



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	144 / 144	160 / 160	312	408	504	600	984
使用可能ポート数 <sup>※3</sup>	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 <sup>※3</sup>	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
デジタルアホン	72	144	216	288	360	432	736
コードレス収容台数	120	120	1024	1024	1024	1024	1024
基地局収容台数 <sup>※1</sup>	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	標準発着信呼量 7.2HCS / 内線 DP (10/20) PB 混用可						
選択信号	ダイヤル						
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						
電源	スター型デジタル端末回路 300m以内且つループ抵抗40Ω以下						
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インチラック収容						
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インチラック収容 <sup>※2</sup>		高さ(mm)	-	-	-	-	2000
	幅(mm)	-	-	-	-	1290	2100
	奥行(mm)	-	-	-	-	650	600
	質量(kg)	-	-	-	-	300	510
	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となっています。 ●19インチラック収容は参考値。(※1) 基地局のBSとCSは混在して収容できません。(※2) NW-ECS(5)以上の場合、19インチラック収容を推奨します。外形寸法と質量は、NW-BBOXを収容した19インチラック構成の値となります。(※3) 収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くか、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くか、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くか、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くか、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/frespec/>



**安全に関するご注意** ●ご使用の際は、取扱説明書をよく読みの上、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に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が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。●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ご使用は難音が発生したり、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。●病院内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。●電話機が振らない、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。●音声メールは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、外観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、消費税が別途追加されますのでご承知をお願いします。●本商品の故障・振動・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。●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オフィスクラウド、Call JUDGE、LEVANCIO、Frespec、IWATSUひかり、セーフティケアは岩崎通信機の登録商標です。●画像はハモミ合成です。●本商品の設置および修理は、工事担任者の資格を必要とする部分がありますので、専門の業者に依頼してください。

**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[2023年12月現在]のもので、最新の情報は弊社のWebサイトをご覧ください。

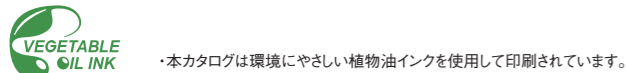
本製品を常に万全な状態でお使いいただくのと、BCP(事業継続計画)の観点から保守契約をおすすめいたします。保守サービスに関する詳細は、営業担当窓口または販売店にお問い合わせください。

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/>



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。

●ご相談 / お問い合わせは



●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。

CT(MA)023-120-8-08  
 SP8101-2057-0



オフィスに  
 フリー  
 自由を。  
 ワークスタイルに  
 フリー  
 自由を。

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

# もっとスマートに。 もっとスピーディーに。 もっと自由に。 ビジネスの飛躍を促進する。

Frespecは、高度なパフォーマンスを持ちながら  
かつてない小型・軽量化を遂げ、ここに誕生。  
多彩なシステム機能と幅広い拡張性ですべてのお客さまの  
オフィス環境にマッチする新時代のICTをご提供します。

フリー  
キーワードは「自由」。



いつでも、どこでも、つながる  
豊富な端末と充実した機能で、  
オフィスの生産性を向上させる  
フリーコードレス。

## これからの新しい働き方をFrespecから。 Frespecが叶える、**4つの自由**。

### 1 フリーコードレス

全体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。机に縛られることなく活動的  
なビジネス環境を確立できます。

### 2 フリーアクセス

サテライトオフィスやフリーアドレスオフィスなど、  
誰もが最適な場所で自由に働ける新しいオフィス  
環境のあり方を、IPネットワークを構築することで  
実現できます。

### 3 フリーコンビネーション

多彩な留守録・転送機能で、外出中・営業時間外  
でもビジネスチャンスを見逃しません。柔軟な拡張機  
能と合わせて業務効率をグンとアップさせます。

### 4 フリースタイル

多機能電話機、IP多機能電話機、コードレス、  
スマートフォンなど、Frespecは豊富な端末を  
ラインナップ。お客さまのビジネス環境に合わせて  
「フリー」に選べます。



### オフィスから配線が消える フリーレイアウト

オフィスのレイアウト変更が簡単。電話  
線の移設工事費や再設定費用を削減で  
きます。設置場所も自由でデスク周りが  
コードでかさばらずスッキリ。

### ペアコードレス

多機能電話機とデジタルコードレス端末が連動し、  
1つの内線番号で同時着信、両者間で自由に通話の  
切り替えができます。

※NW-12KT/NW-24KTが対応しています。



来客対応や会議で席を離れる  
ことが多いキーマンに最適

### 高速ハンドオーバー

ハンドオーバーとは、コードレス端末で通話しながらの移  
動に合わせて電波の強い基地局に自動的に切り替えを行  
う機能です。Frespecは従来システムに比べハンドオー  
バー性能を大幅に向上させることで、基地局間を移動す  
る際にほとんど通話の瞬断なしでご利用いただけます。

※DC-PS12、DC-PS11のみ対応しています。  
※電波状況や基地局の設置環境などにより、高速ハンドオーバーにならない場合があります。



コードレスだから  
配線が無くスッキリ

携帯型コードレス端末なら  
移動しながら会話できる!

