

日立マルチコミュニケーションシステム

integral-F



デジタルコードレス電話機L (ET-8iF-DCLL) IPデジタルコードレス電話機L (ET-8iF-IPDCLL)

技術基準適合認証品

- このたびは、デジタルコードレス電話機L (ET-8iF-DCLL) またはIPデジタルコードレス電話機L (ET-8iF-IPDCLL) をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
ご使用前に、この「取扱説明書」をよくお読みの上、内容を理解してからお使いください。
お読みになった後も、本製品のそばなどいつもお手元においてお使いください。
- 本書はデジタルコードレス電話機L (ET-8iF-DCLL) とIPデジタルコードレス電話機L (ET-8iF-IPDCLL) の共通取扱説明書となっております。
- 本書の内容につきましては万全を期しておりますが、お気づきの点がございましたら、販売店にお申しつけください。
- この電話システムは日本国内用に設計されています。電圧、電話交換方式の異なる海外では使用できません。
This telephone system is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.
- 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規則ならびに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
- 本製品（オプション用品等も含む）の故障、誤作動、不具合、あるいは停電等の外部要因によって正常に機能しなかったことによる付随的な保証や、通話などの機会を逸したために発生した損害等の純粋経済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。
- 本製品の設置および修理には、工事担任者資格を必要とします。無資格者の工事は違法となり、また事故のもとになりますので絶対におやめください。

■お願い

重要な内容（登録した方の名前や電話番号など）は必ず紙などに控えておいてください。

デジタルコードレス電話機LまたはIPデジタルコードレス電話機Lは、使用方法を誤ったとき、静電気・電氣的なノイズの影響を受けたとき、また、故障したときや修理するときなどに記憶内容が変化・消失することがあります。

本製品の故障、誤操作、不具合などにより、利用の機会を逸したために発生した損害および記憶内容が正しく保存、呼び出しができないことによって発生した損害などの付随的損害の保証につきましては、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。

はじめに

この「取扱説明書」には、操作方法とあなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を記載しています。
よくお読みの上、内容を理解してからお使いください。

安全にお使いいただくために必ずお守りください



誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容を示しています。

- ① 充電は、専用の機器で充電してください。その他の充電条件で充電すると、充電池を漏液、発熱、破裂させる原因となります。
- ② 充電池は、プラス (+) とマイナス (-) の向きが決められています。子機に接続するときは、プラス (+) とマイナス (-) の向きを確かめてください。充電池を漏液、発熱、破裂させる原因となります。
- ③ 充電池単体では充電をしないでください。充電池を漏液、発熱、破裂させる原因となります。
- ④ 充電池は、本子機専用です。それ以外の機器には使用しないでください。充電池を漏液、発熱、破裂させる原因となります。
- ⑤ 充電池を使用する場合は、次のことを必ず守ってください。充電池を漏液、発熱、破裂させる原因となります。
 - 火の中に投入したり、加熱しない。
 - 直接はんだ付けしない。
 - プラス (+) とマイナス (-) を針金などの金属類で接触しない。
また、金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒を持ち運んだり、保管したりしない。
 - 釘を刺したり、ハンマーで叩いたりしない。
- ⑥ 充電池を分解、改造しないでください。充電池には危険防止のための保護装置が組み込まれています。これらを損なうと充電池の漏液、発熱、破裂の原因となります。
- ⑦ 充電池内部の液が眼に入ったときは、失明の恐れがありますので、こすらずにすぐにきれいな水で洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。
- ⑧ 電池フタを取り付けるときは、充電池のリード線を挟まないようにしてください。リード線が破損すると充電池を漏液、発熱、破裂させる原因となります。



誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- ① 親機および子機、充電器、ACアダプタに水が入ったり、ぬらさぬようご注意ください。火災・感電の原因となります。
- ② ACアダプタにはAC100Vの商用電源以外は絶対に使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- ③ ACアダプタはコンセントに確実に差し込んでください。ACアダプタの刃に金属などが触れると火災・感電の原因となります。
- ④ 親機および子機、充電器、ACアダプタの内部に金属類や燃えやすいものなどの、異物を差し込んだり、落としたりしないでください。万一、異物が入った場合は、子機は充電池を抜き、充電器はACアダプタをコンセントから抜き、親機は電話機コードを抜いて、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- ⑤ ぬれた手でACアダプタを抜き差ししないでください。感電の原因となります。
- ⑥ 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、重い物を乗せたり、加熱したりすると電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。電源コードが傷んだら販売店に修理をご依頼ください。
- ⑦ テーブルタップや分岐コンセント、分岐ソケットを使用した、たこ足配線はしないでください。火災・感電の原因となります。
- ⑧ 親機および子機、充電器、ACアダプタの上やそばに花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水の入った容器、または小さな金属類を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。
- ⑨ 風呂場や加湿器のそばなど、湿度の高いところでは使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- ⑩ 親機および子機、充電器、ACアダプタをぬれた手でさわったり、水をかけないようにご注意ください。火災・感電の原因となります。
- ⑪ 充電器、ACアダプタ、充電池は、専用のもの以外は絶対に使用しないでください。火災の原因となります。
- ⑫ 親機および子機、充電器、ACアダプタは絶対に分解・改造しないでください。火災・感電の原因となります。
- ⑬ 充電端子を金属でショートさせないでください。火災・故障の原因となります。
- ⑭ 心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離してください。電波により、ペースメーカーの作動に影響を与える場合があります。

- ⑮ 電源コードが傷んだ（芯線の露出、断線など）状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐにACアダプタをコンセントから抜いて販売店に修理をご依頼ください。
- ⑯ 万一、親機および子機、充電器内部に水などが入った場合は、子機は充電電池を抜き、充電器はACアダプタをコンセントから抜き、親機は電話機コードを抜いて、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- ⑰ 万一、親機および子機、充電器、ACアダプタから煙が出ている、へんな臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに子機は充電電池を抜き、充電器はACアダプタをコンセントから抜き、親機は電話機コードを抜いて、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電・故障の原因となります。
- ⑱ 親機および子機を病院内等でご使用される場合には、医用電気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、医用電気機器の近く（例えば、手術室や集中治療室内等）では充電電池を取り外すか持ち込まないでください。
- ㉑ 親機および子機、充電器を振動・衝撃の多い場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。
- ㉒ 移動させる場合は、ACアダプタをコンセントから抜き、外部の接続線を外したことを確認の上、おこなってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
- ㉓ ACアダプタの刃、および刃の取り付け面にほこりが付着している場合は、よく拭いてください。火災の原因となります。
- ㉔ バック・ポケットなどに子機を入れる場合は、充電端子が鎖・金属類でショートしないようにしてください。ショートにより発煙・やけど・発火する場合があります。
- ㉕ 子機をねじったり、重いものを乗せたり、ポケットに入れたままイスなどに強く押しつけたりして、圧迫しないでください。子機が破損し、火災・けが・やけどの原因となります。
- ㉖ 歩行中に本製品を絶対に操作しないでください。転倒、事故などの原因となります。また、自動車を運転中の通話・操作は絶対におやめください。

注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

- ① 調理台や加湿器のそばなど油飛びや湯気が当たるような場所、湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電・故障の原因となることがあります。
- ② ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。また、親機および子機、充電器、ACアダプタの上に重いものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。
- ③ 親機および子機、充電器、ACアダプタや電源コードを熱器具に近づけないでください。親機および子機、充電器、ACアダプタが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。
- ④ ACアダプタをコンセントから抜くときは、必ずACアダプタ本体を持って抜いてください。電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
- ⑤ 直射日光の当たるところや、暖房設備・ボイラーなどのためにいちじるしく温度が上昇するところに置かないでください。内部の温度が上がると、火災の原因となることがあります。
- ⑥ 充電器の充電端子部分に、クリップ・安全ピンなどの金属類を置かないでください。端子がショートし火災・感電・熱発生によるやけどの原因となることがあります。
- ⑦ 子機および充電器の充電端子（金属部分）は充電のための大切な部分です。水などのついた手で充電端子に触れないようにしてください。充電不良などの故障の原因となることがあります。また、火災・感電の原因となります。
- ⑧ アンテナを誤って目に刺さないようにしてください。
- ⑨ 長時間ご使用にならないときは、安全のため必ず充電器のACアダプタをコンセントから抜いてください。子機の充電電池も取り出してください。
- ⑩ 近くに雷が発生したときは、充電器のACアダプタをコンセントから抜いてご使用をお控えください。雷によっては、火災・感電の原因となることがあります。
- ⑪ 不要になった充電電池は、一般のゴミと一緒に捨てないでください。不要になった充電電池は、端子にテープを貼り絶縁してから、個別回収に出されるか、販売店にお引き渡しください。
- ⑫ 充電器・ACアダプタ、充電電池は、乳幼児や子供の手の届かないところへおいてください。

