SOFTCALL®

ソフトコール

UC750システム

免許･資格･申請不要　デジタル方式構内無線呼び出し装置
財団法人　テレコムエンジニアリングセンター技術基準適合証明品

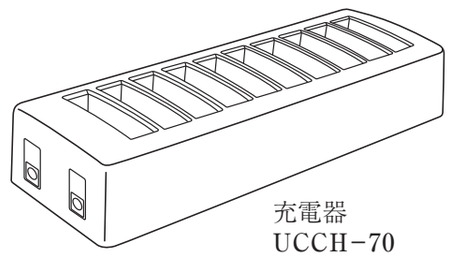
取扱説明書

発信機
UC750CT
ACアダプター
UC0910



受信機
UC700R





充電器
UCCH-70
ACアダプター
UC0910/UC0920

RF PRODUCTS

RF PRODUCTS
株式会社 アールエフ プロダクト
〒194-0035 東京都町田市忠生1-29-25
ＴＥＬ　０４２-７９２-９６２６
ＦＡＸ　０４２-７９２-９１９２

このたび、“ソフトコール”をお買い求め頂きまして、
誠にありがとうございます。

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、
火災や人身事故になることがあります。
ご使用前に、この取り扱い説明書をよくお読みになり、
本機の機能を十分に発揮させ、効果的にご利用ください。

お読みになった後は、保証書と一緒に大切に保管してください。

目　次

1. 特長 …… 2
2. ご使用上の注意 …… 2
3. 各部の名称とはたらき …… 3
　(1) 発信機　UC750CT …… 3
　(2) 受信機　UC750R …… 4
　(3) 充電器　UCCH-70 …… 5
4. ご使用前の準備 …… 6
5. ご使用方法 …… 7
6. 動作設定 …… 8
7. お取り扱い上の注意 …… 10
8. こんな時は… …… 11
9. 一般仕様 …… 12

１．特　長

●ソフトコールUC750システムは、発信機、受信機、充電器で構成されている、デジタル方式の特定小電力無線呼び出し装置です。

●発信機からは、最大30台までの受信機を呼び出せます。

●呼び出しスイッチは、タッチスイッチで構成されています。

●受信機は、電子音とＬＥＤ（赤色）および振動（バイブレーション）で呼び出します。

●最大約50m～100mの範囲で受信機を呼び出します。

２．ご使用上の注意

●財団法人　テレコムエンジニアリングセンター　の技術基準適合証明品であり、アンテナおよび、内部の改造等は一切禁じられております。改造された製品を使用されますと、電波法に違反し、罰せられることがあります。

●設置方法　次のような場所には設置しないようにご注意ください。

◆直射日光を受けたり、暖房器具などの発熱体に近い場所

◆風通しが悪かったり、熱がこもったり、湿気やほこりの多い場所

◆振動や衝撃の加わるような場所、および傾斜のある不安定な場所

◆窓際で、雨などがかかる恐れがある場所

◆調理台のそばなど、油煙、蒸気、熱があたる場所

◆高圧線の近くや、テレビの近くなど、強力な磁界やノイズが発生する場所

◆充電器と発信機は、50cm以上離して設置してください。

●電源コードの抜き差しおよび、接続コードの抜き差しには、必ず先端のプラグの部分を持って行ってください。コードを直接引っ張りますと、断線、ショートおよび感電の原因になります。

●布などを被せたり、壁に密接して置いたりして、底面の穴をふさがないでください。内部の熱が外に逃げず、発熱や、火災の原因となります。

●内部に水や異物を入れないでください。

●ぬれた手でＡＣアダプターのプラグに触らないでください。感電の原因となることがあります。

●半年に一度は、ＡＣアダプターのプラグとコンセントの間にほこりが溜まっていないか、充電器の受信機挿入部が汚れていないかを調べて清掃を行ってください。受信機の仕切板は簡単に取り外しが行えます。