デジタルコードレス  
基地局

基地局の増設で通話可能  
エリアを自由に拡張できる

打ち合わせ中の電話でも  
席に戻る必要がないから便利!

デジタルコードレス  
基地局

応接室

### 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。打ち合わせ  
スペースなどの離れた場所においても自分の内線番号で  
受けられるので、離席中の業務効率を向上できます。

※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。



## フリーコードレスを実現する端末ラインナップ。

### 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\*を備えたハイスぺックな携帯型端末です。イヤホンマイクによる通話ができるほか、DC-PS12はIPX5/IPX7相当の高い防水機能\*7を、DC-PS11はIPX4相当の生活防水機能\*7を搭載。水濡れにも安心です。

\* 局線ボタン(8個)に加え、機能を設定できるファンクションボタン(Fボタン/1個)を搭載。お好みで使いやすいようにカスタマイズできます。

#### DC-PS12

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

十字ボタン	白色バックライト付ディスプレイ	ナンバーディスプレイ	個別漢字電話帳500件	ダイヤルライト
発信履歴着信履歴各10件	局線ボタン8個	ダイヤル表示半角20桁×4行	パイプレーション着信	防水*7 IPX5/IPX7相当
漢字表示	非接触充電	見通し約100m		
内線ハンズフリー応答	電話帳データ一括更新*6	市販イヤホンマイク接続*8		



### 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\*7を搭載したモデルです。

#### DC-PS11

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

十字ボタン	白色バックライト付ディスプレイ	ナンバーディスプレイ	個別漢字電話帳500件	ダイヤルライト
発信履歴着信履歴各10件	局線ボタン8個	ダイヤル表示半角20桁×4行	パイプレーション着信	生活防水*7
漢字表示	非接触充電	見通し約100m		
内線ハンズフリー応答	電話帳データ一括更新*6	市販イヤホンマイク接続*8		

### 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。デスクのレイアウト変更や人事異動時の配線工事が不要なので経済的。さらに、イレギュラーな場所での作業時にも電話機ごと移動できるので、つながらない心配がありません。

\* いろいろな機能を割り付けられるファンクションボタン(局線ボタン15個/フレキシブルファンクションボタン9個)を搭載しています。

#### DC-KTL3

寸法(mm)	約W186×D245×H88*2
質量	約970g
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
使用周波数	1.9GHz帯

十字ボタン	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	選べる着信音
2色ランプ	ナンバーディスプレイ	個別漢字電話帳500件	発信履歴着信履歴各20件
局線ボタン15個	フレキシブルファンクションボタン9個	ダイヤル表示20桁	180°無段階可変アンテナ
			電話帳データ一括更新*6



## いつでも、どこでも使える内線電話、ここにあります。



### スマホどこでも内線\*1 (オプション)

\*スマホどこでも内線をご利用いただくには、別途機器及び月額利用料金が必要となります。

#### テレワーク環境に最適：スマートフォンを内線電話として利用できます

社会情勢や環境の変化に対応しながら業務効率の向上を図るために、テレワークを採用する企業が増えています。オフィスの自席に縛られない勤務形態にすることで様々な利点がある一方、会社宛ての電話をどのように対応すべきかという課題があります。Frespecなら、お使いのスマートフォンに時間と場所を選ばない「会社の内線電話」としての機能を追加できます。