故障の原因になることがあるため必ずお守りください

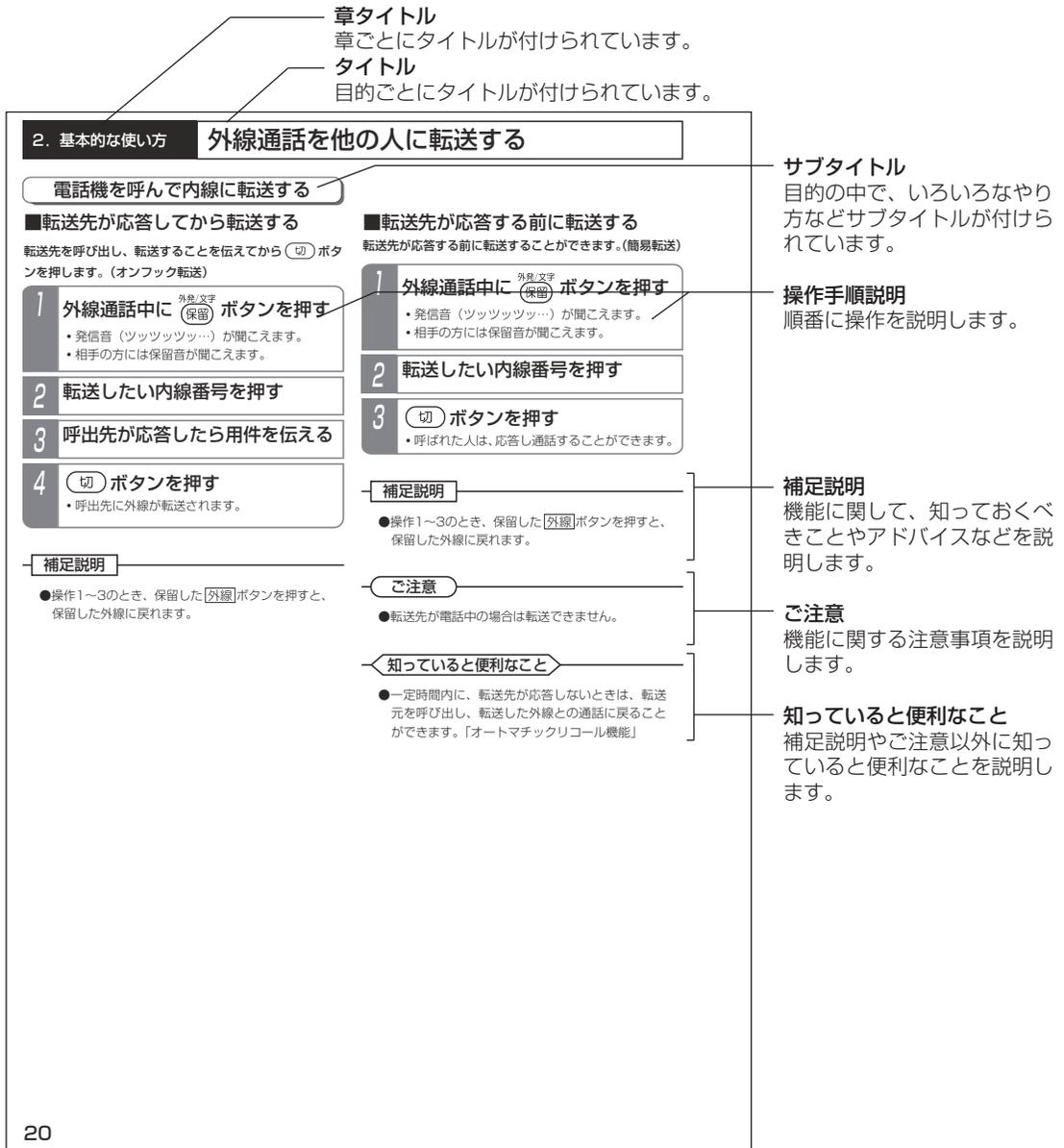
おねがい

誤った取り扱いをすると、本製品の本来の性能を発揮できなかったり、機能停止をまねく内容を示しています。

- ① 主装置の電源が切れていると使用できません。
IPDCLLは給電HUBやネットワーク故障の場合でも使用できません。
- ② 次のような場所への設置は避けてください。故障・誤動作の原因となります。
 - ちり・ほこり・鉄粉・有毒ガスなどが発生する場所。
 - 製氷倉庫など、特に温度が下がる場所。
 - テレビ・ラジオ・電気こたつ・アンプ・スピーカボックス・電子レンジ・電気カーペットの上や、蛍光灯、家庭電化製品、パソコン・ワープロなどOA機器のそばなどで磁気を帯びている場所や電磁波が発生している場所及び高周波ウェルダや電気溶接機の近く。
やむをえず設置する場合は、それらの機器から最低4m以上離してください。
 - 衝撃・振動のある場所。
 - 違法電波を受ける場所や放送局の近く、アマチュア無線、CB無線などの電波の強いところ。
 - 高周波を発生する機械設備（高周波溶接機、高周波ミシン、ワイヤークッターなど）や電気溶接機のあるところ。
 - ボタン電話の主装置などマイコンを搭載した機器の上、またはすぐ近く。
 - 見通しの悪いところ。
- ③ 高温、多湿、低温の場所には置かないでください。お使いいただける環境は主な仕様をご覧ください。
- ④ 机や椅子で充電器の電源コードを踏みつけたりしますと親機および子機が使えなくなるなどの障害が発生しますので、机の移動などには十分注意してください。万一、障害が発生した場合は販売店までご連絡ください。
- ⑤ 硫化水素の発生する場所（温泉地など）や塩分の多いところ（海岸など）でお使いのときは、寿命が短くなる場合があります。
- ⑥ 落としたり、強い衝撃及び振動を与えないでください。故障・誤動作の原因となります。
- ⑦ ベンジン・シンナー・アルコール・石油・熱湯などで絶対にふかないでください。変色や故障の原因となります。布等でからぶきしてください。
- ⑧ 親機および子機を金属やコンクリートの壁などの近くに設置しますと通信障害を起こすことがありますので避けてください。
- ⑨ アンテナは物にあてたり、無理な力を加えないでください。曲がったり折れてしまうことがあります。
- ⑩ 子機は充電を必要としますので、ご使用にならないときは、確実に充電器に置いてください。
- ⑪ 近くを車、オートバイが通ると雑音、通話切れなどが発生することがあります。
- ⑫ コンクリート壁や金属製の扉などで通話到達距離が短くなる場合があります。
- ⑬ 電話をかけたり、応答したりするときコード付き電話機より多少時間がかかります。
- ⑭ 親機および子機はデジタル信号技術を利用しているため、通話の内容を傍受されにくくしてあります。しかし、第三者が特殊手段を講じた場合は盗聴を完全に防ぐことはできません。機密を要する重要な通話は、コード付きの電話機をご使用いただくことをお勧めします。
- ⑮ 親機および子機は不法改造を防止するため、一体構造が義務付けられており容易には分解できません。（万一に不都合がある場合は「故障かな?と思ったら…」をご覧ください。）
- ⑯ 内部の点検、修理は販売店などにご依頼ください。
- ⑰ 子機が充電切れのときは「充電電池の充電のしかた」を参照してください。
- ⑱ 各種機能等の追加、および変更について
次のような場合は、別途料金が必要になります。
 - 各種機能を変更される場合
 - 新たにオプションをご利用になる場合。（オプションは別売りとなっております。）
- ⑲ 通話が終わりましたら、必ず[切]ボタンを押してください。[切]ボタンを押さないと、子機は無線でつながった状態を継続し、着信ができません。充電電池を消耗していますのでご注意ください。
- ⑳ お手入れの際は、安全のため子機は充電電池を抜き、充電器はACアダプタをコンセントから抜き、親機は電話機コード/LANケーブルを抜いて、おこなってください。
- ㉑ 水滴がついた場合は、乾いた布で拭き取ってください。
- ㉒ 子機は、必ず電波の状態を確認して電波の良い場所でお使いください。
- ㉓ 本製品は、お客様固有のデータを登録または保持可能な製品です。本製品内に登録または保持されたデータの流出による不測の損害などを回避するために、本製品を廃棄、譲渡、返却される際には、本製品内に登録または保持されたデータを取扱説明書の「登録または保持されたデータを初期化する…」に従って消してください。

この取扱説明書の見方

操作説明のページの構成は次のようになっています。



●主装置のシステムデータ設定により動作、表示等が異なる場合があります。
詳しくは、販売店にお問い合わせください。

目次

はじめに	1	内線通話を保留する／転送する	25
この取扱説明書の見方	4	保留する	25
目次	5	保留した内線に応答する	26
		転送する	26
		プログラマブルキーについて	27
		プログラマブルキーの登録方法	27
1. ご利用の前に		3. 電話帳を使う	
セットの確認	6	電話帳を登録する	28
本体	6	電話帳を登録する	28
付属品	6	文字入力方法	29
概要および特長	7	電話帳を検索する	31
電波について	7	全検索で相手を表示させる	31
個人情報について	7	名称検索で相手を表示させる	31
各部の名前とはたらき	8	グループ検索で相手を表示させる	32
各部の名前（子機）	8	メモリ番号検索で相手を表示させる	32
表示部（ディスプレイ）	8	共通電話帳検索で相手を表示させる	33
各部の名前（充電器／親機）	9	内線電話帳検索で相手を表示させる	33
各種状態表示・鳴動一覧（子機）	9	短縮番号で相手を表示させる	34
（無線）レベル低下警報機能について	10	電話帳で電話をかける	34
日時表示について	10	電話帳を修正／消去する	35
電話機の立ち上げについて	10	登録した内容を修正する	35
番号ラベルについて	10	登録した電話帳を消去する	35
充電電池について	11	登録した電話帳を全て消去する	36
充電電池の取り付け方（交換のしかた）	11	システムの電話帳を子機に転送する	37
充電電池の充電のしかた	11	システムの電話帳を子機に転送する	37
子機の充電警報について	12	電話帳の登録残件数を表示する	38
充電電池の取り扱いについて	12	電話帳の登録残件数を表示する	38
充電端子のお手入れについて	12	4. いろいろな設定・登録	
停電のとき	12	機能を選択する	39
電話機の設定と設定	13	ボタンを押したときの音を設定する	39
親機の設定について	13	スピーカ受話を設定する	39
音量・ディスプレイの調整	14	側音調整を設定する	40
子機の着信音量の調整	14	エコサプレスを設定する	40
子機の受話音量の調整	14	受話音高域カット機能を設定する	41
子機のスピーカ受話音量の調整	15	内線ハンズフリー冒頭音を設定する	41
子機のディスプレイの調整	15	照明を設定する	42
		切断理由表示機能を設定する	42
2. 基本的な使い方		不在着信表示を設定する	43
外線に電話をかけるとき	16	子機の機能を選択する	44
【外線】ボタンを押してかける	16	電話をすばやく受ける（クイック通話）	44
電話番号を確認してからかける		外線発信特番ボタン（【外発】ボタン）について	44
（プリセットダイヤル）	16	お買い上げ時の設定に戻す（リセットする）	45
外線からの電話を受けるとき	17	お買い上げ時の設定に戻す（リセットする）	45
【通話】ボタンを押して電話を受ける	17	登録または保持されたデータを初期化する	45
【外線】ボタンを押して電話を受ける	17	5. オプションについて	
外線通話を保留する	18	充電器、充電電池	46
保留する	18	6. その他・ご参考	
保留に응答する	18	故障かな？と思ったら	47
外線通話を他の人に転送する	19	電話をかけるとき	47
口頭で内線に転送する	19	電話がかかってきたとき	47
電話機を呼んで内線に転送する	20	通話をしているとき	48
自分がかけた相手の方に向け直す（発信履歴）	21	全般	48
発信履歴から検索して電話をかける	21	設置場所について	49
電話をかけてきた方に向け直す（着信履歴）	22	充電について	49
着信履歴から検索して電話をかける	22	もし故障した場合（修理を依頼されるときは…）	49
内線に電話をかける	23	主な仕様	50
【通話】ボタンを押してかける	23	主な仕様	50
内線番号を確認してからかける（プリセットダイヤル）	23		
内線からの電話を受ける	24		
内線の着信に응答する	24		
子機を持たずに電話を受ける（内線ハンズフリー応答）	24		

1. ご利用の前に

セットの確認

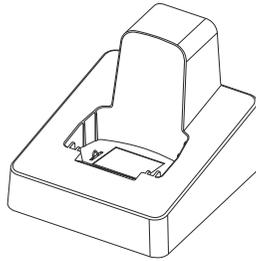
次のものがそろっているか確認してください。

本体

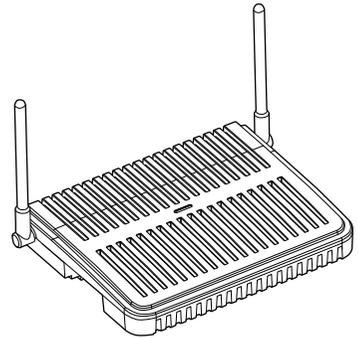
子機 (1台)



充電器 (1台)



親機 (1台)



付属品

項番	品名	個数	チェック	備考
1	取扱説明書	1部	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	ACアダプタ	1個	<input type="checkbox"/>	
3	電話機コード	1本	<input type="checkbox"/>	DCLLのみ添付です。
4	壁掛けネジ	4個	<input type="checkbox"/>	親機用2本、充電器用2本、
5	スイッチボックス用ネジ	2本	<input type="checkbox"/>	
6	番号ラベル	1枚	<input type="checkbox"/>	
7	充電電池	1個	<input type="checkbox"/>	
8	電池フタ	1個	<input type="checkbox"/>	
9	障害チェックシート	1部	<input type="checkbox"/>	
10	コードレスQ&Aチラシ	1部	<input type="checkbox"/>	

1. ご利用の前に

概要および特長

- 内線電話機として利用
親機からの電波が届く範囲内であれば、デジタルコードレス電話機LまたはIPデジタルコードレス電話機Lを内線電話機として使用できます。外線（外の相手）通話や他の内線電話機との間で通話したり、電話を転送することができます。
- 通話距離 約300m
親機と直線距離（見通し距離）で約300m程度まで離れても通話ができます。壁等の障害物があると電波が弱くなり、通話が途切れたり、子機が圏外となって使えなくなったり、距離が短くなったりします。
- 秘話機能
デジタル信号を利用しているため、盗聴が非常に困難です。しかし、第三者が特殊手段を講じた場合は盗聴を完全に防ぐことはできません。機密を要する重要な通話は、コード付きの電話機をご使用いただくことをお勧めします。
- 最大300件まで登録できる電話帳
最大300件までの電話番号（2番号）24桁と名前を登録することができます。
- 接続可能なボタン電話システム
iFボタン電話システムに接続できます。
親機、子機1対1タイプのデジタルコードレス電話機ですので、別の親機への持ち替え（ハンドオーバー）や親機または子機のみ増設はできません。
マルチゾーンタイプのデジタルコードレス電話機（BS）とは異なります。

1. ご利用の前に

電波について

- 本機は、1,895.616~1,902.528MHzの帯域を使用する無線設備です。
本機には、1.9GHz帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の無線設備で、時分割多元接続方式広帯域デジタルコードレス電話です。（一般社団法人 電波産業会 標準規格「ARIB STD-T101」準拠）
- 本機は、DECT（Digital Enhanced Cordless Telecommunications）に準拠した日本国内向けの通信方式です。
- 本機の使用周波数に関わるご注意
本機の使用周波数帯では、PHSの無線局のほか異なる種類のデジタルコードレス電話の無線局が運用されています。
1.本機は同一周波数帯を使用する他の無線局と電波干渉が発生しないように考慮されていますが、万一、本機から他の無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、親機は接続コードを外し子機は電池を抜いて販売店にご連絡いただき、混信回避のための処置など（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
2.その他、何かお困りのことが起きたときは、販売店にお問い合わせください。

1. ご利用の前に

個人情報について

本機には、次のような個人情報が記録されます。これらの記録された情報の流出による不測の損害などを回避するために、お客様の責任において管理してください。

- 子機の内蔵メモリー
 - ・お客様自身で登録した電話番号や氏名などのデータ
 - ・電話の発着信や通話によって記録された履歴などのデータ（発着信履歴、電話帳など）

免責事項

- 記録された情報は、誤操作、静電気の影響、事故、故障、修理、その他の取り扱いによって変化、消失することがあります。記録された情報の変化、消失が生じて、それらに起因する直接または間接の損害については、当社はその責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

<本機の修理を依頼するとき>

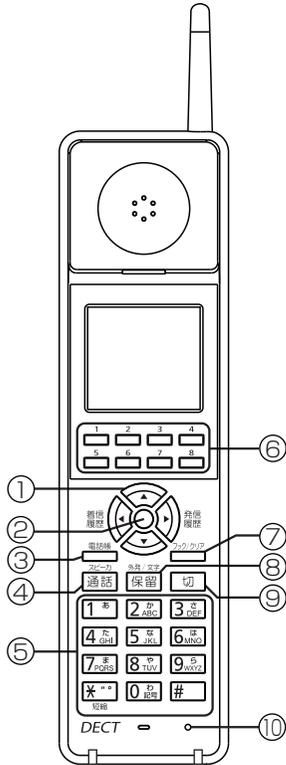
- 本機に登録した電話帳などのデータは、修理依頼の前に、必要に応じてメモしてください。
・初期化していても、修理の際、内蔵メモリーが消去され、お買い上げの状態に戻る場合があります。

