

電話

CALLER ID PHONE

CLT-999

來電顯示型無線電話 使用說明書



BLUEsky

為充分發揮本機功能,在您使用前請詳細閱讀本說明書,並妥善保存,作為日後參考。

緊急處理方法

- ◎若話機不慎遭受雷擊,請勿直接碰觸話機,應隔著絕緣物品(如:厚布)將電話局線拆下。
- ◎若話機需使用電源,當發生異常或有燒焦味時,應立即拔除電源插頭,若在異常狀態下繼續使用,易造成火災之發生。
- ◎請速與本公司服務專線聯絡或就近經銷商洽詢。

V2.0



目錄



(一)本機特點及來電顯示服務須知.....	2
(二)外型及各部位名稱.....	3
(三)LCD顯示幕圖示說明.....	5
(四)安裝方法.....	6
(五)使用前設定.....	7
對碼操作.....	7
本地區碼的設定.....	7
長途碼的設定.....	8
顯示幕對比度的設定.....	8
語音報號的設定.....	8
時間及日期設定.....	9
鬧鐘設定.....	9
防盜撥設定.....	9
按鍵音設定.....	10
鈴聲及鈴聲音量選擇.....	10
其他功能使用.....	10
(六)電話功能操作說明.....	11
接聽電話.....	11
撥打電話.....	11
預覽撥號.....	11
來電號碼顯示及查詢.....	12
撥出號碼顯示及查詢.....	12
速撥號碼記憶.....	13
保留功能.....	14
暫切功能.....	14
重撥功能.....	14
頻道轉換.....	14
停電自動轉接至母機.....	14
內部通話.....	15
外線轉接.....	15
(七)規格.....	16
(八)電源使用須知.....	16
(九)簡易保養.....	17
(十)簡易故障排除方法.....	18

請詳細閱讀本說明書,讓您輕鬆操作,來電 EASY!



1. FSK及DTMF雙制式自動兼容,來電訊息自動識別接收
2. 1部母機可裝1~7部子機
3. 母機和子機皆可紀錄70組來電號碼及10組撥出號碼
4. 母機具2組直撥記憶鍵
5. 母機和子機皆具背光顯示幕
6. 母機與子機可相互轉接外線、進行內部通話及相互呼叫功能
7. 母機與子機具語音報號及撥號報號功能
8. 20首和弦鈴聲及1首普通鈴聲
9. 4種按鍵音選擇
10. 子機具有超出使用範圍警告音
11. 子機的鈴聲音量大小可調整
12. 母機的鈴聲及免持音量大小可調整
13. 子機可設定鬧鐘
14. 具有音樂保留功能
15. 母機具有防併機盜撥功能
16. 停電時母機仍可使用
17. 具10組雙鍵記憶



交通部電信總局
審定合格

【來電顯示服務須知】

來電顯示的服務,是由您所在地的電信局所提供!便於您選擇接聽或追查惡意電話,在無人接聽時,能將來電號碼及時間紀錄下來,供您查閱使用。

如您裝好話機,仍無法顯示來電號碼,請向所在地電信局申請。



查詢來電顯示是否開放,請撥電話--

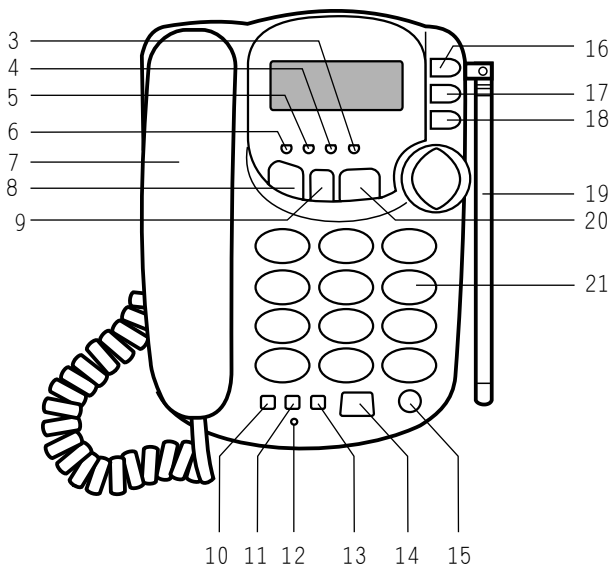
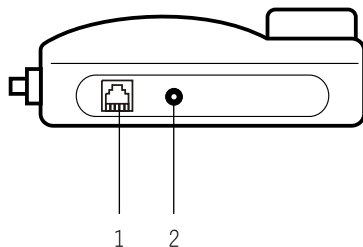
**4121111 (免加區域碼) 撥通後,再輸入666#
依語音指示查詢。**

特別提醒您:

