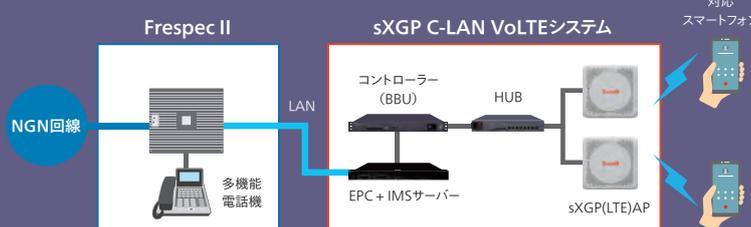
商業施設や医療・介護施設など移動するスタッフが多い場所での **連絡業務強化に最適**

Frespec with sXGP オプション

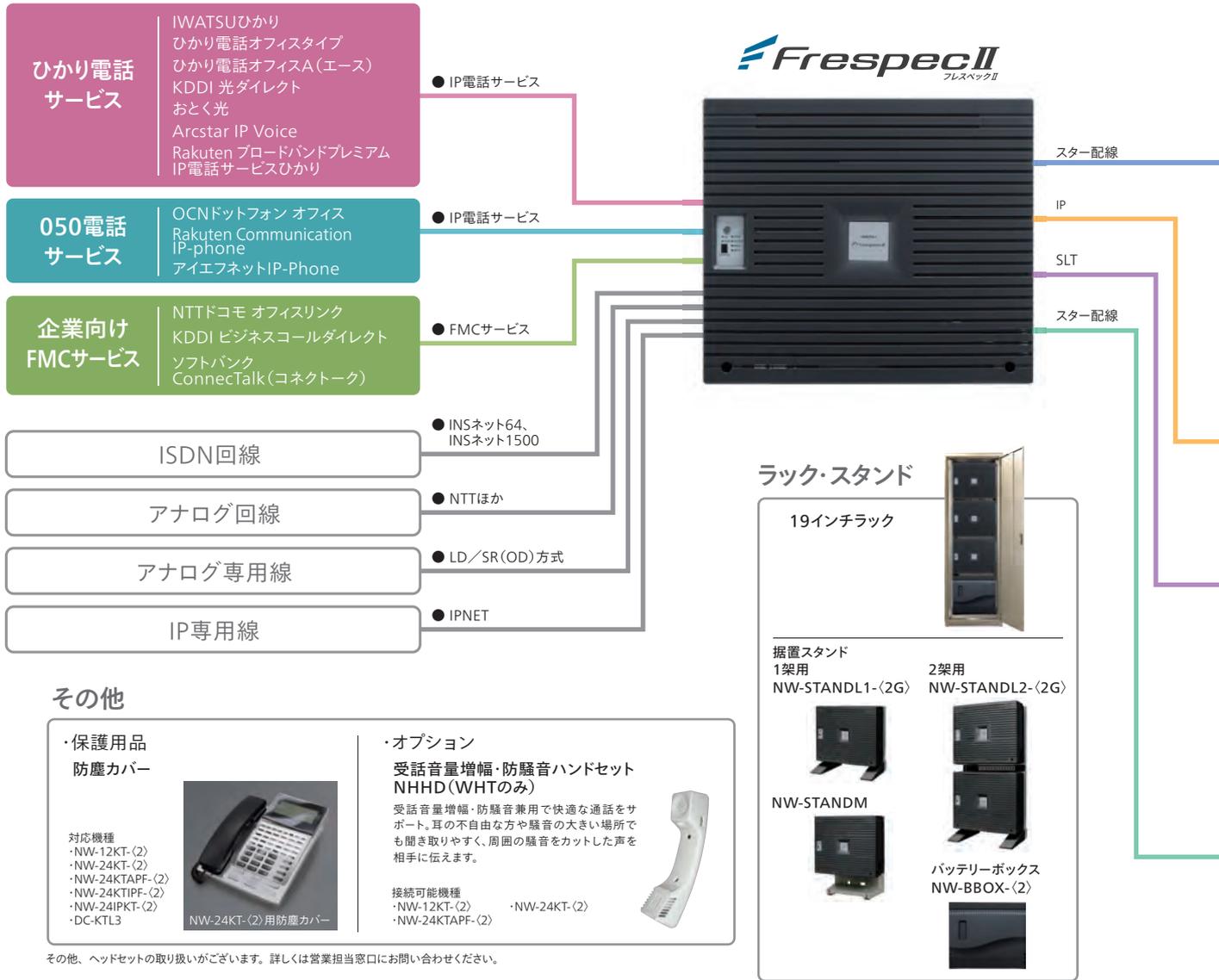
「Frespec with sXGP」は、スマートフォンでFrespec IIの便利機能(保留転送、代理応答、放送呼びなど)を専用アプリなしで利用できるPBX連携モバイルシステムです。オフィス、事業所におけるDX強化に向けた推進の一環として、スマートフォンを活用したモバイル環境が構築できます。