<本機を廃棄・譲渡・返却するとき>

- 設定リセットで内蔵メモリー（記憶情報や設定内容）を削除してください。
- 発着信履歴、電話帳全消去を実施してください。

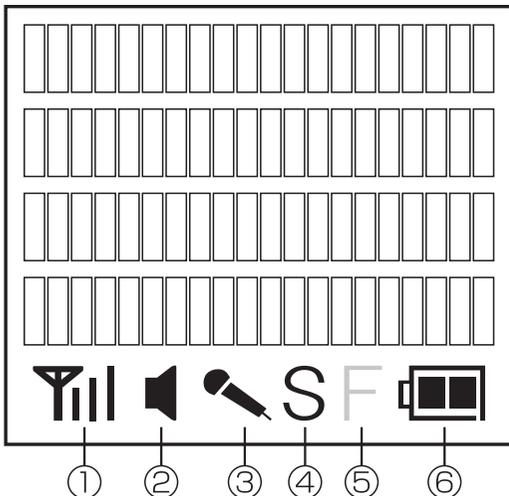
各部の名前（子機）

■子機



- ① **カーソルキー**
発信履歴の表示や、メニュー選択、音量調整、文字の変換などに使用します。
- ② **センターキー**
メニューを表示するときや、画面に表示された項目を決定するときを使用します。待機時は、長押しでキーロックのON/OFFをすることができます。
- ③ **電話帳ボタン**
電話帳を使用するときを押します。
- ④ **通話／スピーカボタン（ランプ）**
通話をはじめるときを押します。長押しでスピーカ受話ができます。通話状態で赤点灯、スピーカ受話で緑点灯します。
- ⑤ **ダイヤルボタン**
電話番号や文字を入力するときを押します。また、メニューが表示されているとき、番号で項目を選択することもできます。
※ ボタンでシステム短縮発信が可能です。
- ⑥ **外線／プログラマブルキーボタン（ランプ）**
主装置のデータ設定により外線／プログラマブルキーに割り当てて使用します。2色（赤／緑）のランプで表示します。
- ⑦ **フック／クリアボタン**
通話中のフッキングや、文字入力中の文字クリア、メニュー画面でのクリアなどで使用します。
- ⑧ **保留／外発／文字ボタン**
通話中に保留するときを押します。待機時は外発ボタンとして機能し、自動的に空いている外線を選んで発信します。文字入力中は入力モードを選択するときを押します。
- ⑨ **切ボタン**
通話を切るときや、着信鳴動を一時的に停止するとき、登録や設定を中止するときを押します。
- ⑩ **充電中ランプ（赤）**
充電中に点灯します。（満充電となっても表示は変化せず点灯のままですが、そのまま充電を続けても問題ありません。）

表示部（ディスプレイ）

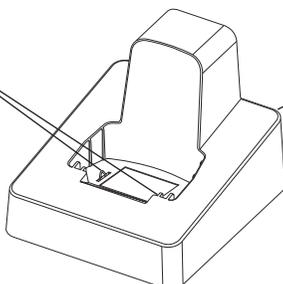


項番	ピクト表示	意味
①		電波が強い ↑ 圏内時の受信レベルを表示します。 ↓ 電波が弱い
②		スピーカ受話中であることを示します。
③		外線ハンズフリー通話が可能な設定になっていることを示します。
④		着信音量が切になっていることを示します。
⑤		本製品では使用しません。
⑥		現在の電池残量を示します。

各部の名前（充電器／親機）

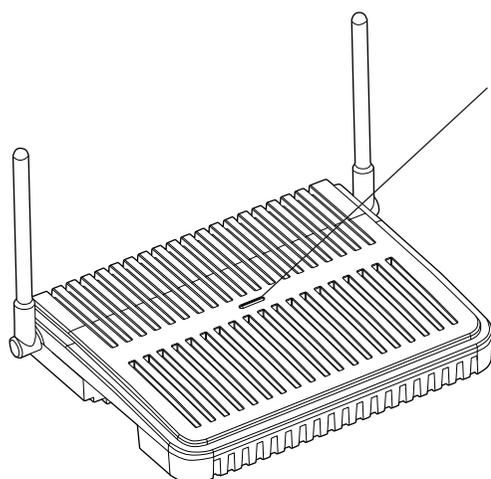
■ 充電器

- 充電端子
子機の充電端子に接触して子機の電池を充電します。



- ACアダプタ接続端子
充電器専用ACアダプタを接続します。

■ 親機



親機状態ランプ

- 緑色に点灯：正常です
- 緑色に点滅：親機使用中です
- 赤色に点灯：立ち上げ中です（数分かかる場合があります）
- 消灯：電源が供給されてません

上記以外のランプ表示は異常のため、販売店にお問い合わせください。

各種状態表示・鳴動一覧（子機）

電話機の状態	鳴動方法	ランプ表示	説明
充電中	—	子機充電中ランプ点灯	—
通話中	—	子機通話ランプ点灯 子機外線ランプ点灯	—
通話中 (無線)レベル低下警報	子機警報音（受話器） ブブブ__ブブブ	—	通話圏外に出たことを示します。警報が続くと電話は切れます。 親機に近づいて通話してください。
通話終了後 要充電警報	子機警報音 ピピピ	子機LCD表示部「充電して下さい」表示	充電してください。 そのまま通話を続けると自動的に通話が切断されます。
外線/内線着信	主装置で設定した着信音が鳴動	子機通話ランプ点滅 子機外線ランプ点滅	—

1. ご利用の前に

(無線) レベル低下警報機能について

通話中、子機と親機が離れすぎると子機の受話器より「プププ」という警報音が鳴ります。警報音が続くと通話は切れます。警報音が鳴り始めたら親機に近づいて警報音の鳴らない範囲でお使いください。使用している環境によっては、警報音が鳴らずに雑音がひどくなり、通話が切れることがあります。

1. ご利用の前に

日時表示について

- 子機は通話をおこなうたびに主装置より最新の日付、時刻、内線番号、使用者名称データを受け取ります。
- 長時間、子機で発信または着信動作がおこなわれないと主装置と時間誤差が生じる場合があります。そのときは、一度通話または着信動作をおこなってください。
- 子機の時刻表示はあくまで目安としてご利用ください。
- 日時表示以外は、主装置で内線番号や使用者名称登録をおこなわないと子機には表示されません。

1. ご利用の前に

電話機の立ち上げについて

- デジタルコードレス電話機LまたはIPデジタルコードレス電話機Lは、主装置の電源を入れたときや、電話機コードを差し込んだときに使用可能になるまで数分程度、時間がかかります。立ち上げ中は、親機状態ランプが赤色に点灯します。
- 添付の電池容量が少ないときは、電池を充電しないと表示が出ません。充分充電してから使用してください。

1. ご利用の前に

番号ラベルについて

- コードレス電話機が複数設置されている場合、親機と子機の対応が分からなくなる恐れがありますので、添付してある番号ラベルの同じ番号を親機と子機の見やすいところに貼り付けてください。
※番号ラベルはスピーカやマイク、充電端子に貼らないでください。

ご注意

- 番号ラベルを使用して、子機と対応する親機がどこに設置されているか分かるようにしてください。また、対応する親機のできるだけ近くで子機をご使用ください。
- 置き忘れた子機を内線呼び出しで探すときなどのために、番号ラベルの番号と、設定されている内線番号の対応を紙等に控えておいてください。

1. ご利用の前に

充電電池について



ニッケル水素電池はリサイクルへ

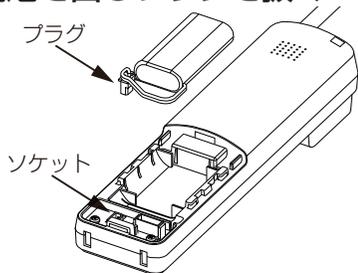
この製品は、ニッケル水素電池を使用しています。ニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ニッケル水素電池の交換および、ご使用済み製品の廃棄に際しては、ニッケル水素電池を取り出してリサイクルにご協力ください。※本文中の充電電池とは、ニッケル水素電池のことです。

充電電池の取り付け方 (交換のしかた)

1 電池フタを開ける



2 充電電池を出しプラグを抜く

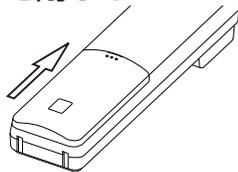


3 新しい充電電池を入れプラグを差す

ケーブルは図の向きにする



4 電池フタを閉じる



ご注意

- お買い上げ時は2からの作業になります。
- 充電電池のプラグを子機のソケットに差し込むときには向きを間違えないようにして、しっかり差し込んでください。
- 専用の充電電池以外は使用しないでください。故障の原因となります。
- 充電電池の寿命は使い方によって異なりますが、約1年程度使用できます。充電電池を交換するときは、お買い上げの販売店にて専用充電電池 (ET-CLBATT4) をお買い求めください。
- 電池フタを閉じるときに、ケーブルをはさまないようにしてください。

充電電池の充電のしかた

1 充電電池を子機に取り付けて、充電をする



- 子機を充電器に正しく置くことにより充電できます。
- 充電中は子機の充電中ランプが点灯します。

補足説明

- 満充電されても、充電中ランプは消えません。
- 完全に放電した充電電池を満充電とするには約12時間以上の充電が必要です。頻繁に着信がある場合、充電に時間がかかる場合があります。
- 満充電後の子機使用時間は次の通りです。(なお、充電電池の寿命に近づくに従って、満充電後の子機使用時間は短くなります。)
連続通話時間 : 約7時間
待機時間 : 約72時間 (充電器にのせていない状態)

ご注意

- お買い上げの際には、まず充電電池を子機に取り付けて、充電をおこなってください。購入時は充電されていません。
- 逆向きに置くと充電されません。
- 子機に充電電池を取り付けない状態で、充電操作をしないでください。故障の原因になります。
- 充電する際は、充電中ランプが点灯することを確認してください。

⚠ 危険

- 充電電池はショートしないようにしてください。火災・感電の原因となります。
- 外装カバー (被覆、チューブなど) をはがさないでください。
- 充電電池を分解しないでください。

1. ご利用の前に

充電機について

子機の充電警報について

ご注意

- 電池残量が少なくなると、電池残量表示部が□になります。
通話中は「ピピピ」と音が鳴りますので、通話を終了しすぐに充電してください。
- 長時間電話帳などの登録作業をおこなうと、子機の使用できる時間が短くなります。
- 待ち受け中は「ビー」と音が鳴りますのですぐに充電してください。

充電機の取り扱いについて

ご注意

- 使用済みの充電機は火の中に投げ入れないでください。爆発する恐れがありますので大変危険です。
- 充電機はショートさせないでください。
- 充電機が完全になくなったままにしておくと、子機の電池寿命が短くなります。□が表示されたら必ず充電してください。
- 「充電して下さい」と表示されたら子機はLCD表示以外は、なにも動作しません。すぐに充電してください。
- 充電機は指定以外の電池は絶対に使用しないでください。
- 充電機が完全になくなったら…
LCD表示に何も表示されなくなります。子機を充電器にのせて充電してください。充電機が正常の場合約30秒位で充電ランプが点灯します。なお、充電器にのせても充電機の容量によりLCD表示がされるまでに時間がかかる場合があります。
- 長期間（1～2ヶ月以上）使用しない（子機を充電しない）ときは充電機の劣化を防ぐため、充電機を取り外してください。
- 充電中は、充電機があたたかくなる場合がありますが故障ではありません。

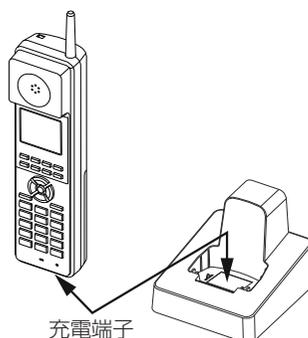
充電端子のお手入れについて

ご注意

- 充電端子が汚れていると、下記のような障害が起こることがあります。汚れたら、きれいな水、または市販のエチルアルコール（薬局等で市販）かクリーニング液（カセットデッキのヘッドクリーニング用液）を含ませたきれいな布で子機、充電器の端子を拭いた後、乾いた布で拭き取ってください。月に一度はお手入れをしてください。

<障害>

- 充電時間が長くなる。（充電中ランプが時々点灯しない）
- 充電できない。（充電中ランプが点灯しない）

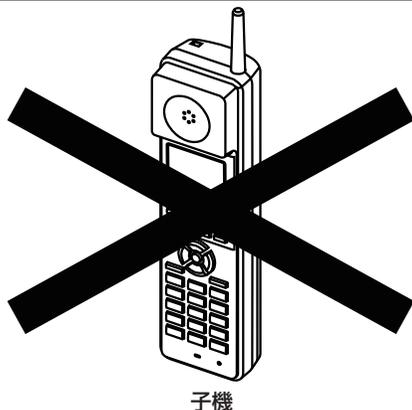


- お手入れの際は、安全のため子機は充電機を抜き、充電器はACアダプタをコンセントから抜いておこなってください。

1. ご利用の前に

停電のとき

子機は、停電（主装置のバッテリー接続時における、バッテリーからの給電が断たれた場合も含む）になると発信、着信、通話ができなくなります。停電用アダプタが取り付けられた電話機をご使用ください。