３．各部の名称とはたらき

（１）発信機　UC750CT

①設定ボタン［Ｓ］

受信機および発信機の設定に使用します。通常時は使用しません。

②呼び出しボタン［１］～［３０］

電波の発信・中止に使用します。

③アンテナ

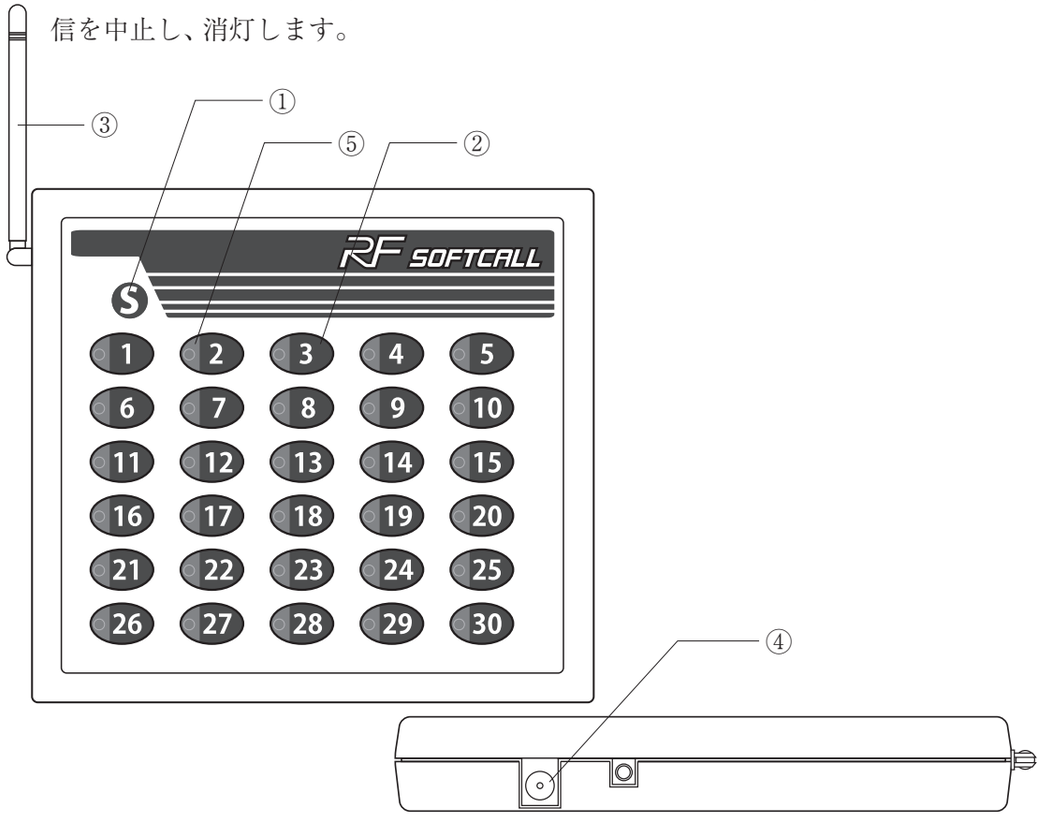
受信機を呼び出す電波を発するアンテナです。伸ばして垂直に立ててください。電波の到達範囲を拡げることができます。

④ＡＣアダプタージャック（ＤＣ９Ｖ）

ＡＣアダプターのプラグを差し込むと電源が入り、ピーと音がなり、ＬＥＤが全点灯し、消灯します。

⑤ＬＥＤ

タッチされたナンバーが点灯し、発信中の表示になります。再度タッチすると、発信を中止し、消灯します。



（2）受信機　ＵＣ７５０Ｒ

①ＩＤ番号表示

それぞれの受信機に予め設定されているＩＤ番号（１～３０）が表示されています。

②ＬＥＤ

受信待機中に受信すると、３つのＬＥＤ（赤色）が点滅します。電波の届かない場所や、電池残量が少ない場合は右端のＬＥＤが点滅します。充電中は右端のＬＥＤが点滅し、充電完了すると点灯に変わります。

③ブザー

受信動作中、ブザー音が鳴ります。

④バイブ

受信動作中、バイブが作動します。

⑤停止ボタン（STOP）

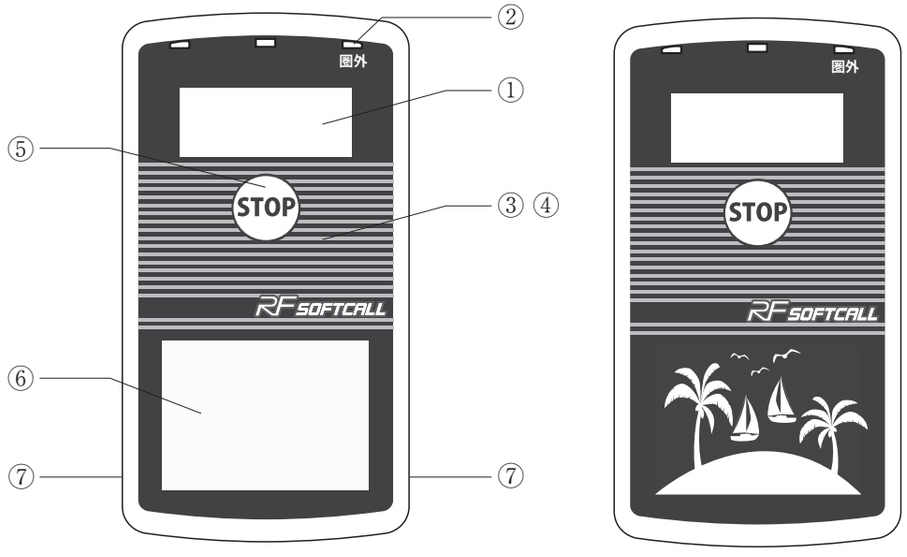
受信動作中、停止ボタンを押すことで、ブザーとバイブが止まります。再呼び出し機能が有効になっている場合は再呼び出し機能が一時的に無効になります。