- VoLTE方式で、通常の携帯電話(4G)と同等の音声品質を確保。ショートメッセージも利用可能。
- 複数台の基地局を1つのセルとして構成することで電波干渉・ハンドオーバーが発生しません。
- 帯域幅10MHz、上り14Mbps/下り37Mbpsのデータ通信が可能。



システム構成・機能一覧



機能一覧 ●基本機能 □オプション △別途付加サービスが必要

局線に関する機能

- ダイヤルイングループキー発信
- 局線ダイヤル発信(DP-PB混用)
- 局線自動発信
- 局線グループ発信
- 指定局線発信
- 局線自動選択発信
- 空局線自動捕捉
- 短縮ダイヤル(登録件数9000件)
- ラストナンバーコール
- セーブナンバーコール
- メモダイヤル
- オートリビートダイヤル
- トランクキューイング
- タイムドトランクキューイング
- オフフックトランクキューイング
- プリセットダイヤル
- ダイヤルリバース
- 発信規制ダイヤル
- Call JUDGE
- 市外発信規制
- 局線発信規制(発信テナント)
- 通話料金表示/集計
- 通話料金使用率表示
- 長時間通話警報
- 予算オーバー発信規制
- 通話料金管理装置接続

通話明細出力

- 簡易ACD(着信呼均等分配)
- 着信お待たせメッセージ(自動/手動)
- 局線着信鳴音指定
- 局線別着信音色指定
- △ダイヤルイン着信(着番号方式)
- 局線代表着信
- スライド着信
- 局線着信指定応答
- 局線着信自動応答
- 局線着信グループ応答
- 優先着信表示
- お客様情報表示(顧客情報着信時表示)
- 代理応答(グループ内/グループ外)
- DISA(ダイレクトインワードシステムアクセス)
- 簡易IVR(音声応答自動振分機能)
- 局線応答規制(着信テナント)
- 局線共通保留
- 局線自己保留
- 局線転送保留
- 局線自動転送
- 局線キャンポン(内線/局線)
- 局線不在転送
- 局線話中転送
- 局線未応答転送
- 保留警報
- パーク保留

コールパークスプリット

- 保留局線自動応答
- 局線会議通話
- 通話モニタ
- 局線割込通話(バジーイン)
- 局線フラッシュ
- 秘話/秘話解除
- 転送電話
- トランクアドオン
- トランク to トランク
- △ナンバーディスプレイ対応
- △ネーム・ディスプレイ対応(アナログ/INS)
- 局線ハンズフリー
- 発信番号セーブ(呼び返し)
- FAX自動転送(CNG検出)
- ヘルプ機能

内線に関する機能

- 内線自動捕捉
- 内線呼び出しモード切替
- 内線個別呼び出し
- 内線代表
- 一斉呼び出し
- グループ呼び出し
- ページング呼び出し
- 内線ホットライン
- 内線コールバック

メッセージウェイト

- 不在メッセージ
- クリアコール/シフトコール
- 内線強制呼出し
- 内線テナント
- 内線通話規制
- 内線着信自動応答
- 内線代理応答
- 内線ハンズフリー応答
- ミート・ミー応答
- 不在転送
- 話中転送
- 未応答転送
- 転送モード切替
- 転送先変更(フォローミー)
- ドントディスプレイ(DND)
- 内線保留
- 内線転送保留
- 内線自動転送
- 内線キャンポン
- 内線会議通話
- 内線フラッシュ
- 内線着信音色指定

ISDNに関する機能

- INSネット64回線接続
- INSネット1500回線接続

多機能電話機 ほか

・多機能電話機

NW-24KT(WHT)-(2)