子機

親機の設置について

- 親機は平置き設置および壁掛け設置が可能です。
- 平置き設置、壁掛け設置共に、金属製の家具や壁をなるべく避け、できるだけ見通しを良くする為に、1.6m以上の高さに設置します。また、アンテナが周囲から50cm以上離れるように設置するのが理想です。
- 設置方法について詳しくは、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

平置き設置

アンテナ…垂直に立ててください。(図-1参照)

ご注意

- アンテナを立てていなかったり、アンテナが壁に近かったりすると、通話到達距離が短くなることがあります。

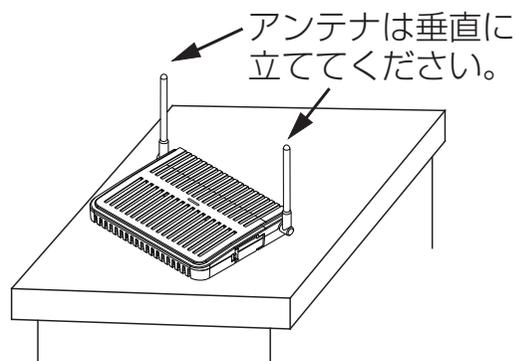


図-1 親機の平置き設置

壁掛け設置

添付のねじを使用して、親機を壁に掛けて使うことができます

アンテナ…壁から約30°傾けてください。(図-2参照)

ご注意

- アンテナが壁に近づくと、通話到達距離が短くなることがあります。

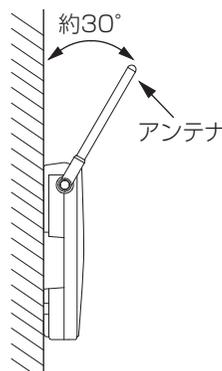


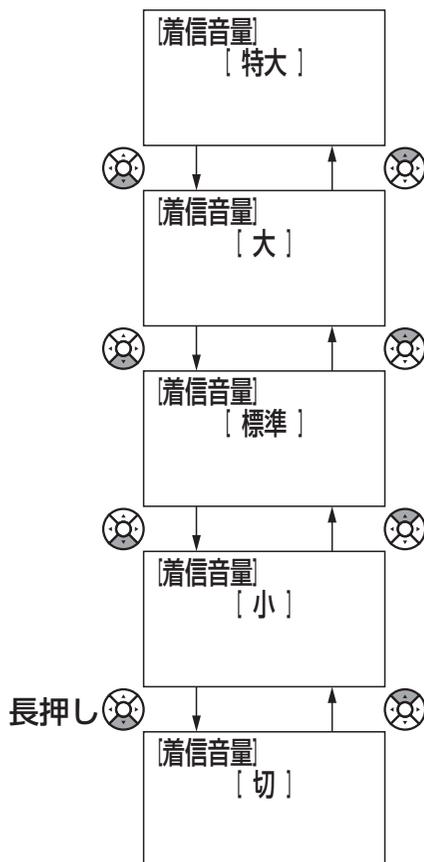
図-2 親機のアンテナ角度

子機の着信音量の調整

着信音量を5段階で調節することができます。待機時または着信中に調節できます。初期値は「標準」に設定されています。

1 待機時または着信中に  または  を押す

- 着信音量が変わります。
- 着信音量の設定状態がディスプレイに表示されます。



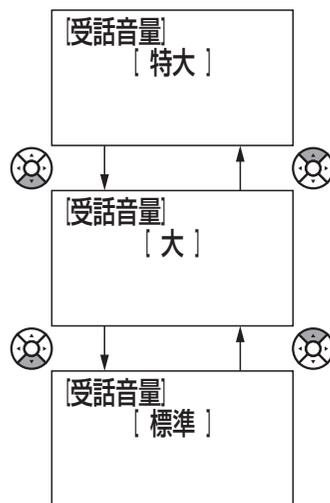
- 「切」にするとピクト表示部にSが表示されます。

子機の受話音量の調整

受話音量を3段階で調節することができます。通話中に調節できます。初期値は「標準」に設定されています。

1 通話中に  または  を押す

- 受話音量が変わります。
- 受話音量の設定状態がディスプレイに表示されます。



補足説明

- 主装置のシステムデータ設定により着信音を選択できます。詳しくは販売店にお問い合わせください。
【子機が内蔵しているメロディー一覧】

曲目	作曲者名	
アンダー・ザ・シー (リトル・マーメイド)	ALAN MENKEN	* 1
Mickey Mouse March	JIMMIE DODD	
It's A Small World	RICHARD M. SHERMAN, ROBERT B. SHERMAN	
Top Of The World	JOHN BETTIS, RICHARD LYNN CARPENTER	
上を向いて歩こう	中村 八大	—
四季より「春」	ANTONIO VIVALDI	—
世界に一つだけの花	槇原 敬之	* 1
花	喜納 昌吉	* 1

* 1.  許諾番号：T-12A0130

1. ご利用の前に

音量・ディスプレイの調整

はじめに

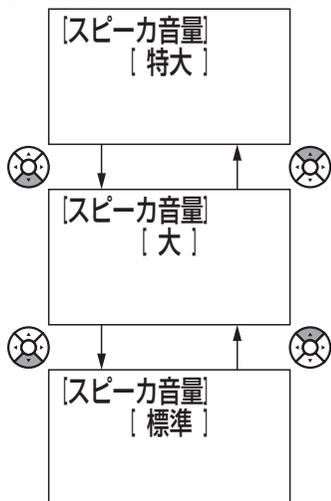
各設定項目の左に数字のある項目はダイヤルでその数字を押しても選ぶことができます。(ショートカット)

子機のスピーカ受話音量の調整

スピーカ受話音量を3段階で調節することができます。スピーカ受話中に調節できます。初期値は「標準」に設定されています。

1 スピーカ受話中に  または  を押す

- スピーカ受話音量が変わります。
- スピーカ受話音量の設定状態がディスプレイに表示されます。



- スピーカ受話にすると、ピクト表示部に  が表示されます。

補足説明

- (通話) ボタンを長押しすると、スピーカ受話ができます。スピーカ受話設定が [ON] に設定されていることをあらかじめ確認してください。

子機のディスプレイの調整

ディスプレイのコントラストを6段階で調節することができます。設定が変わると、ディスプレイのコントラストも同時に変わります。初期値は「3」に設定されています。

1  ボタンを押し、  または  を押して「音・表示設定」を選び、  を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

2  または  を押して「表示コントラスト」を選び、  を押す

5 受話音高域カット
6 内線ハズレ・冒頭音
7 表示コントラスト
8 バックライト設定

3  または  を押す

[表示コントラスト]
3 
薄い 濃い

- コントラストが変化し、設定値が表示されます。
- 「■」の表示が多いほど濃くなります。

4 設定が終わったら  を押す

- 「ピー」と鳴り登録されます。
- 待ち受け画面に戻るときは (切) ボタンを押します。

外線 ボタンを押してかける

空いている外線を使って電話をかけることができます。

1 空いている外線 ボタンを押す

- 外線ランプ(緑)と通話ランプ(赤)が点灯します。

2 相手の方の電話番号を押す

- 電話番号が表示されます。
- 「発信中」表示は、外線を捕捉した時点で「通話中」表示となります。

発信中
0312345678

3 相手の方が応答したら通話する

4 通話が終わったら (切) ボタンを押す

ご注意

- 外線 ボタンを押したときは、必ず外線発信音(ツーン)を確認してから電話番号を押してください。
- サブアドレスを付けて発信する場合は「相手の電話番号」+「」+「サブアドレス」のようにダイヤルしてください。

補足説明

- 操作1の替りに 外線文字 (保留) ボタンを押すこともできます。

ご注意

- 空いている外線 ボタンを押したとき、ほぼ同時に着信があると着信に応答することがあります。代表契約など、同じ電話番号の外線 ボタンが複数ある場合は、同じ電話番号の外線 ボタンの若番から着信しますので、老番のボタンを押すと電話がかかりやすくなります。
- 同時に複数の電話機が同じ外線 ボタンを押したときは、外線 ボタンが緑点灯しても外線を捕捉できない場合があります。このときは話中音(ツーン、ツーン、…)が聞こえますので、(切) ボタンを押してから別の外線 ボタンでかけ直してください。

電話番号を確認してからかける(プリセットダイヤル)

相手の方の電話番号に間違いがないか確認してから、電話をかけることができます。

1 相手の方の電話番号(最大24桁)を押す

0312345678

- 電話番号が表示されます。

2 外線文字 (保留) ボタンまたは外線 ボタンを押す

- しばらくすると、呼び出し音が聞こえます。

発信中
0312345678

- 発信後直ぐに表示が通話中になります。

3 相手の方が応答したら通話する

4 通話が終わったら (切) ボタンを押す

ご注意

- 相手の方の電話番号を押した後は、約60秒以内に 外線文字 (保留) または外線 ボタンを押してください。押さないと待機画面に戻ります。
- 外線文字 (保留) ボタンを押すと、自動的に外線発信特番をダイヤルの先頭に付加し、空いている外線 ボタンを選んでダイヤルします
- 子機の外線発信特番の設定が主装置の設定と同じであることをあらかじめ確認してください。

通話 ボタンを押して電話を受ける

■着信鳴動を設定した電話機で着信を受ける

1 着信音が聞こえたら、(通話) ボタンを押す

2 相手の方と通話する

3 通話が終わったら (切) ボタンを押す

ご注意

- 外線着信に対して鳴動設定していない電話機の子機は、待機時であっても外線着信音が鳴りません。
- 外線着信等のときに、鳴動設定された他の子機が待機中であった場合、電波で親機とつながったものから順に着信音を鳴らし始めます。そのため、複数台同時に鳴動しない場合があります。

知っていると便利なこと

- クイック通話設定が「ON」になっているとき、子機を充電器から取り上げるだけで、自動的に(通話) ボタンが押された状態になります。
- 着信鳴動中に(切) ボタンを押すと、着信状態を継続したまま鳴動音のみ停止することができます。

外線 ボタンを押して電話を受ける

■着信鳴動を設定していない電話機で着信を受ける

1 外線 ランプ (赤) 速い点滅をしたたら、その外線 ボタンを押す

2 相手の方と通話する

3 通話が終わったら (切) ボタンを押す

補足説明

- 主装置の設定で着信鳴動を「有」に設定していない場合は、着信時に相手の方の電話番号は表示されません。
- 他の方が先に応答した場合は、「ツーツーツー」という話中音が出ますので、(切) ボタンを押してください。

保留する

1 外線通話中に 外線/文字 **保留** ボタンを押す

- **外線** ボタン（緑）が遅い点滅をします。
- 相手の方には保留音が流れます。

2 **切** ボタンを押す

補足説明

- ボタン電話装置（主装置）側の設定により 外線/文字 **保留** ボタンを押したときの状態が異なります。詳しくは、販売店にお問い合わせください。

保留に応答する

- 保留した **外線** ボタンを押して保留に
応答する

1 **外線** ボタン（赤）または（緑）が遅い点滅をしているときに **外線** ボタンを押す

2 相手の方と通話する

3 通話が終わったら **切** ボタンを押す

知っていると便利なこと

- **通話** ランプが赤点滅している場合は、外線/文字 **保留** ボタンを押すと緑点滅している外線に戻れます。

ご注意

- **通話** ランプ（赤）が点滅していない場合は、外線/文字 **保留** ボタンを押しても外線に戻れません。

口頭で内線に転送する

転送したい人が近くにいるときは一旦 外線/文字 **保留** ボタンを押して、口頭で連絡することにより外線を転送します。

■ 転送する方（呼び出す方）

1 外線通話中に 外線/文字 **保留** ボタンを押す

- **外線** ランプ（緑）が遅い点滅をします。
- 相手の方には保留音が流れます。

2 **切** ボタンを押す

3 「○○さん、○番（外線の番号）に電話です。」と口頭で連絡する

■ 受ける方（呼ばれる方）

1 保留中の **外線** ボタンを押す

- **外線** ランプ（緑）が点灯します。

2 相手の方と通話する

3 通話が終わったら、**切** ボタンを押す

補足説明

- 保留中の **外線** 表示がない場合は、**外線** ボタンでの応答はできません。

電話機を呼んで内線に転送する

■転送先が応答してから転送する

転送先を呼び出し、転送することを伝えてから「切」ボタンを押します。(オンフック転送)

1 外線通話中に^{外発/文字}「保留」ボタンを押す

- 発信音 (ツツツツツ…) が聞こえます。
- 相手の方には保留音が聞こえます。

2 転送したい内線番号を押す

3 呼出先が応答したら用件を伝える

4 「切」ボタンを押す

- 呼出先に外線が転送されます。

補足説明

- 操作1～3のとき、保留した「外線」ボタンを押すと、保留した外線に戻れます。

■転送先が応答する前に転送する

転送先が応答する前に転送することができます。(簡易転送)