⑥コマーシャルスペース

この位置は、コマーシャルスペースとして使用できます。
また、不要な場合はコマーシャルスペースの無いタイプもございます。
詳しくはお取扱店にご相談ください。

⑦充電端子

こまめに柔らかい布などで清掃してください。



（3）充電器　ＵＣＣＨ－７０

①受信機差し込み口

受信機をこの差し込み口に立てて充電します。１台の充電器で最大10台の受信機を充電できます。

②電源表示ＬＥＤ

ＡＣアダプターを接続するとＬＥＤ（赤色）が点灯します。

③ＡＣアダプタージャック（ＤＣ９Ｖ）

付属品のＡＣアダプターを接続する端子です。

④充電器連結用ジャック

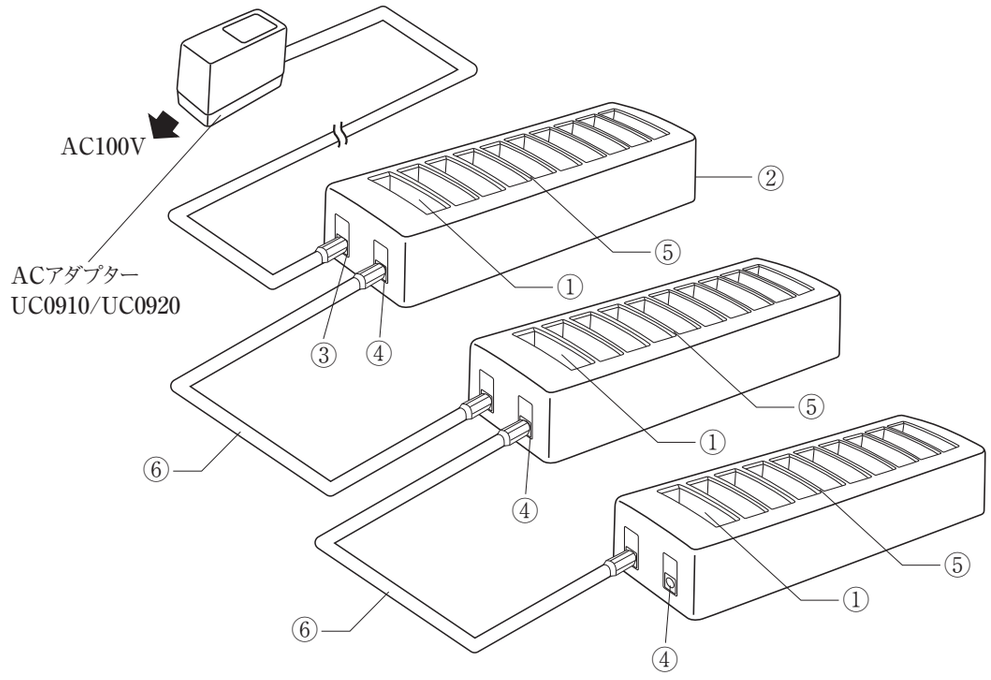
連結用ジャックを使用して、他の充電器を接続する端子です。
最大３台まで連結できます。⑥ＤＣコードをご使用ください。