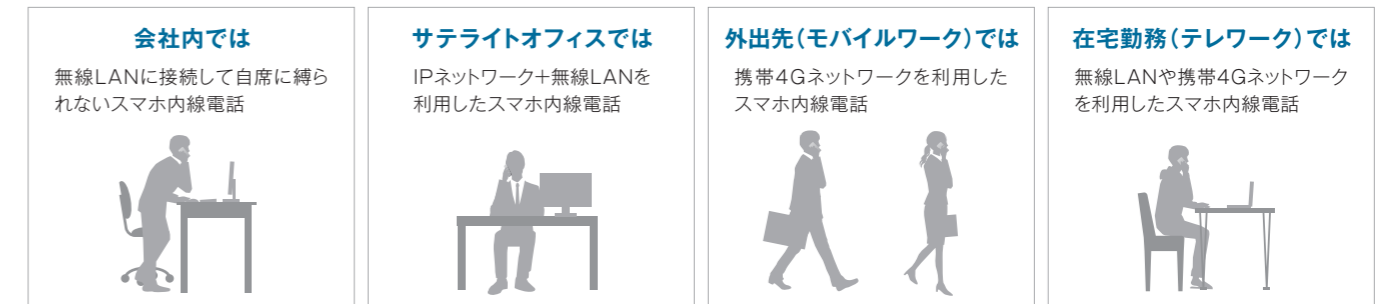
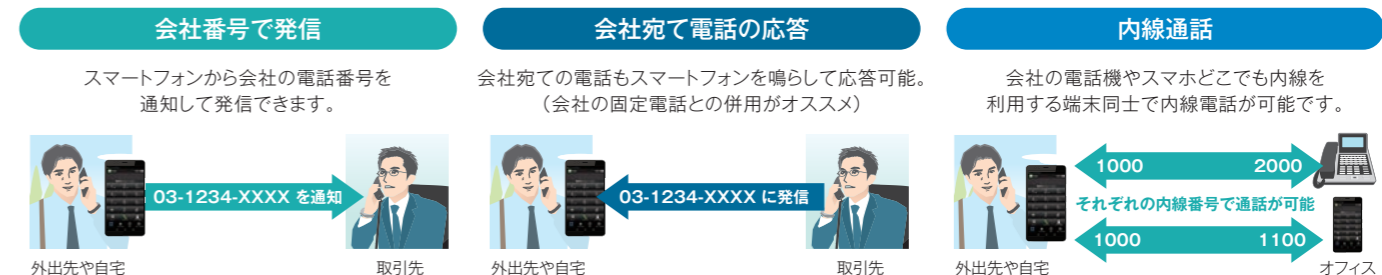
こちらから利用イメージ動画をご覧ください。



スマホどこでも内線の画面イメージ

#### スマホどこでも内線電話の利用イメージ

Frespecと連携した専用アプリで、使う人の場所や環境に応じたネットワークに接続することで「会社の内線電話」として利用できます。



### Bizモバイルリンク\*2 (オプション)

\*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。

#### スマートフォンでも使えるテレワーク機能

Frespec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。スマホどこでも内線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。