1 外線通話中に^{外発/文字}「保留」ボタンを押す

- 発信音 (ツツツツツ…) が聞こえます。
- 相手の方には保留音が聞こえます。

2 転送したい内線番号を押す

3 「切」ボタンを押す

- 呼ばれた人は、応答し通話することができます。

補足説明

- 操作1～3のとき、保留した「外線」ボタンを押すと、保留した外線に戻れます。

ご注意

- 転送先が電話中の場合は転送できません。

知っている便利なこと

- 一定時間内に、転送先が応答しないときは、転送元を呼び出し、転送した外線との通話に戻ることができます。「オートマチックリコール機能」

発信履歴から検索して電話をかける

電話をかけた相手先の方の電話番号や名称は、最新のものから最大20件まで記憶されます。また、記憶されている電話番号に電話をかけ直すことができます。

1

📞 ボタンを押す

- 最新の発信履歴を表示します。
- 発信履歴表示
 - 1行目 : 履歴番号、日時
 - 2行目 : 電話番号表示
 - 3行目 : 相手の名称

```

発01 10/1 AM10:00
0312345678
山田課長
  
```

- 子機の電話帳から発信した場合には、相手の名称も表示されます。

2

📞 または 📞 ボタンを押して、電話をかけたい履歴を表示させる

3

外線電話番号の場合は 外発/文字 (保留) ボタンまたは [外線] ボタンを、内線電話番号、または短縮番号の場合は (通話) ボタンを押す

- (通話) ランプが点灯し選択されている番号にダイヤルされます。

4

相手の方と通話する

5

通話が終わったら、(切) ボタンを押す

補足説明

- 途中で中止するには (切) ボタンを押します。
- 発信履歴を消去するには…
 - 1.操作1、2で、消去したい相手の番号を表示させる。
 - 2.📞 ボタンを押す。
 - 3.「発信履歴1件消去」または「発信履歴全件消去」を選び📞を押す。
 - 4.「はい」を選び📞を押す。
 - 5.「履歴を消去しました」と表示されます。
 - 6.待ち受け画面に戻るには (切) ボタンを押します。
- 発信履歴の日时表示は12時間制のみです。

ご注意

- 記憶された相手先が20件を越えると、日時の古い物から上書きされます。
- 発信履歴が一件も無いときは、「発信履歴がありません」と表示され、エラー音が鳴ります。
- 履歴は子機が記憶しています。システム側(主装置)の履歴機能は、ご利用できません。
- 共通電話帳検索から発信した場合は、電話番号のみ保存されます。
- 親機でダイヤル操作した場合は子機の履歴に記憶されません。
- 子機の電話帳に登録されていてもダイヤルボタンを押して番号をダイヤルしたときは、履歴に名称は表示されません。

着信履歴から検索して電話をかける

ISDN回線やナンバーディスプレイ機能をご利用の場合、電話をかけてきた方の番号や名称が、最新のものから最大20件まで記憶されます。また、記憶されている電話番号に電話をかけ直すことができます。

1 ボタンを押す

- 最新の着信履歴が表示されます。
- 着信履歴表示

1行目 : 履歴番号、日時
2行目 : 電話番号表示
3行目 : 相手の名称

着01 10/1 AM10:00
0312345678
山田課長

- 相手が電話帳に登録されている場合は、相手の名称も表示されます。

2 または ボタンを押して、電話をかけたい履歴を表示させる**3 外線番号の場合は 外発/文字 (保留) ボタン または (外線) ボタンを、内線の番号の場合は (通話) ボタンを押す**

- (通話) ランプが点灯し選択されている番号にダイヤルされます。

4 相手の方と通話する**5 通話が終わったら、(切) ボタンを押す****補足説明**

- 途中で中止するには (切) ボタンを押します。
- 着信履歴を消去するには…
 - 1.操作1、2で、消去したい相手の番号を表示させる。
 2. (消) ボタンを押す。
 3. 「着信履歴1件消去」または「着信履歴全件消去」を選び (消) を押す。
 4. 「はい」を選び (消) を押す。
 5. 「履歴を消去しました」と表示されます。
 - 6.待ち受け画面に戻るには (切) ボタンを押します。
- 着信履歴の日时表示は12時間制のみです。

ご注意

- 記憶された相手先が20件を越えると、日時の古い物から上書きされます。
- 着信履歴が一件も無いときは、「着信履歴がありません」と表示され、エラー音が鳴ります。
- 履歴は子機が記憶しています。システム側(主装置)の履歴機能は、ご利用できません。
- 主装置の設定でナンバーディスプレイ機能を設定していないと外線着信のとき履歴に電話番号表示はされません。詳しくはお買い求めの販売店にお問い合わせください。
- 複数の外線に着信しても着信履歴に残るのは子機で鳴動したもののみです。
- 操作の仕方によっては着信履歴が残らないことがあります。

通話 ボタンを押してかける

1

通話 ボタンを押す

- 内線発信音（ツツツ…）が聞こえます。

2

相手の内線番号を押す

3

相手の方が応答したら通話する

4

通話が終わったら、切 ボタンを押す

内線番号を確認してからかける（プリセットダイヤル）

相手の方の電話番号に間違いがないか確認してから、電話をかけることができます。

1

相手の内線番号（最大4桁）を押す

1234

- 電話番号が表示されます。

2

内線番号を表示中に通話 ボタンを押す

- しばらくすると、呼び出し音が聞こえます。

3

相手の方が応答したら通話する

4

通話が終わったら切 ボタンを押す

補足説明

- 相手の内線番号の後ろに（*） ボタンを押すと音声呼び出しをすることができます。

内線の着信に応答する

内線からの着信を受けることができます。

1 着信音が鳴ったら、**通話** ボタンを押す

- ・内線名称が登録されているときは、名称も表示されます。

2 相手の方と通話する

3 通話が終わったら、**切** ボタンを押す

ご注意

- ボタン電話機のように、内線一斉呼出や、グループ呼出を受けたとき、呼出元の内線番号、名称は表示されません。また、着信音は鳴りません。内線一斉呼出やグループ呼出を受けるには、主装置の設定が必要です。詳しくは、お買い求めの販売店にお問い合わせください。
- 個別の音声呼出には応答することができます。そのときは**通話** ボタンを押し、赤点灯するとお話しすることができます。また、呼出元の内線番号、名称は表示されます。
- 外線簡易転送を受けたときは、呼出元の内線番号、名称は表示されません
- 内線着信時、外線/プログラマブルキーボタンを押すと、内線着信に応答します。

知っている便利なこと

- 着信鳴動中に**切** ボタンを押すと、着信状態を継続したまま鳴動音のみ停止することができます。

子機を持たずに電話を受ける(内線ハンズフリー応答)

子機を持たずに内線に応答することができます。

本製品の取扱説明書「プログラマブルキーについて」を参照し、**マイク** ボタンを設定してください。

■内線着信に自動的にハンズフリー応答する場合

1 あらかじめ**マイク** ボタンを押しておく

- ・マイクボタンを押すと、親機と無線接続をおこなわないマイクピクトが表示されます。

2 内線着信があると冒頭音”プッ”が聞こえるので、子機を置いたまま話す

■着信中にハンズフリー応答する場合

1 内線着信中に**マイク** ボタンを押す

- ・マイクピクトが表示されます。

2 子機を置いたまま話す

ご注意

- 外線通話はハンズフリー応答できません。
- **通話** ボタンを押すと、通常どおり受話器での通話に切り替わります。相手の声が小さいときや、こちらの声が小さいときは、通常どおり受話器での通話をしてください。
- マイクピクト表示中に内線から着信があったときは、着信音は鳴りません。
- 内線ハンズフリー応答をおこなうと、連続通話時間、連続待ち受け時間等、使用できる時間が短くなります。
- 呼び出し元の内線番号、名称が表示されない場合があります。
- 内線ハンズフリー応答を応答側で切断する場合は**通話** ボタンを押し、通話状態にしてから、**切** ボタンで切断してください。

保留する

内線通話中にその通話を保留して他の電話機で応答することができます。

■一般保留する

同一グループ内の他の電話機から応答できる保留をおこないます。

1 内線通話中に 外発/文字 (保留) ボタンを押す

- 発信音（ツツツツツ…）が聞こえます。
- 相手の方には保留音が聞こえます。

2 (切) ボタンを押す

- (通話) ランプが消えます。

ご注意

- 内線保留できるのは、同一の代理応答／内線保留グループ内で同時には1台のみです。
- 内線の一般保留は約2分間で、2分を経過すると保留は解除され通話が切れます。

■自己保留する

自分だけの保留（他の電話機から保留応答できない）をおこないます。（最大40秒間）

1 内線通話中に 外発/文字 (保留) ボタンを押す

- 発信音（ツツツツツ…）が聞こえます。
- 相手の方には保留音が聞こえます。

ご注意

- 内線自己保留できるのは、同一の代理応答／内線保留グループ内で同時には1台のみです。
- 発信音（ツツツツツ…）は約20秒で話中音（ツーツー…）に切り替わり、話中音が約20秒流れると、元の通話に戻ります。
- 自己保留は(通話) ボタンも点滅します。

保留した内線に応答する

■一般保留に応答する

1 **通話** ボタンを押す2 ^{外発/文字}**保留** ボタンを押す

- 内線通話に戻ります。

ご注意

- 保留応答できるのは、保留した電話機と同じ代理応答／内線保留グループ内の電話機のみです。

■自己保留に応答する

1 発信音（ツツツツツ…）が聞こえている間に ^{外発/文字}**保留** ボタンを押す

- 内線通話に戻ります。

転送する

内線通話を他の電話機に転送します。（オンフック転送）

1 内線通話中に ^{外発/文字}**保留** ボタンを押す

- **通話**ランプ（赤）が遅い点滅になり、発信音（ツツツツツ…）が聞こえます。
- 相手の方には保留音が聞こえます。

2 転送したい相手の内線番号を押す

3 相手の方が応答したら用件を伝え、**切** ボタンを押す

- 呼出先に通話が転送されます。

補足説明

- 手順3で呼出先が応答しない場合でも、**切** ボタンを押すと、呼出先に通話を転送することができます。

ご注意

- 内線保留できるのは、同一の代理応答／内線保留グループ内で同時には1台のみです。

2. 基本的な使い方

プログラマブルキーについて

子機ラインキーへのプログラマブルキーの設定は子機からはできませんので、別のボタン電話機を親機の代わりに接続して設定操作をおこなってください。ボタン電話機の外線／プログラマブルキーボタンの1～8が子機のラインキー（外線設定時）1～8になります。ただし、IPDCLLの場合はこの方法では設定できません。

他のボタン電話機からでも設定操作できます。（設定方法は主装置に添付してある取扱説明書の「プログラマブルキーの登録方法」の項を参照してください。IPDCLLの場合はこの方法では設定をおこないません。

プログラマブルキーの登録方法

- ① 本電話機の親機の代わりに別のボタン電話機を接続します。
- ② ボタン電話機よりプログラマブルキーボタンを空き [外線] ボタン（外線1～8）に設定します。
（ボタン電話機の [外線] ボタンは子機の [外線] ボタンに対応しています。）

設定方法は主装置に添付してある取扱説明書の「プログラマブルキーの登録方法」の項を参照してください。

[外線]、[短縮／電話帳]、[代理応答／切替]、[自己保留]、[再発信]などの機能を設定することができます。

設定できるその他の機能については、販売店にお問い合わせください。

また、プログラマブルキーではありませんが [ワンタッチダイヤル]、[DILIN]、[ボックス] も設定可能です。

- ③ 設定完了後、ボタン電話機をはずして、本電話機の親機を接続すれば子機のラインキー（外線設定時）にプログラマブルキーが設定されます。

ご注意

- [短縮／電話帳]、[再発信] などダイヤル用のプログラマブルキーを使用した場合は、押下したダイヤルは表示されますが、発信したダイヤルは表示されません。
- [短縮／電話帳] など待機状態からは操作できない機能があります。一度 [通話] ボタンを押して、無線接続後に押してください。

電話帳を登録する

300件の名前（漢字名称、カナ名称とグループ）と、1件につき2つの電話番号を登録できます。グループを分けて登録すると、グループ毎に電話帳検索ができます。

- 1 ボタンを押し、 または を押して「電話帳」を選び、 を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

- 2 または を押して「電話帳登録」を選び、 を押す

1 電話帳登録
2 電話帳ダウンロード
3 電話帳残件表示
4 電話帳全件消去

- 3 ダイヤルボタン（ わ 記号）～（ ら WXYZ）、（ ＊）で相手の方の名称を入力する

[名称入力]
山田 **かちよう**
[漢字]

- 漢字入力以外にカタカナ（全角・半角）アルファベット（大文字・小文字）数字・記号も入力できます。
- 名称入力は「文字入力方法」を参照してください。

- 4 を押す

- 確定されます。

- 5 読み仮名を確認する

[読み仮名入力]
ヤマダ **カチョウ**
[半加]