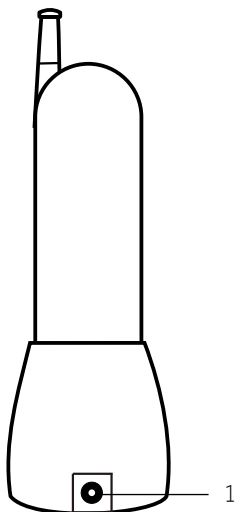
- ◎若對方所在地未開通來電顯示服務或使用投幣電話、國際電話...等,您的電話無法顯示來電的電話號碼。
- ◎若話機與外線之間接有小型交換機(總機)、防盜器、分機、傳真機...等,將影響來電顯示的功能。
- ◎若府上有使用ADSL寬頻上網,請記得使用濾波分離器(Splitter)以免來電顯示不完整。
- ◎若您還未申請或未開放來電顯示服務,本話機可當普通電話使用。

母機

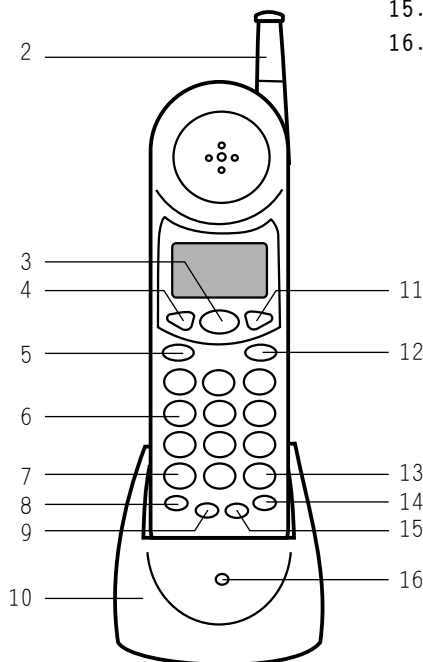
- | | |
|----------|------------|
| 1. 電話線插座 | 12. 使用中指示燈 |
| 2. 變壓器插座 | 13. 暫切鍵 |
| 3. 刪除鍵 | 14. 重撥鍵 |
| 4. 儲存鍵 | 15. 免持撥號鍵 |
| 5. M2鍵 | 16. 設定鍵 |
| 6. M1鍵 | 17. 對碼鍵 |
| 7. 聽筒 | 18. 對講鍵 |
| 8. 上查詢鍵 | 19. 天線 |
| 9. 來電查詢鍵 | 20. 下查詢鍵 |
| 10. 音量鍵 | 21. 數字鍵 |
| 11. 保留鍵 | |



子機

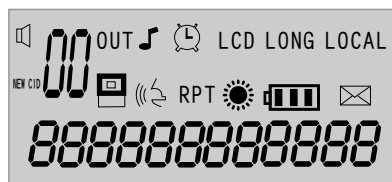


1. DC電源插座
2. 天線
3. 通話鍵
4. 查詢/頻道鍵
5. 暫切/對碼鍵
6. 數字鍵
7. */▲鍵 (查詢鍵)
8. 對講鍵
9. 音量鍵
10. 充電座
11. 設定/保留鍵
12. 重撥鍵
13. #/▼鍵 (查詢鍵)
14. 免持撥號鍵
15. 儲存鍵
16. 充電中指示燈





母機LCD



子機LCD

鬧鐘狀態指示

ALARM 防盜指示

NEW 新來電指示

RPT 子機 重複來電指示

子機 來電語音報號指示

子機 充電指示

LCD LCD對比指示

LONG 子機 長途碼指示

免持撥號指示

VOICE 主機來電語音報號指示

KEYTONE 主機按鍵音指示

IN 主機來電查詢指示

子機 儲存狀態指示

CID 子機 來電查詢指示

OUT 播出號碼查詢指示

REPEAT 母機 重複來電指示

LOCAL 本地區碼指示

H 子機 指示符號

--0-- 無來電號碼指示

--P-- 來電保密指示

子機 按鍵音指示

MEMO 儲存狀態指示

TIME 母機時間符號

安裝方法

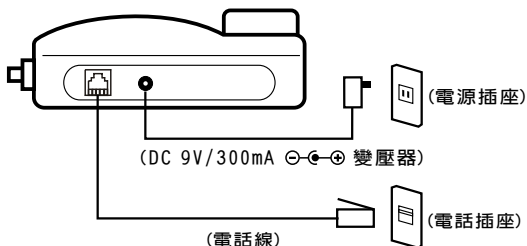
(初次使用時,請務必詳閱)

母機:將聽筒曲線連接聽筒及話機,再插上AC 110V、DC 9V/300mA變壓器,並插上電話局線。

子機:打開電池蓋,將子機充電電池插入電池插座,蓋上電池蓋後,放在已插好AC 110V、DC 9V/300mA變壓器的充電座上充電。

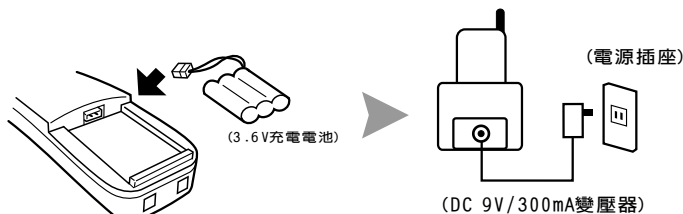
安裝完成後,拿起子機按[通話鍵]聽到撥號音後,表示安裝成功。如遇子機無法使用,請參照說明書P.7有關母機及子機的對碼操作後,方可正常使用。