NW-24KT(BLK)-(2)

NW-12KT(WHT)-(2)

・アナログ回線用 停電電話機

NW-24KTAPF(WHT)-(2)

・ISDN回線用 停電電話機

NW-24KTIPF(WHT)-(2)



・ワンタッチコンソール

IX-D55-N(WHT)

IX-D55-N(BLK)

・局線表示箱

IX-LBOX-2

・インターホン／ドアホン

DDPH

DDPH(BE1)

・受付システム



受付端末



来訪者確認モニター



単独電話機

IW-01W



IP多機能電話機

PoE対応
IEEE802.3af準拠

NW-24IPKT(WHT)-(2)

NW-24IPKT(BLK)-(2)



SIP電話機

※ PoE対応
IEEE802.3af準拠



※接続可能機種については、営業担当窓口までお問い合わせください。

デジタルコードレス

・デジタルコードレス基地局／接続装置

DC-B57-S
DC-B57

IX-1CS-S
IX-1CS



・デジタルコードレス電話機

DC-KTL3



DC-PS12



DC-PS12(B)



DC-PS11



DC-PS11(B)



DC-PS8



※充電器はオプションです。

- サブアドレス通知
- △i-ナンバー
- ダイヤルイン着信(サブアドレス方式)
- △ダイヤルイン着信(グローバル着信)
- 発呼者名付加発信
- 通話中発信
- △3者通話
- △通話中転送
- △着信転送
- △INSボイスワープ
- 疑似話中返し
- △端末毎発信番号通知

- VoIPに関する機能
- IP多機能電話(NW-24IPKT)収容
 - IP電話サービス対応
 - IWATSU-NET対応
 - IPNET対応

- IPに関する機能
- IP電話回線収容(※1)
 - IPv6ブリッジ機能

- サイトリンクに関する機能(※2)
- 拠点間内線通話
 - 拠点間着信応答
 - ローミング

- FMCサービスに関する機能
- Bizモバイルリンク
 - △キャリアFMC対応

PHSに関する機能

- ペアコードレス機能
- PS位置表示機能
- DC-PS12収容
- DC-PS11収容
- DC-PS10収容
- DC-PS9収容
- DC-PS8収容
- DC-KTL3収容
- DC-KTL2収容
- 自営標準端末収容(※3)
- 着信音識別
- 音声呼び出し
- ハンドオーバー
- 3ch基地局収容
- 1ch接続装置収容
- 圏外時自動転送

共通・その他

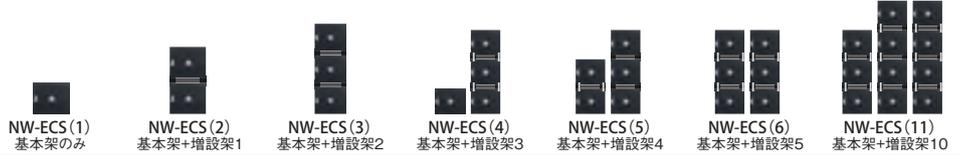
- ケータイWebリンク
- エコモード機能
- IWATSUアシスト
- 自動時刻修正
- 非常通報装置接続
- 局線表示箱(IX-LBOX-2)接続
- CTI連動
- 局線着信信号識別
- LD/SR(OD)専用線接続
- 専用線タンデム接続
- 特番
- 内部保留音送出
- 外部保留音送出
- BGM(音源は別手配)
- 外部機器制御(リレーコントロール)
- ハウラ音送出
- 夜間切替
- 市外発信クラス切替
- アナログ回線用停電電話機(NW-24KTAPF-(2))収容
- ISDN回線用停電電話機(NW-24KTIPF-(2))収容
- 単独電話機収容
- DSSコンソール接続
- ドアホン接続
- ヘッドセット接続
- 受話音量増幅・防騒音ハンドセット(NHHD)接続
- 緊急地震速報情報受信端末接続
- ランプ表示(着信/伝言)
- 受話拡声

- オンフックダイヤル
- クイックモード
- 電子ボリューム
- LCD表示/表示切替
- キータッチ・トーン
- フレキシブルキーアサイン
- 電話機パスワード
- タイムコール
- 遠隔データ設定・診断
- 秘書応答
- 内蔵ボイスメール機能(※1)
- ナースコールシステム収容
- 会議通話システム
- スマートフォン収容