こちらから利用イメージ動画をご覧ください。

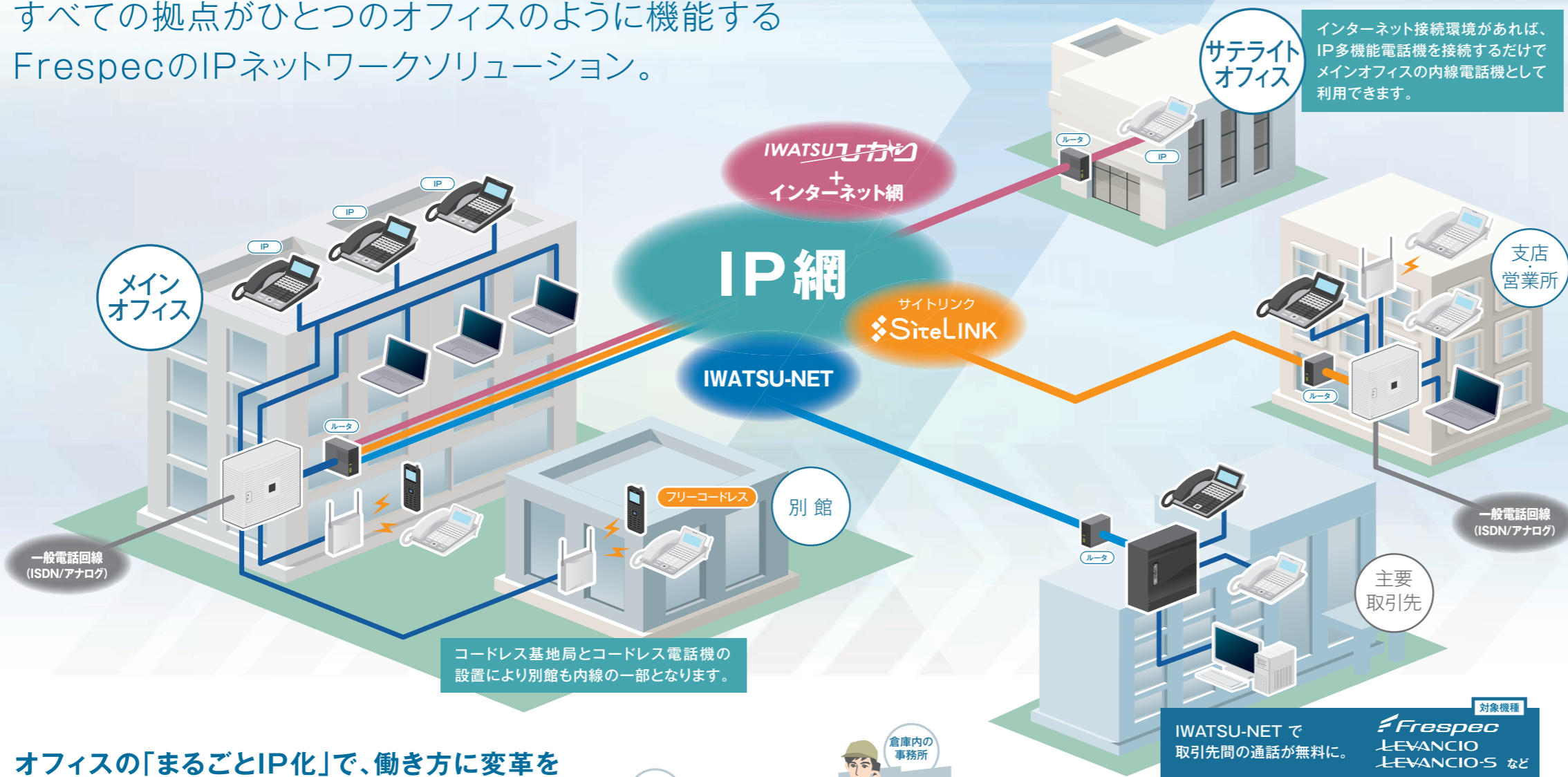


\*1 バックライト点灯例(実際の動作を示すものではありません) \*2 アンテナおよび突起物を含みます。 \*3 新品の電池パックで動作させた場合の数値です。また、常温(25℃)で電波環境などが良好な場所で使用したときの算出値であり、使用環境によっては変わる場合があります。高速ハンドオーバーをしない場合の算出値です。 \*4 ACアダプタを接続せず、新品の電池パックで動作させた場合の数値です。また、常温(25℃)で電波環境などが良好な場所で使用したときの算出値であり、使用環境によっては変わる場合があります。 \*5 充電のしかたや電池の劣化度、使用環境によっては充電時間は変化します。 \*6 電話帳データの一括更新は、ご利用できる端末の条件に他、工事設定が必要になるなどの条件があります。詳細は営業担当窓口にお問い合わせください。 \*7 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分浸しても機器の機能が動作することを意味します。 \*8 市販のスマートフォン用イヤホンマイクと接続可能です。イヤホンマイク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。

# IP / クラウドの連携で、アドレスフリーなビジネス環境を構築。

フリー  
アクセス

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、働き方に革新を

お客様のLAN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。

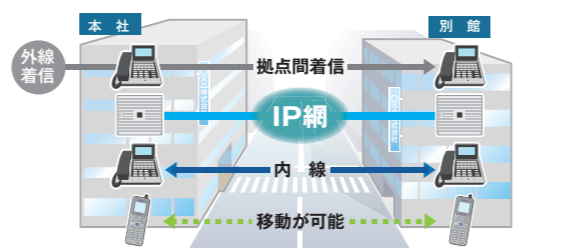
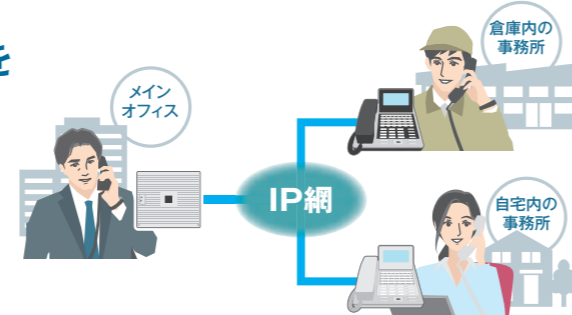
※プロバイダとIP網の契約(有償)が必要になる場合があります。詳細は営業担当窓口にお問い合わせください。

## 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。



拠点間内線通話	拠点間着信応答
<p>71777 岩崎 303</p> <p>内線呼び出しをした相手先の内線番号を表示します。拠点間通話は無料です。</p>	<p>71777 (株)岩通 03XXXX0000</p> <p>本社で応答できない場合、別館で応答。着信時は同じ表示内容で、対応がスムーズに。</p>

## IWATSUオフィスクラウドとの連携 (オプション)

Frespecをインターネットに接続することで、IWATSUオフィスクラウドと連携が可能。クラウドサーバに予定を登録すると、設定時刻に電話機が鳴り、文字情報で通知するスケジューラー機能の他、スマートフォンやPCから場所に拘わらずに電話帳編集ができるクラウド電話帳機能を実現。便利で手軽なIoT機能としてご利用ください。