母機安裝



※若您家中需加裝分機,請勿裝設超過四部分機,以免影響通話品質。

子機安裝



★ 充電電池為消耗品,當電池使用時間縮短時,請更換電池。
(如需購買電池,請與本公司各營業點聯繫)

注意

- ※ 首次使用,子機需放在充電座上充電12小時,方可使用。(充電時充電中指示燈亮)
- ※ 本機應安裝於陰涼、乾燥、通風、無腐蝕性氣體的地方。盡量避免放在浴室及家用電器附近,如電視、電腦、音響或大哥大充電座旁,防止對無線電話的干擾,且與牆壁距離最好大於30公分。
- ※ 請務必使用本機專用的變壓器,並避免與電腦、電磁爐等家電的插座共用。
- ※ 使用時請將母機及子機的天線完全拉出,以確保通話清晰。

使用前設定

(初次使用時,請務必詳閱)

對碼操作



增加子機時等第一支對碼完畢, (母機不可放開), 再依序對碼即可。

注意

- ※ 若有增購擴充子機, 必須將“全部子機”重新對碼, 方可使用。
- ※ 擴充子機對碼時, 母機 **對碼鍵** 均需按住不可放開, 直至對碼完畢。
- ※ 待機狀態就是未通話狀態。

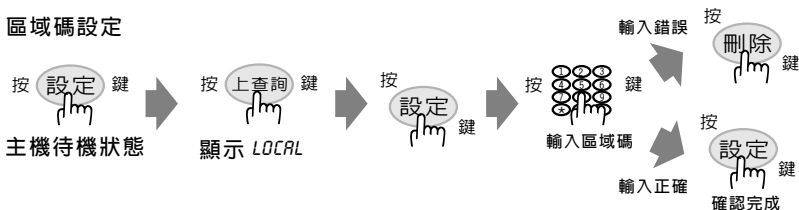
本地區碼的設定

區域碼設定說明

區域碼即為您所在地的長途區號(不包括“0”), 若台北為“2”, 高雄為“7”。

在未設定區域碼時, 若收到與您相同區域的電話, 除顯示對方號碼外, 最前端會顯示區域號碼。例如: 台北未設定時顯示為222984188, 若設定區域碼後, 便顯示為22984188, 則在您日後查詢到該號碼時, 就可直接回撥。

區域碼設定



※ “數字鍵”為1-5位的本地區碼。例如: 台北為“[2----]”, 新竹為“[35---]”。

注意

- ※ 若電信局更新系統, 使之不須設定區域碼, 請將原先設定的區域碼刪除。
- ※ 目前電信局所送的來電訊息有些區域不包括“0”, 所以關於長途電話及大哥大號碼的回撥功能, 請詳見P. 12 “來電號碼顯示及查詢”說明。
- ※ 待機狀態就是未通話狀態。