- 自動で読み仮名が入力されます。変更可能です。

- 6 を押す

- 確定されます。

- 7 ダイヤルボタンで相手の方の電話番号を入力する

[電話番号1入力]
0312345678

- 24桁まで入力できます。

- 8 を押す

- 確定されます。
- 電話番号2も続けて入力できます。

- 9 ダイヤルボタン（ わ 記号）～（ ら WXYZ）でグループ番号を入力する

[グループ選択]
グループ **01**

- 10 ダイヤルボタン（ わ 記号）～（ ら WXYZ）でメモリ番号を000～299を入力する

[メモリ番号入力]
メモリ番号

- 11 を押す

山田課長
0312345678

No. 000 グループ 01

- 「ピー」と鳴り、電話帳に登録されます。
- 待ち受け画面に戻るときは（）ボタンを押します。
- あらかじめ登録番号が入力されていた場合、「上書きしますか」と表示されます。

補足説明

- 途中で中止するときは（）ボタンを押します。

ご注意

- 電話番号は電話番号1を登録しないと電話番号2に登録することができません。
- 同じ番号を重複して登録しないでください。
- システムの共通電話帳には登録できません。
- グループ番号は01～30です。
- メモリ番号は000～299です。

文字入力方法

■ 「漢字」モードで入力する

1 文字入力の状態になったら…

- 3行目に現在の入力モードが表示されます。
-  ボタンを押して「漢字」を選びます。

2 ダイヤルボタン ( ~ )、 で文字を入力する

- ダイヤルボタンと文字の関係は「補足説明<文字入力表>」を参照してください。
- 例) 87を押した場合(“やま”が入力されます)

3  または  を押して文字を変換する

- カーソル上の入力した文字が変換されます。
- 漢字変換中に  ボタンを押すと、カーソル上の文字がひらがなに戻ります。もう一度  ボタンを押すとカーソル上の文字が1文字消去されます。

4  ボタンを押して変換した文字を確定する

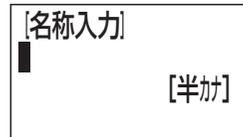
補足説明

- 同じ行の文字を続けて入力するときはカーソルを右へ移動させてから入力してください。
- 変換候補表示中に変換範囲を変更することはできません。

■ 「半カナ」「半英」「半数」モードで入力する

1 文字入力の状態になったら…

- 3行目に現在の入力モードが表示されます。
-  ボタンを押して「半カナ」「半英」「半数」の中から選びます。
- 例) 半カナを選択した場合



2 ダイヤルボタンで文字を入力する

- ダイヤルボタンと文字の関係は「補足説明<文字入力表>」を参照してください。
- 例) 87を押した場合(“ヤマ”が入力されます)



補足説明

- 入力を間違えたときは…
 -  か  を押す。
 - カーソルを間違えた位置に移動させ、 を押す。
- 同じ行の文字を続けて入力するときはカーソルを右へ移動させてから入力してください。
-  を長押しすると全削除します。

補足説明

<文字入力表>

入力モード 入力ボタン	「漢字」モード 全角ひらがなを入力して漢字に変換させるモード	「半角」モード 半角のカタカナを入力するモード	「半英」モード 半角の英字、記号を入力するモード	「半数」モード 半角の数字、記号を入力するモード
	あいうえお あいうえお	アイウエオ アイウエオ	@	1
	かきくけこ	カキクケコ	ABCabc	2
	さしすせそ	サシスセソ	DEFdef	3
	たちつてとっ	タチツテトツ	GHIghi	4
	なにぬねの	ナニヌネノ	JKLjkl	5
	はひふへほ	ハヒフヘホ	MNOmno	6
	まみむめも	マミムメモ	PQRSpqrs	7
	やゆよやゆよ	ヤユヨヤユヨ	TUVtuv	8
	らりるれろ	ラリルレロ	WXYZwxyz	9
	わをん ー・、。	ワヲン ー・、。	!-:() 入°-入 (空白)	0
	＊	＊	*	*
			#	#
	カーソル上のひらがなを漢字に変換します			
	カーソル (■) を左へ移動します			
	カーソル (■) を右へ移動します			
	カーソル上の文字を1文字消去します			
	長押しすると全ての文字を削除します			
	入力を中断します (入力画面を閉じます)			
	文字を確定します 入力を終了します	入力を終了します		
外発/文字 	(変換中は文字を確定し) 入力のモードを切り替えます	入力のモードを切り替えます		

電話帳に登録した相手の方を全検索、名称検索、グループ検索、メモリ番号検索で表示させることができます。登録された相手先の「読み」順にならべかえられて表示されます。また、システムに登録された共通電話帳を検索することもできます。

全検索で相手を表示させる

電話帳に登録した相手の方をすべて表示させることができます。

1 電話帳 ボタンを押す

- 1 全検索
- 2 名称検索
- 3 グループ検索
- 4 メモリ番号検索

2 または を押して「全検索」を選び、 を押す

- 1 全検索
- 2 名称検索
- 3 グループ検索
- 4 メモリ番号検索

3 または を押し、相手の方を表示させる

山田課長
0312345678
No. 001 グループ16

- 電話番号が2つ登録されている場合は2番号表示されます。
- 選択されている電話番号が白黒反転表示します。

補足説明

- 登録件数が多いときは手順3で  または  ボタンを押し続けるとスクロールで前後の相手の方を表示します。

名称検索で相手を表示させる

電話帳に登録した相手の方を読み仮名で検索することができます。

1 電話帳 ボタンを押す

- 1 全検索
- 2 名称検索
- 3 グループ検索
- 4 メモリ番号検索

2 または を押して「名称検索」を選び、 を押す

- 1 全検索
- 2 名称検索
- 3 グループ検索
- 4 メモリ番号検索

3 ダイヤルボタン ()、 で検索する相手の方の読み仮名を入力し、 を押す

[名称検索]
[半か]

- 検索された相手の方の電話番号が白黒反転表示します。

補足説明

- 登録件数が多いときは手順3で  または  ボタンを押し続けるとスクロールで前後の相手の方を表示します。

グループ検索で相手を表示させる

電話帳に登録した相手の方をグループ番号で検索することができます。

1 電話帳 ボタンを押す

- 1 全検索
- 2 名称検索
- 3 グループ検索
- 4 メモリ番号検索

2  または  を押して「グループ検索」を選び、 を押す

- 1 全検索
- 2 名称検索
- 3 **グループ検索**
- 4 メモリ番号検索

3 ダイヤルボタン ( わ 記号 ~  ら WXYZ) でグループ番号を2桁入力し、 を押す

[グループ検索]
グループ16

4  または  を押し、相手の方を表示させる

山田課長
0312345678
No. 001 グループ16

● 選択されている電話番号が白黒反転表示します。

メモリ番号検索で相手を表示させる

電話帳に登録した相手をメモリ番号で検索することができます。

1 電話帳 ボタンを押す

- 1 全検索
- 2 名称検索
- 3 グループ検索
- 4 **メモリ番号検索**

2  または  を押して「メモリ番号検索」を選び、 を押す

- 1 全検索
- 2 名称検索
- 3 グループ検索
- 4 **メモリ番号検索**

3 ダイヤルボタン ( わ 記号 ~  ら WXYZ) でメモリ番号を3桁入力 (000 ~ 299) し、 を押す

[メモリ番号検索]
メモリ番号
— — —

4  または  を押し、相手の方を表示させる

山田課長
0312345678
No. 001 グループ16

● 選択されている電話番号が白黒反転表示します。

補足説明

- 登録件数が多いときは手順4で  または  ボタンを押し続けるとスクロールで前後の相手の方を表示します。
- 手順3で  わ 記号  わ 記号 を押すと全検索になります。

補足説明

- 指定したメモリ番号に電話番号が登録されていない場合、「電話帳データがありません」を表示します。

共通電話帳検索で相手を表示させる

システムに登録された共通電話帳を検索し表示することができます。無線でデータがシステムより送られてくるので、表示まで多少時間がかかります。

- 1 電話帳 ボタンを押し、 または  を押して「共通電話帳検索」を選び、 を押す

5 共通電話帳検索
6 内線電話帳検索

- 2 無線接続ができれば、共通電話帳で検索する読み仮名をダイヤルボタン（ わ 記号 ～  ら WXYZ、 ＊ ハコ）で入力し、 を押す

<共通電話帳>
名称：_...

- 「共通電話帳受信」と表示後、検索された相手の名前が表示されます。待ち受け画面に戻るには  ボタンを押します。

内線電話帳検索で相手を表示させる

システムに登録された内線電話帳を検索し表示することができます。無線でデータがシステムより送られてくるので、表示まで多少時間がかかります。

- 1 電話帳 ボタンを押し、 または  を押して「内線電話帳検索」を選び、 を押す

5 共通電話帳検索
6 内線電話帳検索

- 2 無線接続ができれば、内線電話帳で検索する読み仮名をダイヤルボタン（ わ 記号 ～  ら WXYZ、 ＊ ハコ）で入力し、 を押す

<内線電話帳>
名称：_...

- 「内線電話帳受信」と表示後、検索された相手の電話帳が表示されます。
- 内線電話帳検索で1件もないときは、「該当する登録なし」表示にはなりません。

補足説明

- 共通電話帳の登録がない場合は「該当する登録なし」と表示されます。 ボタンを押して操作をやり直してください。
-  または  ボタンを押すと、前後の共通電話帳を検索できます。ただし、「該当する登録なし」表示時は  ボタンのみ有効となります。検索中に共通電話帳が変更された場合「登録変更されました」と表示されます。 ボタンを押して操作をやり直してください。

補足説明

- 検索中に内線電話帳が変更された場合、「登録変更されました」と表示されます。

短縮番号で相手を表示させる

システムに登録させた共通電話帳の短縮番号を検索し表示することができます。無線でデータがシステムより送られてくるので、表示まで多少時間がかかります。

- 1 **(*)** を押し、短縮番号4桁をダイヤルボタン (**0**^わ₀₀₀₀ ~ **9**^ら_{WXYZ}) で入力する (0000~9999)

*0000

- 無線接続し、「短縮ダイヤル受信中」と表示後、システムに登録された共通電話帳の検索結果を表示します。

ご注意

- 手順1で入力できる短縮番号の範囲は「0000~9999」（4桁）です。（共通電話帳の短縮番号「0000~9999」に相当します。）
- 共通電話帳の短縮番号を検索、表示させるときは、他の電話機でデータ設定や共通電話帳の編集をおこなわないでください。
- (*)** または **(*)** ボタンを押すと、前後の共通電話帳を検索できます。
検索中に共通電話帳が変更された場合「登録変更されました」と表示されます。**(切)** ボタンを押して操作をやり直してください。
- 子機が圏外ときや、停電などで親機が動いていないときは、子機に「情報取得ができません」と表示されます。

電話帳で電話をかける

1 相手の方を表示させる

- 検索で電話をかけたい相手先番号を選択します。

山田課長
0312345678
No. 000 グループ16

2 相手の方が外線電話番号であれば **[外線]** ボタンまたは **(外発/文字)** **(保留)** ボタンを、内線電話番号であれば **(通話)** ボタンを押す

- (通話)** ボタンが点灯し選択されている電話番号にダイヤルされます。共通電話帳の検索結果であれば **(通話)** ボタンでも外線電話番号に発信できます。

発信中
0312345678
山田課長

- 発信後すぐに表示が通話中になります。

3 相手の方が応答したら通話する

4 通話が終わったら、**(切)** ボタンを押す

電話帳に登録した内容を修正したり、消去することができます。電話帳から該当するものを検索したあと、電話帳編集操作や電話番号消去操作で修正や消去をおこないます。

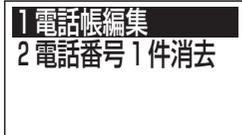
登録した内容を修正する

電話帳に登録した内容を編集することができます。

1 相手の方を表示させる



- 2 ボタンを押し、 または を押して「電話帳編集」を選び、 を押す



- 3 ダイヤルボタン (わ 026 ~ ら NKYZ)、 (＊ ＊) で変更する名称を入力する

- 読み仮名、電話番号1、2、グループ番号も変更できます。
- 変更内容が上書きされます。
- 待ち受け画面に戻るときは (切) ボタンを押します。

登録した電話帳を消去する

電話帳に登録した相手の方を消去することができます。

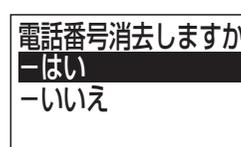
1 相手の方を表示させる



- 2 ボタンを押し、 または を押して「電話番号1件消去」を選び、 を押す



- 3 「電話番号消去しますか」と表示されるので、 または を押して「はい」を選択し、 を押す



- 4 「電話番号消去しました」と表示される

- 待ち受け画面に戻るときは (切) ボタンを押します。

補足説明

- 電話番号が2つ登録されている場合は、手順1で選択した番号が消去され、1つのみの登録の場合、電話帳が消去されます。
- システムの共通電話帳の操作では修正／消去できません。