※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。



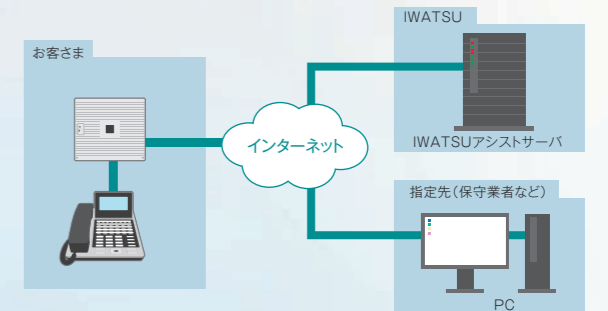
## IWATSU-NET で通話料を削減

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大幅に削減します。

※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アシストがお客様の安全な運用をバックアップ

IWATSUアシストサーバとおお客様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。



※取得するお客様情報は、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、お客様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  
・お客様の設置状況の確認

### 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、常に最新の状態ですべてをお使いいただけます。

### 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、万が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」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

# 業務の効率化を実現する機能をシステムに標準搭載。

フリー  
コンビネーション

フレックシブルシステム機能

大切な会話を保存し  
正確に伝えることでスピーディーな対応を。  
Frespecが業務効率を最大限に高めます。

## 留守録機能を標準装備※1

導入後そのまますぐに留守録機能が利用できます。※2

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

※1 NW-MCU(M-EX)のみ  
※2 初実装以上の留守録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。

## オプションで8チャンネル以上にも対応

ボイスメール用オプションユニットを搭載することで、最大24チャンネル/約120時間まで増設が可能です。部署が多く、留守録機能がたくさん必要なお客さまにも柔軟に対応できます。

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-ST)・NW-MCU(L)	初実装	なし
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	8000件/1システム	

※ボイスメール用オプションユニットの搭載が必要です。  
※留守録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)が必要となります。

## グループ対応留守録機能

グループごとに留守録の設定/解除や、応答メッセージが利用できます。曜日・時刻・特定日などのスケジュールを登録すれば、自動でグループ留守録の開始/停止も可能です。最大60グループ\*で設定可能。業務や部署によって営業時間帯が違う場合などに大変便利な機能です。

※1日4回、最大60グループでの個別設定に対応しています。

留守録機能設定イメージ

平日: 営業時間(9時~18時)外とお昼休みに留守録を設定  
土日祝日/特定休業日など: 終日留守録を設定

	9時	12時	18時
平日	留守録動作中	通常対応	留守録動作中
日曜	留守録動作中		

## 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。

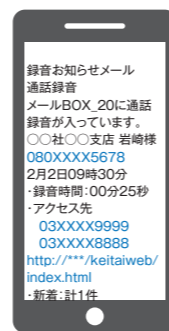


## 録音お知らせメール機能

メッセージが録音されたことを、スマホ/携帯にメール通知します。外出先で都合の良い時にメッセージの確認ができます。

※本機能のご利用にはプロバイダ契約が必要です。  
※通信の状況により、メールが届くまでに時間がかかる場合があります。

確認画面イメージ



## 着信お待たせメッセージ機能 (オプション)

手動または自動でお待たせメッセージなどのガイダンスを送出することができます。

## 録音しますガイダンス (オプション)

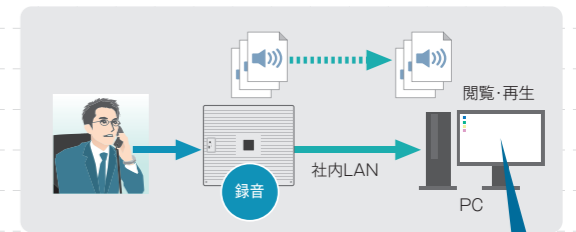
設定により、自動通話録音する前に、あらかじめ相手先へ「通話を録音します」などのガイダンスを自動的に送することができます。



## 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)。



## Eメール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音声ファイルとしてEメールを使ってPCなどへ外部出力できます。ファイルはご利用のメールソフトで管理が可能で、高圧縮率の音声データに変換しますので、容量を気にすることなく利用できます。

※音声ファイルの再生には「FR 音声ファイル変換ツール」が必要です(有償)。  
※送信する録音ファイルのサイズにより、プロバイダのサービス側の制限を受ける場合があります。



## 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。

## 擬似話中返し機能

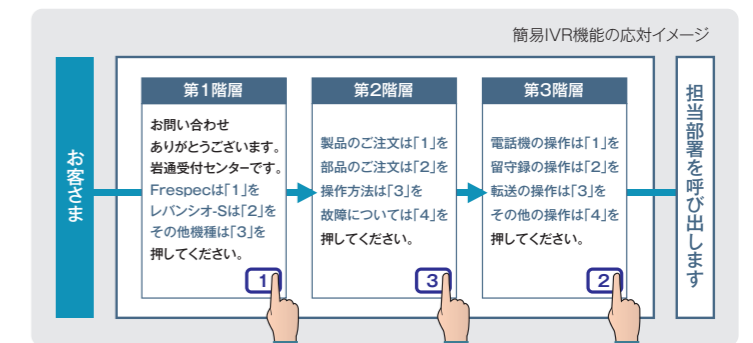
事務所に人が少なく電話を取れない場合、着信させる外線数を一時的に減らすことができます。設定した外線に着信した場合、話中音を送出。話中状態でも着信履歴は残るので、すぐに折り返し電話をかけることができます。