長途碼的設定

※下列設定需在待機狀態（未通話狀態）下設定。

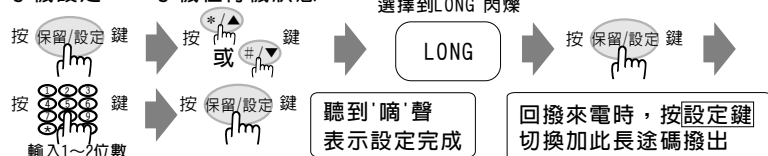
母機設定

母機在待機狀態



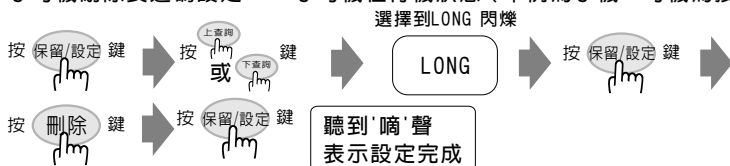
子機設定

子機在待機狀態



子母機刪除長途碼設定

子母機在待機狀態（舉例為子機，母機為按設定鍵）



顯示幕對比度的設定

舉例為子機，母機為按設定鍵

保留/設定 = 設定

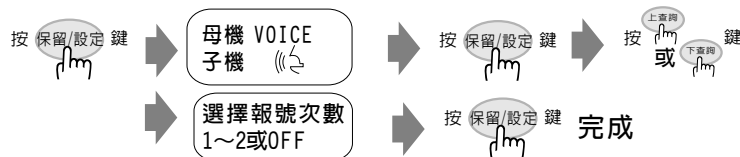


語音報號的設定

舉例為子機，母機為按設定鍵

保留/設定 = 設定

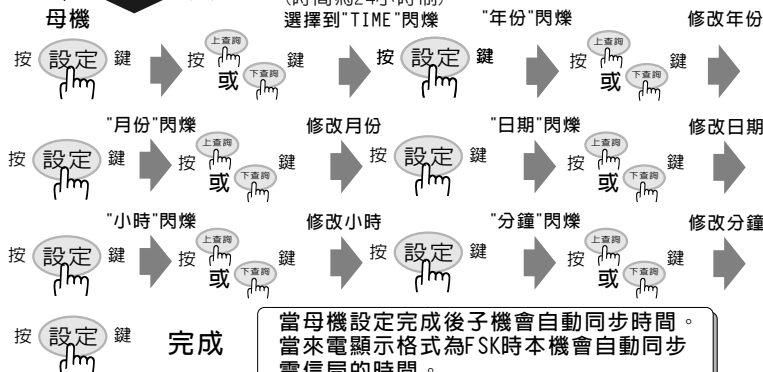
設定後當外線響鈴且有來電顯示時，母機、子機會報出來電號碼



時間及日期設定

※下列設定需在待機狀態（未通話狀態）下設定。
（時間為24小時制）

母機

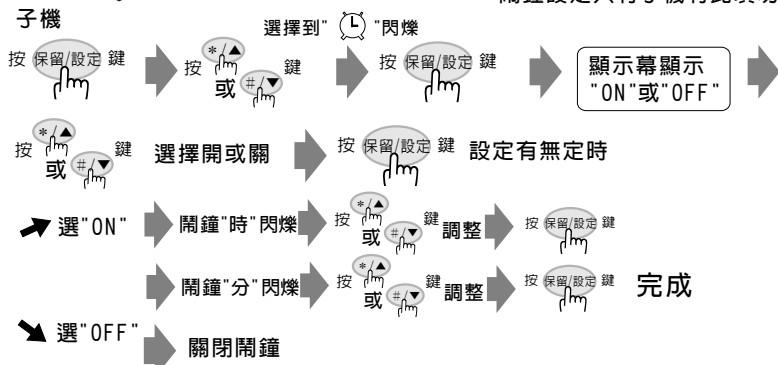


鬧鐘設定

※下列設定需在待機狀態（未通話狀態）下設定。
（時間為24小時制）

鬧鐘設定只有子機有此項功能

子機



防盜撥設定

※下列設定需在待機狀態（未通話狀態）下設定。

母機



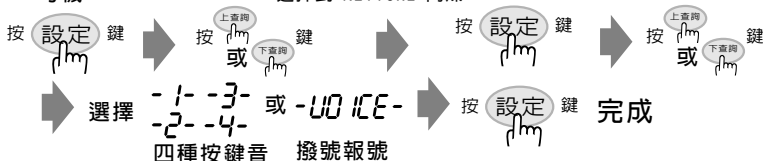
防併機功能開啓時，只要是併接在一起的電話機拿起，本機就會自動發出干擾音，防止盜打。（如果家中有分機不建議開啓，因為分機會因此無法撥打電話）

按鍵音設定

※下列設定需在待機狀態（未通話狀態）下設定。

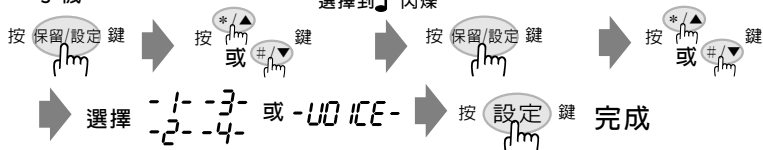
母機

選擇到"KEYTONE"閃爍



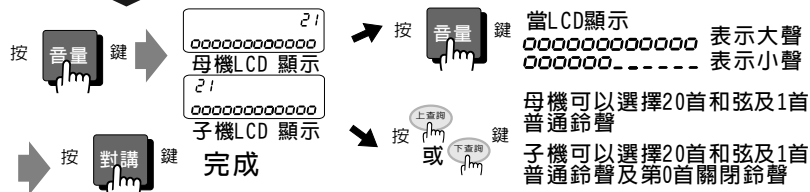
子機

選擇到"閃爍"閃爍



鈴聲及鈴聲音量選擇

子機及母機相同設定方式，子機可選擇鈴聲靜音



其他功能使用

母機

免持音量調整

免持撥號狀態下按

音量 鍵

當LCD顯示

000000000000 表示大聲
000000- 表示小聲

子機

免持音量調整

免持通話狀態下按

音量 鍵

當LCD顯示

000000000000 表示大聲
000000- 表示小聲



低電量顯示

當子機使用時顯示  為電量不足顯示，請儘速充電。否則會自動關機。

超距警示

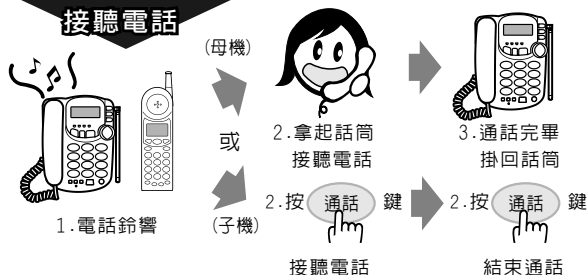
當子機超出範圍時會有警示，若因此造成斷線，在對講狀態下按"對講鍵"，在通話狀態下按"通話鍵"即回到待機狀態。
當遇干擾或沒電或超出使用範圍造成主機離線，30秒後主機會自動關機。