⑤仕切版

仕切板は簡単に着脱できます。
時々取り外して汚れを取ってください。

⑥DCコード（ＤＣ－２２Ｓ）

充電器を最大３台まで連結できます。



４．ご使用前の準備

（１）発信機と専用ＡＣアダプター

①発信機後面のＡＣアダプタージャックにＡＣアダプター（UC0910）のプラグを奥まで差し込みます。

②ＡＣアダプターをAC100V 50/60Hzのコンセントに接続します。電源が入るとピーと音がなり、ＬＥＤが全点灯し、消灯します。

③発信機左側にあるアンテナを伸ばして垂直に立ててください。電波の到達範囲を拡げることができます。

（２）充電器と専用ＡＣアダプター

①充電器後面のＡＣアダプタージャックにＡＣアダプター（UC0910/UC0920）のプラグを奥まで差し込みます。

②ＡＣアダプターをAC100V 50/60Hzのコンセントに接続します。電源が入ると前面の電源表示ＬＥＤ（赤色）が点灯します。

（３）受信機

①充電器に受信機を差し込みます。
充電が始まり、右端のＬＥＤ（赤色）が点滅します。
約６時間で充電が完了し、ＬＥＤが点灯に変わります。

※充電器の電源表示ＬＥＤを前面に受信機のＩＤ番号が読める向きで差し込んでください。受信機の側面に充電用の金属製端子があります。充電を行う際は、この両側の端子を柔らかい布などで清掃してから充電を行なってください。端子が汚れていると接触不良などで正しい充電ができない場合があります。またこの端子を傷付けないようにご注意ください。

５．ご使用方法

（１）受信機をお客様（利用される方）へ渡す

お客様（利用される方）へ受信機のＩＤ番号を確認の上、お渡しください。

（２）指定した受信機を呼び出す

呼び出すＩＤ番号を発信機でタッチすると、ピッと音と共に該当の呼び出しボタンのＬＥＤが点灯し、該当の受信機へ電波を送ります。受信機は電波を感知すると、３つのＬＥＤが点滅し、ブザー音とバイブでお客様（利用される方）にお知らせをします。

（３）受信機の返却後

受信機の返却後、呼び出した呼び出しボタンを再びタッチするとＬＥＤが消灯し、呼び出しが解除されます。同様に充電器に差し込んでも呼び出しが解除され、充電が開始されます。

※バッテリーは満充電に最長で約６時間掛かるため、返却後は速やかに充電器にお戻しください。
※モード１（９頁参照）使用時、充電器に差し込んで呼び出しを解除した場合、発信機側の呼び出しボタンが点灯したままになっていると、次に貸し出したときに定時出力によってすぐに呼び出されてしまいます。返却後は呼び出しボタンのＬＥＤが消えていることを必ず確認してください。

６．動作設定

さまざまな動作設定を行うことができます。出荷時に予め選択していただけます。設定を変更することも可能です。

（１）受信機設定

●ブザー、バイブの動作を選択できます。

〇ブザー音量　なし / 小 / 中 / 大

〇バイブ動作　有効 / 無効

有効：ブザーとバイブが作動します。

無効：ブザーのみ作動します。

出荷時の初期設定は音量「中」、バイブ「有効」に設定されています。

●呼び出しパターン

ブザーとバイブが１秒間隔で交互に作動します。

〇パターン１	ピ・ピ・ピー	V	I	B	ピ・ピ・ピー	V	I	B	...
〇パターン２	ピ	V	I	B	ピ	V	I	B	...
〇パターン３	ピ・ピ	V	I	B	ピ・ピ	V	I	B	...
〇パターン４	ピロ	V	I	B	ピロ	V	I	B	...
〇パターン５	ピロ・ピロ	V	I	B	ピロ・ピロ	V	I	B	...