※ISDN回線、IP回線、アナログダイヤル回線に対応しています。  
※着信履歴はISDN回線のみ対応しています。

## 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応対し、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。



## テレアポなどの電話業務にかかせない機能

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

相手先から電話を拒否された時、ワンタッチで相手先を登録、再発信を防止する機能です(登録件数10,000件)。登録したダイヤルに発信すると音で警告し、勧誘やアポイントの電話業務でのクレーム減少につながります。

※Call JUDGE(発信規制ダイヤル)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。

# さまざまな業種に特化した使用用途にも対応 できるカスタマイズ性。

フリー  
コンビネーション

店舗・工場など特定業種向けオプション



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

## 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にお使いいただけます。

DC-PS8	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

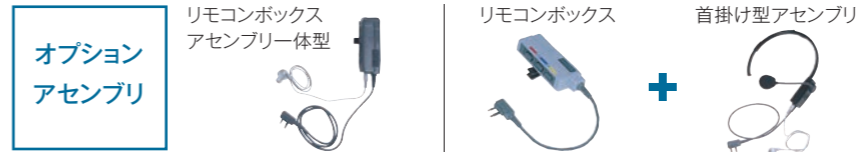
バックライトディスプレイ	ナンバーディスプレイ	個別漢字電話帳 800件	ダイヤルライト	発信履歴着信履歴 各10件	ダイヤル表示 16桁	ハイブレーション着信
転倒発報機能内蔵	自動応答・自動転話	非接触充電				
見通し約100m	各種アセンブリ装着可能	電話帳データ一括更新*5				

\*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、電圧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 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。 \*5 電話帳データの一括更新は、ご利用できる端末の条件の他に、工事設定が必要になるなどの条件があります。詳細は営業担当窓口にお問い合わせください。

## ハンズフリー対応で 各種業務をバックアップ

DC-PS8とアセンブリを組み合わせることでハンズフリー通話を実現。自動応答通話にすれば、お客さま対応で手を止めることなく業務連絡が可能になります。

### 完全ハンズフリー



\*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。

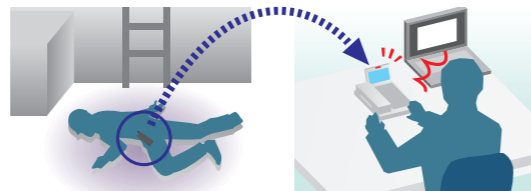


## 転倒発報機能と位置表示機能で 工場などの安心・安全をサポート

### 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。

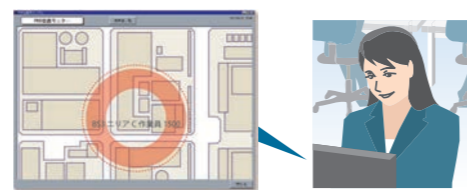


### PS位置表示機能

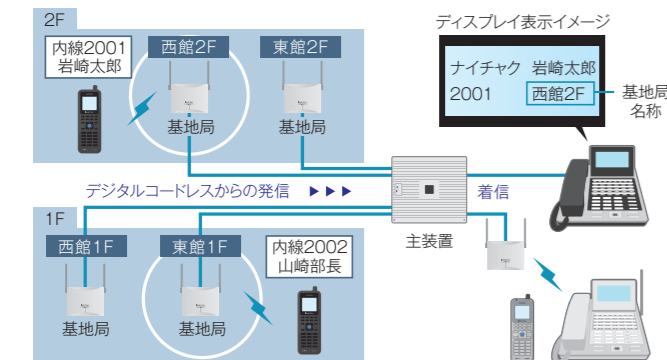
コードレス電話機から呼び出しがあった際に、発信者の所在を確認することができるので、緊急呼出時の対応や作業者の居場所の把握などに役立ちます。

### 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き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。



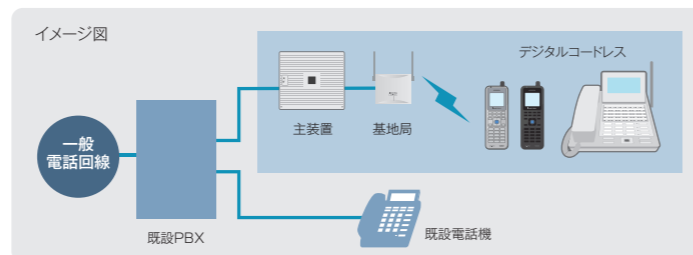
イメージ図  
\*PC画面での位置表示の詳細につきましては、営業担当窓口にお問い合わせください。