子機充電功能

子機充電時  會閃爍，如遇來電拿起子機，子機會自動接起，進入通話狀態。
子機通話後不必按開機鍵直接放入充電座即會自動關機，進入充電狀態。

電話功能操作說明

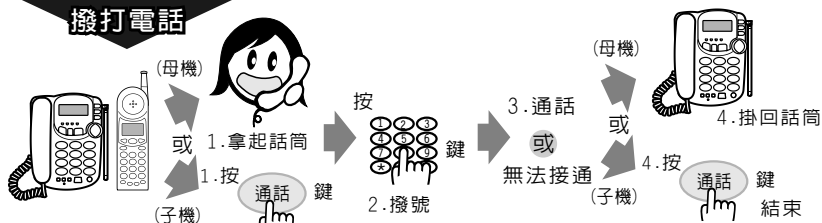
接聽電話



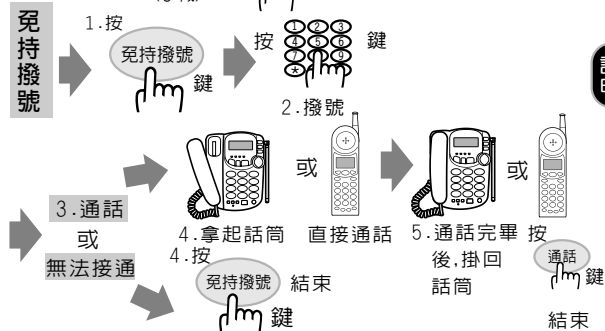
注意

※來電時，螢幕會顯示來電號碼，接通後轉為逐秒通話計時。通話完畢後，螢幕自動改成顯示時間。並將來電號碼及來電時間記錄下來。
※查閱來電號碼。請參閱 P.12 “來電號碼顯示及查詢”。

撥打電話



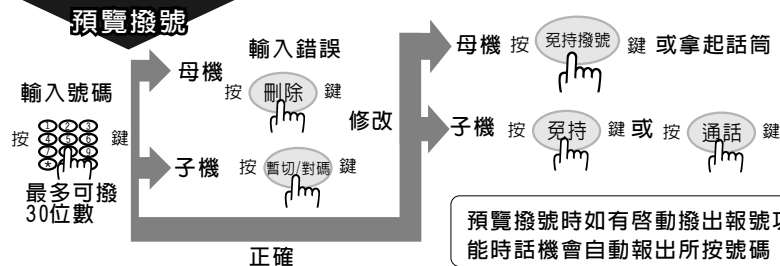
免持撥號



說明

※撥號時，螢幕會顯示撥出號碼六秒後轉為逐秒通話計時。通話完畢後，螢幕自動會將通話時間保留六秒後，改成顯示年份。
並將撥出號碼及通話計時的時間記錄下來。
※查閱撥出號碼。請參閱 P.12 “撥出號碼顯示及查詢”