※1 制御ユニットタイプおよび、収容ch数によってはオプションとなります。 ※2 オプションとなります。 ※3 接続機種は営業担当窓口までお問い合わせください。



システム仕様



MCUタイプ		M-EX / M-ST	M-EX / M-ST	L	L	L	L	L
システム最大容量	使用可能ポート数※3	144 / 144	160 / 160	312	408	504	600	984
	フリースロット数	6	12	18	24	30	36	61
	局線数※3	144 / 144	160 / 160	288	360	414	483	713
	LD / SR(OD)専用線数	20	44	68	92	116	140	240
	多機能電話機台数	72	144	216	288	360	432	736
	単独電話機台数	48	96	144	192	240	288	488
	デジタルドアホン	72	144	216	288	360	432	736
	コードレス取容台数	120	120	1024	1024	1024	1024	1024
	基地局取容台数※1	BS:24 CS:16	BS:40 CS:16	BS:72 CS:16	BS:96 CS:16	BS:120 CS:16	BS:144 CS:16	BS:244 CS:16
交換方式	システム制御方式 / 通話路方式	蓄積プログラム 負荷分散制御方式 / PCM 時分割方式ノンブロッキング						
トラフィック	標準着発信呼量	7.2HCS / 内線						
選択信号	ダイヤル	DP(10/20)PB 混用可						
内線線路条件	線路φ / ループ抵抗	0.4mm / 3kΩ以下 0.5mm / 3kΩ以下 0.65mm / 2.8kΩ以下						
	スター型デジタル端末回線	300m以内且つループ抵抗40Ω以下						
電源	入力電圧	AC90~110V単相(50/60Hz)						
	最大消費電力	0.28kVA	0.54kVA	0.8kVA	1.06kVA	1.32kVA	1.58kVA	2.88kVA
	停電バッテリー電圧	DC24V						
環境条件	周囲温度 / 相対湿度	0~40℃ / 10~90%(結露しないこと)						
構造等	構造	壁設置 / スタンド設置 / 19インチラック取容						
	壁掛け設置	高さ(mm)	380	810	-	-	-	-
		幅(mm)	430	430	-	-	-	-
		奥行(mm)	190	190	-	-	-	-
		質量(kg)	8	17	-	-	-	-
	スタンド設置	高さ(mm)	530	880	1310	1310	-	-
		幅(mm)	430	430	430	1060	-	-
		奥行(mm)	310	310	310	310	-	-
		質量(kg)	12	26	38	52	-	-
	19インチラック取容※2	高さ(mm)	-	-	-	-	2000	2000
		幅(mm)	-	-	-	-	1290	1290
		奥行(mm)	-	-	-	-	650	650
		質量(kg)	-	-	-	-	300	310
ボタン電話装置認定	型名 / 認証番号	NW-ECS / ACD17-0344001						
構内交換設備認定	型名 / 認証番号	NW-ECSB / ACD17-0346001						

●基本主装置の型番はNW-CME-(2)となっています。 ●19インチラック取容は参考値。(※1) 基地局のBSとCSは混在して取容できません。(※2) NW-ECS(5)以上の場合、19インチラック取容を推奨します。外形寸法と質量は、NW-BBOX-(2)を取容した19インチラック構成の値となります。(※3) 取容する回線によっては、ポート数、局線数が変動する場合があります。

電池パック回収のお願い

- 電池パックはリサイクル可能なニッケルカドミウム電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただき、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。
- 電池パックはリサイクル可能なリチウムイオン電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただき、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。
- 内蔵バッテリーはリサイクル可能な鉛蓄電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただき、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。
- 電池パックはリサイクル可能なニッケル水素電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただき、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。

本カタログの記載内容は
Webサイトでもご覧いただけます。

<https://www.iwatsu.co.jp/icb/frespec2/>



安全に関するご注意 ●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●水・湿気・湯気・ほこり・油煙などの多い場所に設置しないでください。火災・故障・感電などの原因となることがあります。

寿命に関するご注意 長年にわたってご使用いただく場合、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがありますので、定期的な点検をおすすめいたします。
●標準使用期間として10年が目安となります。 ●標準使用期間は、弊社が自主的に設定した条件にて算出した、製造した年から安全上支障なく使用できる標準的な期間です。標準使用期間は、設計上の目安であり、設置状況・環境、使用頻度によっては、より短い期間で経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがありますので、定期的な点検をおすすめします。 ●標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、一般的な故障に対して保証するものではありません。