\*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。

### ビハインドコードレスシステム

既存の電話システムの環境に、必要な部署やエリアだけコードレスシステムを導入できるのでインシャルコストを削減できます。さらに既存の電話システムと連動して、コードレスから内線・外線・放送呼び出しが可能になります。



## 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。

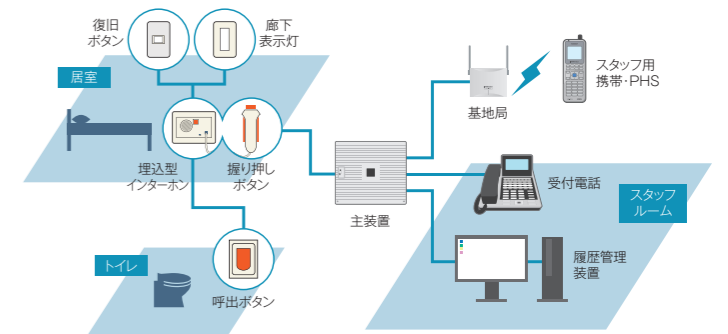


## 大切な命に携わる現場に安心を 医療・介護福祉分野へのご提案

### 岩通セーフティケアシステム (オプション)

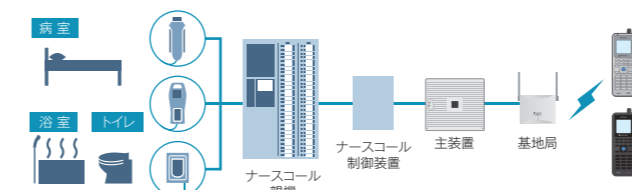
埋込型インターホンとの接続により、緊急呼出システムを構築できます。

- 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。



従来の接続に加え、LAN接続も可能です。

携帯型デジタルコードレス電話機 DC-PS12	携帯型デジタルコードレス電話機 DC-PS11	携帯型デジタルコードレス電話機 DC-PS8
防水タイプ (IPX7/IPX5相当)	生活防水タイプ (IPX4相当)	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台当たりの通話路の数	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。

原寸大



「使う人」と「環境」に配慮した  
エコ機能搭載・ユニバーサルデザインの多機能電話機。

### 多機能電話機 NW-24KT

寸法(mm) W186×D245×H88  
質量 約920g

十字ボタン	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	着信音 21種類	発信履歴 30件	着信履歴 50件	個別漢字電話番号	優先着信表示
システム電話帳 9,000件登録	フレキシブルファンクションボタン 24個	ダイヤル表示 20桁	局線ボタン 24個	2色ランプ	自動転送	ナンバーディスプレイ	お客様情報表示

### IP多機能電話機 NW-24IPKT

寸法(mm) W186×D245×H88  
質量 約940g

十字ボタン	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	着信音 21種類	発信履歴 30件	着信履歴 50件	個別漢字電話番号	優先着信表示	LAN接続
システム電話帳 9,000件登録	フレキシブルファンクションボタン 24個	ダイヤル表示 20桁	局線ボタン 24個	2色ランプ	自動転送	ナンバーディスプレイ	お客様情報表示	



※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 優先着信表示: 特定の相手先から着信があった場合、通常の着信とは違う表示となるので、応答前に識別することができます。

## 電話対応をもっとスムーズに 基本機能も充実

**システム電話帳 9,000件** **個別漢字電話番号** **電話帳 3番号登録** **パワフルな電話帳機能でスピーディーにかけられる**

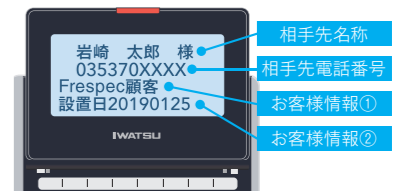
システム電話帳で9,000件の漢字電話帳\*1を内蔵。電話機全体で共有できます。電話機個別でも500件/100件/10件(システム最大3万件\*2)の登録が可能。登録名ごとに3つまで電話番号を登録でき、検索がスムーズになります。

\*1 半角16文字、全角8文字  
\*2 設定によって登録件数は異なります。

**お客様情報表示** **充実したお客様情報表示により、スムーズな電話対応を実現**

多機能電話機のディスプレイに電話対応に必要な情報を表示できるので、効率的な電話対応を可能にします。

※ご利用環境により表示内容は変わります。



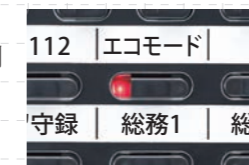
表示例(イメージ)