預覽撥號



預覽撥號時如有啟動撥出報號功能時話機會自動報出所按號碼

來電號碼顯示及查詢

※子母機各有70組14位來電記憶

來電顯示時 LCD 有時會顯示如下符號

NEW 新來電指示

RPT 子機 重複來電指示

REPEAT 母機 重複來電指示

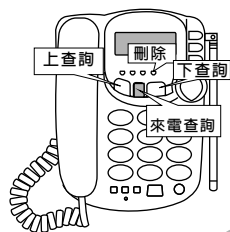
--P-- 來電保密指示

--0--

無來電號碼指示

--E--

錯誤指示



查詢

母機 按 來電查詢 鍵

子機 按 查詢/頻道 鍵

顯示最新一組來電及
來電總數及來電時間

按 上查詢 或 下查詢 鍵 翻查前後資料

當來電號碼大於12位時，按
"0"翻頁顯示其他號碼

按 刪除 鍵 刪除該組號碼

母機 按 免持或拿起聽筒

子機 按 通話鍵

即可將該
號碼回撥

儲存來電號碼，請參考號碼記憶

回撥前可加按"音量鍵"加長
途碼回撥例如"0"+97854632

撥出號碼顯示及查詢

※子母機各有10組16位撥出號碼記憶

每次通話結束後，母機子機會自動記錄撥出號碼及通話時間，可供查詢及撥出。（通話超過6秒時才會記錄）

查詢

母機 按 重撥 鍵

子機 按 重撥 鍵

顯示最新一組撥出號碼

按 上查詢 或 下查詢 鍵 翻查前後資料

當撥出號碼大於12位時，按
"0"翻頁顯示其他號碼

按 刪除 鍵 刪除該組號碼

母機 按 免持或拿起聽筒

子機 按 通話鍵

即可將該
號碼回撥

儲存來電號碼，請參考號碼記憶

速撥號碼記憶

※ 子母機各有10組30位元雙鍵記憶，母機有兩組單鍵直撥鍵

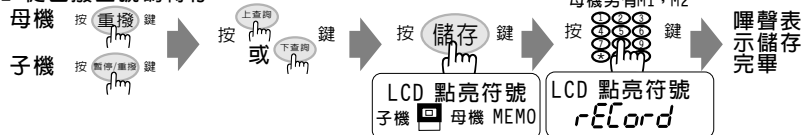
號碼儲存

※ 下列設定需在待機狀態（未通話狀態）下設定。

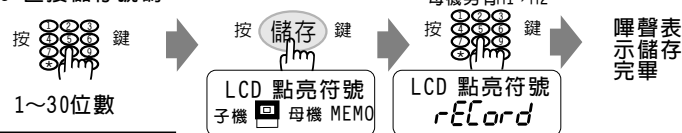
1. 從來電號碼轉存



2. 從已撥出號碼轉存

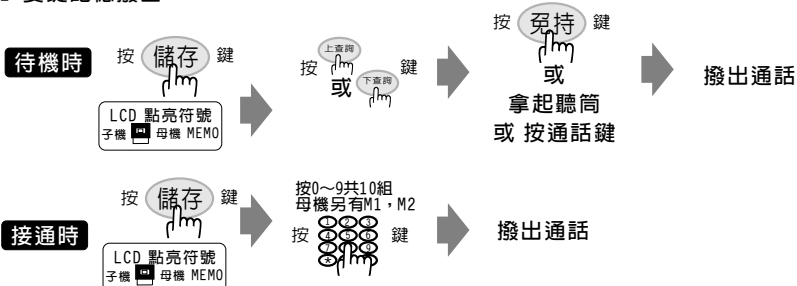


3. 直接儲存號碼

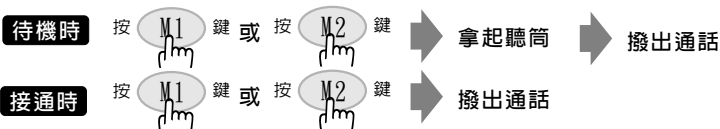


儲存號碼的撥出

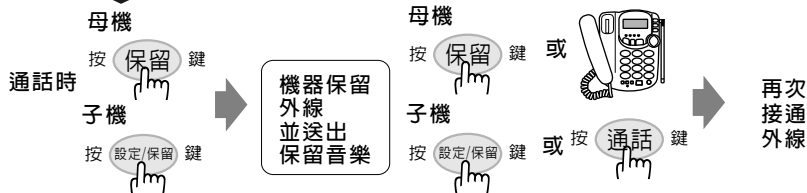
1. 雙鍵記憶撥出



2. 母機單鍵記憶撥出

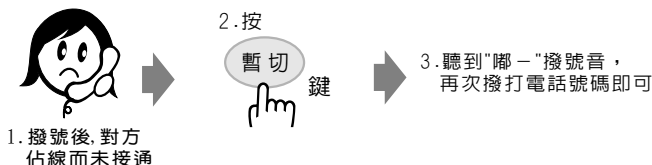


保留功能



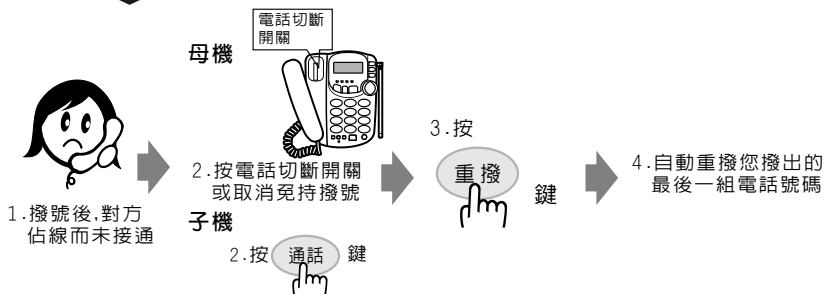
暫切功能

※當您未撥通電話而想繼續再撥時，可使用此功能。

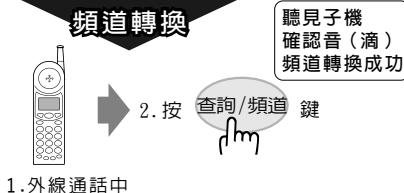


重撥功能

※本話機可記憶您撥出的最後一組電話號碼..