電話帳に登録した内容を一度に全て消去することができます。

登録した電話帳を全て消去する

電話帳に登録した相手の方を、全て消去することができます。

- 1  ボタンを押し、 または  を押し、「電話帳」を選び、 を押し

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

- 2  または  を押し、「電話帳全件消去」を選び、 を押し

1 電話帳登録
2 電話帳ダウンロード
3 電話帳残件表示
4 電話帳全件消去

- 3 「電話帳全消去しますか」と表示されるので、 または  を押し、「はい」を選択し、 を押し

電話帳全消去しますか
-はい
-いいえ

- 4 「電話帳全消去しました」と表示される

・待ち受け画面に戻るときは  ボタンを押します。

補足説明

- システムの共通電話帳の操作では消去できません。
- 電話帳が登録されていない場合、手順2を操作後に「電話帳データがありません」と表示されます。

主装置に登録されている共通電話帳の指定した番号から300件分の内容の子機に転送することができます。転送の操作はすべて子機でおこないます。

システムの電話帳を子機に転送する

1 ボタンを押し、またはまたはを押して「電話帳」を選び、を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

2 またはを押して「電話帳ダウンロード」を選び、を押す

1 電話帳登録
2 電話帳ダウンロード
3 電話帳残件表示
4 電話帳全件消去

3 (0_わ～9_ら)で転送開始短縮番号を押し、を押す

転送開始短縮番号?
0000

4 (0_わ～9_ら)で転送終了短縮番号を押し、を押す

転送終了短縮番号?
0000

5 (0_わ～9_ら)で保存開始メモリ番号を押し、を押す

保存開始メモリ番号?
000

6 またはで「はい」を選び、を押す

転送開始しますか
-はい
-いいえ

7 すでに電話帳に登録がされていると「上書きしますか」と確認してくるので、上書きするときにはまたはで「はい」を選び、を押す

上書きしますか
-はい
-いいえ

- 上書きすると登録されている電話帳は消去されシステムの電話帳が上書きされます。
- 「いいえ」を選択すると「ダウンロード中止」と表示されます。「切」を押すと待機画面になります。

8 ダウンロードが開始される

ダウンロード中

>> >> >>
転送件数: XXX件

9 電話帳データ転送が終了すると次のように表示する

ダウンロード終了
転送範囲: XXXX~XXXX
転送件数: XXX件

- 「ピー」と鳴り、ダウンロードが完了します。
- 待ち受け画面に戻るときは(切) ボタンを押します。
- 「ダウンロード終了」表示の下に転送範囲と転送件数が表示されます。

補足説明

- 途中で中止するときは(切) ボタンを押してください。
- 失敗すると中止表示をし、「ピピ」と鳴ります。
- 電話番号に「M」「P」を含む電話帳は、誤ダイヤルの原因となるため、転送しません。
- 「-」はどの位置にあっても取り除かれて転送されます。
- 「M」「P」「-」については主装置の取扱説明書の「共通電話帳を使う」を参照してください。
- 転送が失敗した場合は(切) ボタンを押して手順1からやり直してください。
- 主装置側の設定により、主装置に登録された内線電話帳を転送することもできます。詳しくは販売店にお問い合わせください。

ご注意

- 転送準備の処理中は「ダウンロード開始」と表示されます。実際に転送が始まると「ダウンロード中」と表示されます。
- 転送をおこなうと、子機に登録していた電話帳は消去されシステムの電話帳が上書きされます。
- 転送をおこなうときは、親機と子機はなるべく近くでおこなってください。
- 指定した番号から、300件分の共通電話帳の件数が無いときも登録されている共通電話帳の最後尾まで転送されます。開始番号に注意してください。
- 電話帳転送をおこなうときは、他の電話機でデータ設定や共通電話帳の編集をおこなわないでください。
- システムの電話帳を子機に転送する場合は、販売店にご相談されることをお勧めします。
- 本製品で検索し表示できる共通電話帳の短縮番号の範囲は0000~9999(4桁)です。ボタン電話機の場合は、0000~9999(4桁)まで表示できます。

電話帳の登録残件数を表示する

電話帳データの登録残件数を表示することができます。

- 1 ボタンを押し、 または を押して「電話帳」を選び、 を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

- 2 または を押して「電話帳残件表示」を選び、 を押す

1 電話帳登録
2 電話帳ダウンロード
3 電話帳残件表示
4 電話帳全件消去

- 3 電話帳の登録残件数を表示する

電話帳残件
残り 25件/300件

- 電話帳残件数表示は約2秒間表示した後に、自動的に手順2の表示に戻ります。
- 待ち受け画面に戻るときは(切) ボタンを押します。

ボタンを押したときの音を設定する

ボタンを押したとき、音を鳴らすか鳴らさないかを設定することができます。

お買い上げ時は、「ON」（鳴らす）に設定されています。

- 1 ボタンを押し、 または を押して「音・表示設定」を選び、 を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

- 2 または を押して「キータッチ音」を選び、 を押す

1 キータッチ音
2 スピーカ受話
3 側音調整
4 エコーサプレス

- 3 または を押して「ON」または「OFF」を選び、 を押す

[キータッチ音]
-ON
-OFF

- 「ピー」と鳴り登録されます。
- 待ち受け画面に戻るときは ボタンを押します。

補足説明

- 「キータッチ音」をOFFに設定したとき、充電開始時の音もOFFとなります。

スピーカ受話を設定する

通話 ボタンを長押ししたとき、スピーカ受話機能を有効にするか無効にするかを設定することができます。お買い上げ時は、「OFF」（通話ボタンを長押ししてもスピーカ受話にはならない）に設定されています。

- 1 ボタンを押し、 または を押して「音・表示設定」を選び、 を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

- 2 または を押して「スピーカ受話」を選び、 を押す

1 キータッチ音
2 スピーカ受話
3 側音調整
4 エコーサプレス

- 3 または を押して「ON」または「OFF」を選び、 を押す

[スピーカ受話]
-ON
-OFF

- 「ピー」と鳴り登録されます。
- 待ち受け画面に戻るときは ボタンを押します。

補足説明

- スピーカ受話を「ON」に設定すると **通話** ボタンを長押しで、スピーカ受話ができます。通話状態で赤点灯、スピーカ受話で緑点灯します。スピーカ受話中は、こちらの声は相手に聞こえません。

側音調整を設定する

通話中に自分の声が反響して聞こえづらい場合は、側音調整を設定することにより、相手の方の声が聞きやすくなります。

お買い上げ時は、「標準」に設定されています。

- 1 ボタンを押し、 または を押し、「音・表示設定」を選び、 を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

- 2 または を押し、「側音調整」を選び、 を押す

1 キータッチ音
2 スピーカ受話
3 側音調整
4 エコーサプレス

- 3 または を押し、「標準」「小」「特小」「切」を選び、 を押す

[側音調整]
[標準]

- 「ピー」と鳴り登録されます。
- 待ち受け画面に戻るときは ボタンを押します。

エコーサプレスを設定する

「側音調整」で調整しても、自分の声が反響して聞こえづらい場合は、エコーサプレスを設定することにより相手の方の声が聞きやすくなります。

お買い上げ時は、「OFF」に設定されています。

- 1 ボタンを押し、 または を押し、「音・表示設定」を選び、 を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

- 2 または を押し、「エコーサプレス」を選び、 を押す

1 キータッチ音
2 スピーカ受話
3 側音調整
4 エコーサプレス

- 3 または を押し、「ON」または「OFF」を選び、 を押す

[エコーサプレス]
-ON
-OFF

- 「ピー」と鳴り登録されます。
- 待ち受け画面に戻るときは ボタンを押します。

補足説明

- エコーが発生した際、エコーサプレスがONの場合受話音が小さくなります。

受話音高域カット機能を設定する

通話中にキンキンするような音が聞こえて話しづらくなる場合は、受話音高域カット機能を設定することにより、相手の方の声が聞きやすくなります。

お買い上げ時は、「OFF」（高域カットしない）に設定されています。

- 1 ボタンを押し、 または を押し、「音・表示設定」を選び、 を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

- 2 または を押し、「受話音高域カット」を選び、 を押す

5 受話音高域カット
6 内線ハンズフリー冒頭音
7 表示コントラスト
8 バックライト設定

- 3 または を押し「ON」または「OFF」を選び、 を押す

[受話音高域カット]
-ON
-OFF

- 「ピー」と鳴り登録されます。
- 待ち受け画面に戻るときは ボタンを押します。

内線ハンズフリー冒頭音を設定する

内線ハンズフリー応答時の冒頭音“ブブ”を、鳴らすか鳴らさないかを設定することができます。

お買い上げ時は、「ON」（鳴らす）に設定されています。

- 1 ボタンを押し、 または を押し「音・表示設定」を選び、 を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

- 2 または を押し「内線ハンズフリー冒頭音」を選び、 を押す

5 受話音高域カット
6 内線ハンズフリー冒頭音
7 表示コントラスト
8 バックライト設定

- 3 または を押し「ON」または「OFF」を選び、 を押す

[内線ハンズフリー冒頭音]
-ON
-OFF

- 「ピー」と鳴り登録されます。
- 待ち受け画面に戻るときは ボタンを押します。

照明を設定する

夜などの暗いところで子機をお使いになるとき、着信や発信するときなど、LCD表示部やダイヤルボタンの照明を点灯させることができます。

お買い上げ時は、「ON」（照明が点灯する）に設定されています。

- 1 ボタンを押し、 または を押して「音・表示設定」を選び、 を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

- 2 または を押して「バックライト設定」を選び、 を押す

5 受話音高域カット
6 内線ハンズフリー音
7 表示コントラスト
8 バックライト設定

- 3 または を押して「ON」または「OFF」を選び、 を押す

[バックライト設定]
-ON
-OFF

- 「ピー」と鳴り登録されます。
- 待ち受け画面に戻るときは (切) ボタンを押します。

切断理由表示機能を設定する

予期せず通話が切断されたときに、切断理由をLCDに表示する機能です。お買い上げ時は「OFF」に設定されています。

- 1 ボタンを押し、 または を押して「音・表示設定」を選び、 を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

- 2 または を押して「切断理由表示」を選び、 を押す

9 切断理由表示
0 不在着信表示

- 3 または を押して「ON」または「OFF」を選び、 を押す

[切断理由表示]
-ON
-OFF

- 「ピー」と鳴り登録されます。
- 待ち受け画面に戻るときは (切) ボタンを押します。

補足説明

●切断理由の表示は、

- 『電波が弱いため通話が切断されました』
- 『親機に接続出来ませんでした』

が表示されます。これらの表示がされた場合は、子機－親機間の距離や周囲の妨害波による影響が考えられますので、子機－親機間を近づけたり、周囲の影響を確認してください。

不在着信表示を設定する

着信に対して応答ができなかったとき、液晶表示に「着信あり」の表示を残すことができます。お買い上げ時は「OFF」に設定されています。

- 1  ボタンを押し、 または  を押して「音・表示設定」を選び、 を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

- 2  または  を押して「不在着信表示」を選び、 を押す

9 切断理由表示
0 不在着信表示

- 3  または  を押して「ON」または「OFF」を選び、 を押す

[不在着信表示]
- ON
- OFF

- 「ピー」と鳴り登録されます。
- 待ち受け画面に戻るときは (切) ボタンを押します。

補足説明

- 「着信あり」の表示は、何かボタンを押すと消えます。

保証 ボタンは、外線発信特番を相手電話番号に付加して発信するボタンです。子機でプリセットダイヤル後保証 ボタンを押すことで、かけたい電話番号に外線発信特番を付加し、自動的に空き外線でダイヤルします。電話帳から選んで発信するときなどに便利です。

電話をすばやく受ける(クイック通話)

電話をかけるときや受けるときに、子機を充電器から取りあげるだけで自動的につながることができます。お買い上げ時は、「OFF」(クイック通話しない)に設定されています。

- 1 ボタンを押し、 または を押して「システム設定」を選び、 を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

- 2 または を押して「クイック通話」を選び、 を押す

1 クイック通話
2 外線発信特番登録
3 設定リセット

- 3 または を押して「ON」または「OFF」を選び、 を押す

[クイック通話]
- ON
- OFF

- 「ピー」と鳴り登録されます。
- 待ち受け画面に戻るときは ボタンを押します。

補足説明

- 手順3の設定内容について…
 - 「ON」：子機を充電器から取りあげるだけで自動的に通話になります。なお、発信のときは5秒後に警報音が鳴ります。(P49)
 - 「OFF」：子機を充電器から取りあげても ボタンを押すまでつながりません。
- 子機を充電器に置くと、設定にかかわらず通話が切れます。

外線発信特番ボタン(外発ボタン)について

子機の外線発信特番は初期で「0」が設定されています。主装置の設定によっては外線発信特番が異なる場合があります。ここでは子機に登録されている外線発信特番の変更方法を説明します。

- 1 ボタンを押し、 または を押して「システム設定」を選び、 を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

- 2 または を押して「外線発信特番登録」を選び、 を押す

1 クイック通話
2 外線発信特番登録
3 設定リセット

- 3 主装置の外線発信特番をダイヤルボタンで入力し、 を押す

- 外線発信特番は1桁のみ入力可能です。

[外線発信特番]
特番 0

- 「ピー」と鳴り登録されます。
- 待ち受け画面に戻るときは ボタンを押します。

補足説明

- 設定方法については、販売店にお問い合わせください。
- 登録された外線発信特番は、「設定リセット」機能で初期化されません。初期に戻すときは、操作3で「0」に設定してください。