## 常に必要なものだからこそ 環境にも人にもやさしく

**環境に配慮し従来機種に比べエコ性能が大幅に向上**

省電力設計、省電力部品の採用に加え、2種類の「エコモード機能」を搭載。お客さまの使い方にあわせてご利用いただけます。さらにシステムの最大消費電力を従来機種から20%以上の省電力化を実現\*。システムの消費電力を大幅に削減することができます。

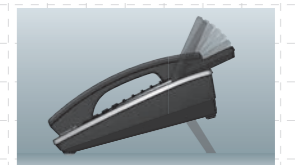
\*LEVANCIOシステム(=従来システム)と Frespecシステムとの同条件での比較



**人間工学&ユニバーサルデザインで人にもやさしい電話機**

高い操作性と快適性をご提供するためボタンの形状や配置、着信音など、細部にまでこだわりぬいたデザインで、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、一番使いやすい角度を自由に調整できます。

※NW-12KT/NW-24KT/NW-24IPKT/DC-KTL3が対応しています。



# 各種インフラを自由に選べる。用途に合わせて機器を接続できる。

フリー  
スタイル

電話サービス / システム概要

## IWATSUひかりでコスト削減

ご利用中のNTT東日本、NTT西日本の光回線とその他の付加サービスをひとまとめにして、運用・サポートまでワンストップでお安くご提供します。さらに、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

## ひかり電話サービスを利用する

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。機器の導入や通話料のコストダウンに優れています。

ひかり電話オフィスタイプ ひかり電話オフィスA(エース)  
KDDI光ダイレクト おとく光 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(グループ通話定額)\*3

110番や119番などの緊急通報も可能\*3

\*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 ひかり電話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。

## 050電話サービスを利用する

マルチキャリア対応で、無料通話も実現できます。

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)

\*料金および可能発信先につきましては、営業担当窓口にお問い合わせください。

OCNドットフォン オフィス Rakuten Communications  
アイエフネットIP-Phone IP-phone

## 企業向けFMCサービスを利用する

Frespecは、オフィスと携帯電話/スマートフォン/PHSとを内線化する企業向けFMCサービスに対応。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
- 単一事業所内だけでなく、複数拠点間での通話も可能
- オフィスと携帯電話/スマートフォン/PHSの内線通話が定額化でコスト削減\*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。

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 ConneCTalk(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(有償)が必要となります。

### ひかり電話サービス

IWATSUひかり  
ひかり電話オフィスタイプ  
ひかり電話オフィスA(エース)  
KDDI 光ダイレクト  
おとく光  
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

### 050電話サービス

OCNドットフォン オフィス  
Rakuten Communication  
IP-phone  
アイエフネットIP-Phone

### 企業向けFMCサービス

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  
ConneCTalk(コネクトーク)



### その他

#### ・保護用品

防塵カバー  
対応機種  
・NW-12KT  
・NW-24KT  
・NW-24KTAPF  
・NW-24KTIPF  
・NW-24IPKT  
・DC-KTL3



#### ・オプション

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。  
接続可能機種  
・NW-12KT  
・NW-24KT  
・NW-24KTAPF

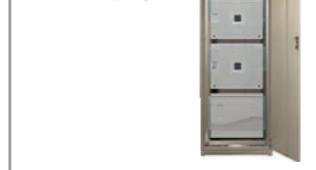
その他、ヘッドセットの取り扱いがございます。詳しくは営業担当窓口にお問い合わせください。

## Frespec



### ラック・スタンド

#### 19インチラック



#### 据置スタンド



### 多機能電話機 ほか



### 単独電話機



### IP多機能電話機



### SIP電話機



### 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



#### ・デジタルコードレス電話機



## システム機能一覧

- 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
  - セーフナンバーコール
  - 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 UUDGE
  - 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(着信平均均等分配)
- 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(ダイヤル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
- 局線キャンプオン(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(パージ・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
- 発番号セーブ(呼び返し)
- FAX自動転送(CNG検出)

#### 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
- ペーシング呼び出し
- 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
- 内線強制呼び出し
- 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
- 内線キャンプオン
- 内線会議通話
- 内線フラッシュ
- 内線着信音指定

#### 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
- 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

- 擬似通話返し
- △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
- IWATSUオフィスクラウド
- クイックモード
- 非常通報装置接続
- 局線表示箱(IX-LBOX-2)接続
- CTI連動
- 局線着信音識別
- 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)
- ハウリング音送出
- 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)収容
- ISDN回線用停電電話機(NW-24KTIPF)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
- フレキシブルキーアサイン
- 電話機/バスワード
- 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。