頻道轉換



說明

- ※子機有10頻道可供選擇。
- ※當子機與外線處於通話狀態時，若聲音不夠清晰，可手動切換至另一個通話較清晰的頻道。
- ※子機與母機距離過遠或干擾過大時，可能會影響此功能的使用。

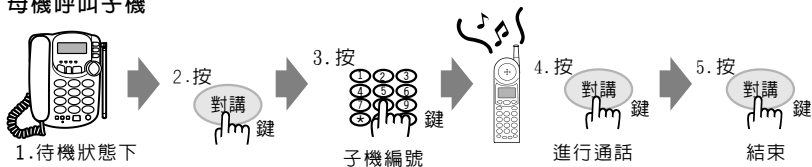
停電自動轉接至母機

當子機通話中時，如遇停電，本機將自動將電話轉到母機並進入保留，用戶需要在兩分鐘內拿起聽筒即可繼續通話，否則將自動掛斷電話。

內部通話

※母機編號為“0”，子機編號為對碼時順序

母機呼叫子機



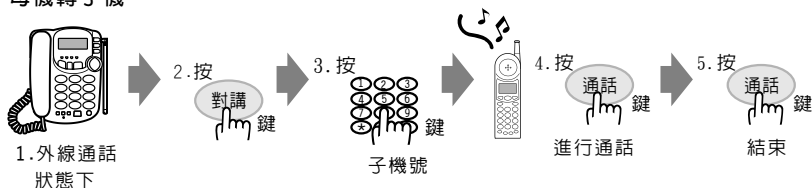
子機呼叫母機



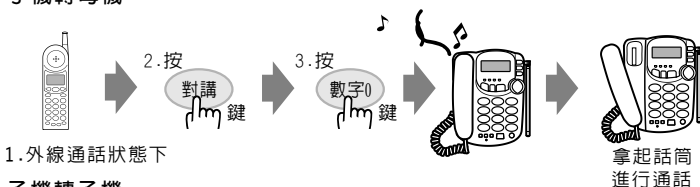
外線轉接

※母機編號為“0”，子機編號為對碼時順序

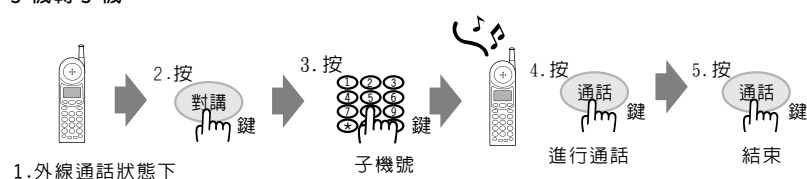
母機轉子機



子機轉母機



子機轉子機



規格

話機規格

撥號系統 DTMF 撥號頻率 高頻群 1209/1336/1477 HZ
低頻群 697/770/852/941 HZ

DTMF頻率誤差 $\pm 1.5\%$ 以內

DTMF信號位準 0公里 HF : $-6 \pm 2\text{dBm}$ 以內 LF : $-8 \pm 2\text{dBm}$ 以內
5公里 HF : $\geq -21\text{dBm}$ 以內 LF : $\geq -21\text{dBm}$ 以內

傳輸當量 送話當量 0公里 : $11 \sim -2\text{dB}$ 以內 5公里 : $11 \sim 0\text{dB}$ 以內
受話當量 0公里 : $5 \sim -6\text{dB}$ 以內 5公里 : $5 \sim -4\text{dB}$ 以內
側音當量 0~5公里 $> 4\text{dB}$ 以上

失真度 受話失真度 : 不超過 7% 送話失真度 : 不超過 5%

來電顯示規格

接收系統 FSK/DTMF 2用

DTMF接收位準 -3至-24分貝毫瓦內正常接收，頻率最大位準差5分貝內正常接收
頻率容限 $\pm 1.5\%$ 以內正常接收

FSK 接收FSK信號位準為 -4 TO -36 分貝毫瓦內，MARK與SPACE位準差不超過6分貝內正常接收。

無線電氣規格

主機發射頻率 46.610~46.970 10頻道

子機發射頻率 49.670~49.970 10頻道

主機射頻頻率誤差 小於 $\pm 500\text{Hz}$ 子機射頻頻率誤差 小於 $\pm 500\text{Hz}$

發射功率小於 10mW

● ● ● 電 源 使 用 須 知 ● ● ●

◎電池：

1. 充電電池、鹼性電池、碳鋅電池不能相互混合使用，並請選購知名品牌電池，勿使用來路不明之電池。
2. 請勿將電池放於高溫處，或燃燒、拆解、穿孔，以免電池釋放有毒物質造成損傷。
3. 長時間不使用話機時，應將電池取出，以免電池液體流出損壞話機。
4. 電池電量用盡時，請交至電池回收中心處理。