お買い上げ時の設定に戻す(リセットする)

設定したいいろいろな機能をお買い上げ時の設定に戻すことができます。この操作をしても、電話帳に登録した電話番号や発信履歴、着信履歴、外線発信特番登録は戻りません。

- 1 ボタンを押し、 または を押して「システム設定」を選び、 を押す

1 電話帳
2 音・表示設定
3 システム設定

- 2 または を押して「設定リセット」を選び、 を押す

1 クイック通話
2 外線発信特番登録
3 設定リセット

- 3 または を押して「はい」を選び、 を押す

設定リセット
- はい
- いいえ

- 「ピー」と鳴り「リセットしました」と表示されます。
- 「いいえ」を選んだ場合は「リセット中止しました」と表示されます。
- 待ち受け画面に戻るときは ボタンを押します。

補足説明

- 子機がリセットされると、各種設定値はお買い上げ時と同じ設定になります。
電話帳、発信履歴、着信履歴、外線発信特番登録はリセットされません。

各種設定における、データの初期値を示します。

設定メニュー	設定内容	初期値
音・表示設定	キータッチ音	ON
	スピーカ受話	OFF
	側音調整	標準
	エコーサプレス	OFF
	受話音高域カット	OFF
	内線ハンズフリー冒頭音	ON
	表示コントラスト	濃度3
	バックライト設定	ON
	切断理由表示	OFF
	不在着信表示	OFF
システム設定	クイック通話	OFF
メニュー以外	受話音量	標準
	着信音量	標準
	スピーカ音量	標準

登録または保持されたデータを初期化する

本製品内に登録または保持されたデータを全て初期化する(削除する)には、以下の機能を使います。

1. 発信履歴全件消去 (P21)
2. 着信履歴全件消去 (P22)
3. 電話帳全件消去 (P36)
4. 設定リセット (P45)

ご注意

- 本製品はお客様固有のデータを登録または保持可能な製品です。本製品内に登録または保持されたデータの流出による不測の損害などを回避するために、本製品を廃棄、譲渡、返却される際には、本製品内に登録または保持されたデータを上記の機能を使って初期化(削除)してください。

5. オプションについて **充電器,充電池**

本機には次のオプションがあります。(オプションは別売となっております。詳しくは販売店にお問い合わせください。)

■充電器 (ET-iF-DCLLCHG : ET-iFデジタルコードレス電話機L用増設充電器)

充電器にて子機を充電することができます。充電器の電源は付属のACアダプタ (AC100V) を使用します。充電器にて子機を充電するときには、子機の充電中ランプで充電しているかどうかの確認ができます。

■充電池 (ET-CLBATT4,ET-コードレス子機バッテリー4)

子機用の専用ニッケル水素電池です。必ず専用充電池をお使いください。

なお、充電池は消耗品となります。使用頻度および使い方により異なりますが、目安としては約1年程度となります。

電話がかからない、電話が故障かな?と思ったときは、以下の点をお調べください。また、この取扱説明書をもう一度お読みになり、操作に誤りがないかお確かめください。それでもなお異常があるときは、使用を中止してお買い上げの販売店にご連絡ください。

電話をかけるとき

こんなとき…	こんな理由では?	お確かめください
電源が入らない 動作しない	• 充電池が充電されていないと子機が使用できません。	• 充電器にのせて十分に充電してください。
	• 充電池が正しく装着されていないと子機が使用できません。	• 充電池を正しく装着してください。
	• 親機の電話機コード又はLANケーブルが外れていると使用できません。	• 電話機コードを電話機接続端子に確実に差し込んでください。 • 親機の状態ランプを確認してください。
	• 充電端子が汚れていると、充電できません。	• 充電端子の汚れを定期的にお手入れしてください。 • 充電器にのせたとき、子機の充電中ランプが点灯することを確かめてください。
	• ネットワーク異常 (IPDCLLの場合)	• ネットワークを確認してください。
	• ケーブル断線	• ケーブルをかえてみてください。
電話がかけれない	• 周囲に妨害電波があると、電波が届かないときがあります。	• 近くに雑音を発生する家電製品やOA機器がある場合はそれらの機器からできるだけ離して使用してください。
	• 親機と遠く離れすぎたり、親機との距離が短くても周囲の環境で、電波が弱くなる場合があります。	• 親機の位置やアンテナの向き、子機の使用場所等を変えてみてください。

電話がかかってきたとき

こんなとき…	こんな理由では?	お確かめください
子機が鳴らない 子機が充電されない	• 充電池が充電されていないと子機が使用できません。	• 充電器にのせて十分に充電してください。
	• 充電池が正しく装着されていないと子機が使用できません。	• 充電池を正しく装着してください。
	• 親機の電話機コードが外れていると子機が使用できません。	• 電話機コードを電話機接続端子に確実に差し込んでください。
	• 充電端子が汚れていると、充電できません。	• 充電端子の汚れを定期的にお手入れしてください。 • 充電器にのせたとき、子機の充電中ランプが点灯することを確かめてください。
	• 周囲に妨害電波があると、電波が届かないときがあります。	• 近くに雑音を発生する家電製品やOA機器がある場合はそれらの機器からできるだけ離して使用してください。
	• 親機と遠く離れすぎたり、親機との距離が短くても周囲の環境で、電波が弱くなる場合があります。	• 親機の位置やアンテナの向き、子機の使用場所等を変えてみてください。
	• 着信音量「切」に設定してあると、鳴動しません。	• 設定を確認してください。子機が鳴らなくても、 [外線] ボタンまたは (通話) ボタンを押せば応答はできます。
	• 圏外では使用できません。	• アンテナの数を確認し、圏内でご利用ください。

通話をしているとき

こんなとき…	こんな理由では?	お確かめください
「ピピピ」と鳴り、約1分後に切れる	<ul style="list-style-type: none"> 充電電池が切れそうな状態を知らせています。(要充電警報です。) 	<ul style="list-style-type: none"> 十分充電してから使用してください。 充電器に乗せて子機の充電中ランプが点灯することを確かめてください。 十分充電しても同じ現象となる場合は充電電池の劣化が考えられますので販売店にご連絡ください。
「ブブブ__ブブブ」と鳴り、しばらくしてから切れる	<p><親機と離れすぎている場合></p> <ul style="list-style-type: none"> 離れすぎると、通話が切れます。((無線)レベル低下警報です) 親機と遠く離れすぎたり、親機との距離が短くても周囲の環境で、電波が弱くなる場合があります。 	<ul style="list-style-type: none"> 「ブブブ__ブブブ」と警報音が鳴っている間に親機に近づいてお話しください。 電波の状態によっては警報音が出ずに通話が切れる場合があります。
通話が時々とぎれる	<ul style="list-style-type: none"> 周囲に妨害電波があると、電波が届かなかったり、通話がとぎれることがあります。 	<ul style="list-style-type: none"> 近くに妨害波を発生する家電製品やOA機器がある場合はそれらの機器からできるだけ離して使用してください。
通話がキンキンしたり、エコーが入り、通話しづらい	<ul style="list-style-type: none"> 周囲環境や回線条件により通話しづらい場合があります。 	<ul style="list-style-type: none"> 側音調整、受話音高域カット、エコーサプレス機能の設定を確かめてください。
子機からの声が相手に伝わらない	<ul style="list-style-type: none"> 子機がスピーカ受話モードに切り替わっていませんか? 	<ul style="list-style-type: none"> 通話 ボタンを押してスピーカ受話モードを解除してください。

全般

こんなとき…	こんな理由では?	お確かめください
使用できない	<p><単独電話機の配線の場合></p> <ul style="list-style-type: none"> 単独電話機用の配線では使用できません。 親機の電話機コードが確実に差し込まれていない。 LANケーブルが接続されていない。(IPDCLL) 子機に(キーロック)が表示され使用できない。 	<ul style="list-style-type: none"> ボタン電話機用の配線を使用してください。 電話機コードを抜き差ししてしっかりと差し込んで親機の状態ランプを確認してください。それでも使用できない場合は販売店にご連絡ください。 LANケーブルをお確かめください。 子機がキーロック状態です。センターキーを長押しして、キーロックをOFFにしてください。
充電電池が暖かい	<ul style="list-style-type: none"> 充電電池が充電された為です。 	<ul style="list-style-type: none"> 子機を充電すると多少温度が上がりますが、故障ではありません。
充電ができない	<ul style="list-style-type: none"> 充電端子が汚れていると、充電できません。 電源コンセントから外れています。 	<ul style="list-style-type: none"> 充電端子の汚れを定期的にお手入れしてください。 電源コンセントを確認してください。
充電しても使用できる時間が短い	<ul style="list-style-type: none"> 長期間、充電電池を交換していないと、劣化してきます。 充電端子が汚れていると、充電できません。 	<ul style="list-style-type: none"> 十分充電しても同じ現象となる場合は充電電池の劣化が考えられますので販売店にご連絡ください。 充電端子の汚れを定期的にお手入れしてください。
親機のランプが赤点減して立ち上がらない。	<ul style="list-style-type: none"> 通信ができていない。 接続が間違っている。 	<ul style="list-style-type: none"> 接続を確認してください。

こんなとき…	こんな理由では?	お確かめください
「ブブブ__ブブブ」と鳴り、しばらくしてから切れる	<p><親機と離れすぎている場合></p> <ul style="list-style-type: none"> 離れすぎると、通話が切れます。(無線レベル低下警報です) 親機と遠く離れすぎたり、親機との距離が短くても周囲の環境で、電波が弱くなり発生する場合があります。 	<ul style="list-style-type: none"> 「ブブブ__ブブブ」と警報音が鳴っている間に親機に近づいてお話しください。 電波の状態によっては警報音が出ずに通話が切れる場合があります。
「ピーピッ、ピーピッ、…」と鳴り、約10秒後に待機状態に戻る	<p><クイック通話設定が「ON」の場合></p> <ul style="list-style-type: none"> 子機を取り上げてから約5秒間操作せずに放置すると警報音が鳴り、約10秒後に待機状態に戻ります。(発信状態のまま放置されることを防止します。) 	<ul style="list-style-type: none"> 子機を取り上げたとき、ほぼ同時に着信があると、通話中でも警報音が鳴ることがあります。通話ボタンなどを押すと警報音が止まり、そのまま通話できます。

設置場所について

- 電波を使用していますので、建物の構造や他の電気製品などの影響により雑音が入ったり、通話できなくなる場合があります。この場合は、ご使用になる場所を移動してみてください。
- 見通しの悪いところ、歩きながら使用すると位置や向きによって雑音が入ったり、途切れたりすることがあります。
- おねがい (P3) に記載してあるところで使用しますと、誤動作や故障の原因となる場合がありますので、ご使用になる前に設置環境をお確かめください。

充電について

- 子機は充電可能なニッケル水素電池を使用しています。子機および充電器の充電端子が汚れていると充電できず、子機が動作しませんので定期的にお手入れしてください。
- お手入れ方法は、P12の「充電端子のお手入れについて」を参照してください。
- 充電中に着信が頻繁にあるときなど、十分に充電されるまでに時間がかかることがあります。

もし故障した場合(修理を依頼されるときは…)

- 故障時は、障害情報保持のため、子機にて下記操作を実施した後充電電池を抜いて販売店にお渡しください。先に充電電池を抜きますと障害情報が残りません。
- 電源OFFの方法
 ボタン長押し (2秒) + +

外觀・仕様などは改良のため予告なしに変更することがあります。

主な仕様

	子機	充電器	親機	
寸法 (幅×奥行き×高さ)	約48mm×約39.5mm×約180mm (アンテナ及び突起部を含まず)	約82mm×約90mm×約70mm (突起部を含まず)	約175mm×約140mm×約35mm (アンテナ及び突起部を含まず)	
質量	約170g (充電池を含む)	約100g	約310g	
使用電源	専用ニッケル水素電池 DC2.4V 650mAh	専用ACアダプタ AC100V±10V 50/60Hz	DCLL	主装置より給電
			IPDCLL	PoE給電HUBまたは専用ACアダプタ
周囲温度	0℃～40℃	0℃～40℃	0℃～40℃	
相対湿度範囲	20%～85%	20%～85%	20%～85%	
連続通話時間	約7時間 (ご注意参照)	—	—	
連続待ち受け時間	約72時間 (ご注意参照)	—	—	
充電完了時間	約12時間		—	

ご注意

- 上記の周囲温度は製品寿命を保証するものではありません。製品は精密部品を使用しており、動作可能な温度範囲を示すものです。製品の寿命を長く保つには、できるだけ年間の平均温度が25℃程度の場所に設置してください。
- 連続通話時間、連続待ち受け時間は常温での算出値です。周囲温度や充電池の状態、使用環境によって変わります。連続待ち受け時間は、「」が表示されているときの電波が安定している場所における算出値です。「」が表示されていないとき（電波の弱い場所や電波の届かない場所）や照明を点灯すると待ち受け時間は短くなります。

販売店名

 株式会社 日立情報通信エンジニアリング



* 9 2 3 2 5 0 A 1 *