ご利用にあたって

●本システムは最新のデジタル技術を利用した傍受されにくいシステムですが、電波を利用している性質上、第三者が特殊手段を講じた場合には、盗聴を完全に防止することはできません。この点に十分配慮してご使用ください。●本システムは電波を使用しているため、障害物などにより電波の届かない所や電波状態の悪い所では通話が途切れるなど、ご使用できない場合がありますのでご了承ください。●本システムは情報処理装置など電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講じるよう要求されることがあります。●IC等電子部品を採用しているため、テレビ、ラジオ、スピーカーボックス、電気こたつ、電子レンジなど、電磁波や磁気の発生する機器のそばでの使用は雑音が発生したり、通話が切れるなどの原因となる場合があります。●病院などで使用を禁止された場合は、ご使用にならないでください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となるおそれがあります。●病院などで基地局を設置される場合には、医療機器に影響を与えることも考えられますので、医療機器への影響がないことをあらかじめご確認ください。●電話機が傾かない、電波状況などの理由により、転倒発報機能が動作しない場合があります。この点を十分理解いただき、携帯者が転倒した場合の補助手段としてお使いください。●転倒発報機能は携帯者の安全を保障するものではありません。携帯者に万一の事故や障害が発生した場合でも、一切責任は負いかねます。●音声メールに保存されたメッセージは、個人情報にあたりますので、お取り扱いにはご注意ください。●写真のカラーは印刷の都合により、実際と多少異なります。●製品の改良などにより、外觀および性能の一部を予告なく変更することがあります。●本カタログに記載の商品および取付調整費、消耗品、オプションなどについてのご購入の際、消費税が別途加算されますのでご了承ください。●本商品の故障・誤動作・不具合、および停電などの外部的要因によって生じた付随的の損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。●接続される他社製品は、あらかじめ接続動作を確認後、ご使用ください。●本カタログの中には外国為替および外国貿易法の規定により、規制貨物(または技術)に該当する製品があり、該当する製品を輸出する場合は、日本政府の輸出許可が必要です。詳細については営業担当窓口にお問い合わせください。●NTTひかり電話、ナンバーディスプレイはNTT東日本・NTT西日本の登録商標です。●Alkotobaiは株式会社NSDの登録商標です。●AGEphone Cloud、AGEphone Business 4は株式会社ageetの登録商標です。●本カタログに掲載されている商品名・サービス名は各社の登録商標です。●MUJO、Bizモバイルリンク、ケータイWebリンク、IWATSU-NET、IWATSUアシスト、IWATSUオフィスワーク、Call JUDGE、LEVANCIO、Frespec、Frespec II、IWATSUひかり、セーフティケアは岩崎通信機の登録商標です。●画像はイメージ画です。●本商品の設置および修理は、工事担当者の資格を必要とする部分がありますので、専門の業者にご依頼ください。

IP電話サービスに関するご注意 ●IP電話サービスはプロバイダとの契約となり、IP電話サービスのご利用料金はプロバイダからの請求となります。●発信可能な番号やサービス内容・サービス料金などについてはIP電話サービスを提供するプロバイダによって異なります。●IP電話サービスはベストエフォート型サービスです。回線の状況によっては、IP電話の通話品質が劣化する場合があります。

本カタログの記載内容は2024年5月現在のものです。

最新の情報は弊社のWebサイトをご覧ください。

本製品を常に万全な状態でお使いいただくのと、BCP(事業継続計画)の観点から保守契約をおすすめいたします。保守サービスに関する詳細は、営業担当窓口または販売店にお問い合わせください。

創造と豊かな対話のために

IWATSU 岩崎通信機株式会社

本社 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41

URL : <https://www.iwatsu.co.jp/>



No. 3773-ISO 9001
No. E1871-ISO14001



MS
CM002



21000556

岩崎通信機(株)は、ISO9001品質管理システムおよびISO14001環境管理システムの認証登録がされております。



●本カタログは環境にやさしい植物油インクを使用して印刷されています。

●ご相談 / お問い合わせは

CT(MA)024-005-1-10
SP8101-2058-0