廢電池請回收

《避免受潮》



※ 避免讓話機進水，或勿將話機放置在浴室或其他潮濕的地方。

《勿擅自拆卸》



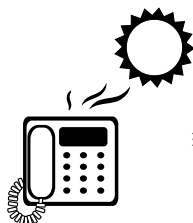
※ 話機發生故障時，請勿自行拆卸修理，應送回原購買處，請專業人員維修。

《遠離電器》



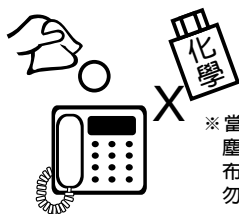
※ 話機放置位置應距離電器2公尺以上，避免電器影響通話品質。

《避免高溫》



※ 請勿將話機放置於日光曝曬或高溫處，應放在室內乾燥、乾淨的地方。

《擦拭方法》



※ 當話機表面有灰塵時，應用乾淨的布擦乾淨即可。請勿用化學溶劑擦拭。

《避免震動及敲打》



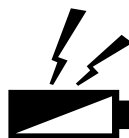
※ 避免將話機放置於易受震動的地方，或敲打。應放置於平穩處。

《按鍵使用力量平均》



※ 使用話機按鍵時，應注意用力平均，才能確保話機的正常使用。

《電池更換》



※ 長時間不使用話機時，請將電池取出，以免電池液體流出，損壞話機。

如果您的來電顯示型電話發生異常狀況時,請先按以下指示找出原因,若仍無法解決問題,請送回原購買處請求維修,或與本公司各營業點聯繫。



無法顯示來電號碼

- ※查詢當地是否已開放來電顯示服務:
請撥電話: 4121111 (免加區域碼)撥通後,再輸入666# 依語音指示查詢



液晶顯示幕無法顯示(或黯淡)

- ※檢查充電電池是否安裝正確或電池電量是否充足。
- ※調節顯示幕對比度是否不當。(對比度設定請參閱P.8)



無鈴聲或撥號音

- ※檢查電話局線是否安裝正確。(話機安裝請參閱 P.6)



來電號碼有漏碼情形

- ※是否話機與外線間有接交換機(總機)、防盜器、節費器、分機、傳真機、ADSL線路...等,皆會影響來電顯示功能。



通話有雜音

- ※檢查電話局線及話筒曲線是否鬆動、脫落或潮濕。(請更換線路)
- ※檢查接線盒是否生鏽或潮濕。(請更換接線盒)



電話只鈴一聲,即斷線

- ※檢查接線盒是否生鏽或潮濕。(請更換接線盒)
- ※是否接有太多的分機或分機品質不良。
- ※檢查母機(可能遭雷擊)。



電話功能不正常

- ※檢查充電電池是否安裝正確或電量是否充足。
- ※若電池電量充足,可取下電池及外線,10分鐘後再裝上電池,插上局線,重新試機。



無法將查出的號碼回撥

- ※是否已設定區域碼。(區域碼設定方式請參閱 P.7)
- ※回撥長途電話或大哥大時,是否補0撥出。(回撥的操作說明請參閱 P.12)

非常感謝您：

承蒙惠購本產品，本公司除表達最高謝意外，並將本著一貫的服務精神，隨時為您提供最佳服務，在您使用前務請詳閱本說明書，並依正確方法使用，閱讀完畢後請妥為保管，以備日後使用參考。

● ● ● 產 品 保 證 書 ● ● ●

機型：CLT-999

購買日期： 年 月 日

顧 客	姓 名	電話：()
	地 址	
經銷商		

- 一. 上列保證書應確實填寫，並蓋有經銷商店章始為有效。
- 二. 免費服務年限為一年，自購買日起一年內，在正常使用下，如發生故障，則免費維修，但人為或天災地變，不在此限。(配件等消耗材非保固範圍)(如需服務換修零件，則按本公司服務規定，收取維修費)。
- 三. 收費服務年限為兩年，收費服務兩年內，如需維修則按本公司服務規定，收取維修費。
- 四. 本保證書遺失恕不補發，但如需服務，則依出廠日期，計算保證年度。
- 五. 本商品無到府服務，若發生故障請送回原購買經銷商或親洽本公司所屬營業所
- 六. 本商品維修範圍僅於“台、澎、金、馬”，其餘地區請自付郵資。

宣告：

本手冊業經仔細檢查及檢對，但仍不排除文字拼寫及技術錯誤之可能，此種錯誤或疏漏將於新版予以修正。本手冊之全部內容，本公司享有隨時修改之權利，且不另行通知。

消費者專線：0800-000-150

台北 (02) 8990-4440 台北縣五股鄉五工三路116巷6號
台中 (04) 2380-0098 台中市南屯區永春東路1509之1號
台南 (06) 311-5736 台南縣永康市永大路1466號
高雄 (07) 350-9091 高雄市三民區金山路 108 號

進口商/



WONDER®
旺德電通股份有限公司

地址：台北縣五股鄉五工三路116巷6號
服務專線：(02) 8990-4440
Http://www.wondercom.com.tw
E-mail: wonder@wondercom.com.tw

委託進口商/ 家福股份有限公司