出荷時の初期設定は「呼び出しパターン１」に設定されています。

●再呼び出し機能

呼び出し時、停止ボタン

〇再呼び出し機能　有効 / 無効

有効：30秒間隔で呼び出します。呼び出し動作中に停止ボタンを押すと再呼び出し機能が停止します。

無効：再呼び出しを行ないません。

出荷時の初期設定は「有効」に設定されています。

（２）発信機設定

●ブザーの音量を選択できます。

〇ブザー音量　無音 / 小 / 中 / 大

出荷時の初期設定は「中」に設定されています。

●動作モード設定

２種類の動作モードが選択できます。発信機のボタン情報を維持するか選択できます。

〇動作モード　１ / ２

モード１

発信後も呼び出した番号のＬＥＤの点灯を維持します。再呼び出し機能を有効にするときに使用します。

モード２

発信確定時に呼び出した番号のＬＥＤが点灯し、発信機は消灯します。

出荷時の初期設定は「モード１」に設定されています。

●圏外検出機能設定

圏外検出を行うかを選択できます。「モード１」の時のみ有効です。

〇圏外検出　有効 / 無効

有効：30秒間隔で受信機に呼び出し無線電波を発信します。

無効：再呼び出しを行いません。

出荷時の初期設定は「有効」に設定されています。

●周波数設定

使用する電波の周波数を選択できます。ご使用環境により、変更ができますので、お取扱店にご相談ください。

〇FX:429.7500MHz

〇FX:429.7625MHz

〇FX:429.7750MHz

〇FX:429.7875MHz

〇FX:429.8000MHz

出荷時の初期設定は「FX:429.7625MHz」に設定されています。

詳細はお取扱店にご相談ください。

７．お取り扱い上の注意

◆電源について

●発信機、充電器の電源は付属品の専用ACアダプター（UC0910/UC0920）を使用してください。
専用の物以外では、機器の損傷、故障の原因となりますので、使用しないでください。

●発信機、充電器の専用ACアダプターはコンセント（AC100V 50/60Hz）に接続して使用してください。

●受信機は指定の充電器（UCCH-70）に差し込み充電を行ってください。
一台の充電器で受信機10台まで一度に充電できます。充電器は３台まで連結することができます。
詳しくはお取扱店にご相談ください。

●ACアダプターのコードが、普段人の歩く場所にはみ出していると、足を引っ掛けるなどして怪我の原因や、機器の損傷になる原因になります。コードの配置には十分に注意してください。

◆設置場所、設置方法について

●発信機と充電器は50cm以上離して設置してください。電波障害が起こる可能性があります。

●発信機の設置場所は、周囲の電波の影響や環境により、設置方法が異なります。
設置場所、設置方法はお買い求めのお取扱店にご相談ください。

８．こんな時は…

故障かな？と思ったときはちょっとチェックしてみてください。
意外な操作ミスが故障と思われることがあります。
下記の項目をチェックして直らない場合は、お買い上げのお取扱店にご連絡ください。

症　　状	考えられる原因	処　　置
発信機、充電器の電源が入らない。 （発信機のキーが反応しない、充電器のLEDが点灯しない）	●ACアダプターの電源プラグがコンセントより外れている。 ●ACアダプターのプラグがジャックより抜けている。又はコードが断線している。 ●ACアダプターが違う。	●電源プラグを電源コンセント（AC100V）にしっかり差し込みます。 ●プラグを発信機のジャックに差し込みます。切れていましたら、お取扱店にご相談ください。 ●専用ACアダプターを使用してください。
受信機が受信しない。	●受信機が充電されていない。 ●充電がされているが受信しない。 ●電波の届かない場所に受信機がある。	●充電器を使用して充電を行います。 ●お取扱店にご相談ください。 ●発信機からの距離を確認してください。
充電できない。	●充電端子の接触不良。 ●充電器、受信機の故障	●柔らかい布などで受信機、充電器の充電端子を掃除してください。 ●お取扱店にご相談ください。

９．一般仕様

（1）発信機（UC750CT）

●送信周波数 …… 429.7500MHz ～ 429.8000MHzの５波中の１波
●電波形式 …… F1B　技術基準適合証明済
●送信出力 …… 10mW（特定小電力）
●アンテナ …… モノポール　λ/4
●受信機呼び出し容量 …… 最大30機
●呼び出し方法 …… 30キータッチパネル式
●信号伝達方式 …… デジタル符号
●電源 …… ACアダプター（AC100V 50/60Hz）DC9V
●消費電力 …… 1W
●外形寸法 …… 156（幅）×26（高）×143（奥行き）mm
●重量 …… 約300g

（2）受信機（UC750R）

●受信周波数 …… 429.7500MHz ～ 429.8000MHzの５波中の１波
●受信状態表示 …… LED（赤色）点滅および電子音、バイブ（選択可能）
●呼び出し音量 …… 無/小/中/大 ４段階選択、稼働時間20秒固定
●呼び出し振動 …… 稼働時間20秒固定
●充電表示 …… 充電中LED（赤色点滅表示）、充電完了LED（赤色点灯表示）
●電源 …… リチウムポリマー電池3.7V
●外形寸法 …… 54（幅）×95（高）×11（厚さ）mm
●重量 …… 約48g

（３）充電器（UCCH-70）

●電源 …… ACアダプター（AC100V 50/60Hz）DC9V
●消費電力 …… 10W（10台充電時）
●受信機一括充電台数 …… 10台まで（充電器３台まで連結可能）
●フル充電時間 …… 約４時間
●外形寸法 …… 85（幅）×50（高）×240（奥行き）mm
●重量 …… 約465g

デザイン、仕様等は改良のため、予告なしに変更する場合があります。