



- ※ 注意事項
- ※ 本款電容產品使用於電動工具，其具備吸塵與噴霧功能，請勿將吸塵器直接噴向人體。
- ※ 保養時請勿以噴頭直射人體或噴頭附近之物，以免造成噴頭堵塞或噴頭受損。
- ※ 本公司專賣服務係員會定期來訪，請勿將噴頭拆卸，以免造成噴頭受損。
- ※ 如有下列情形之一者，請在保證期間內本公司不承認屬保固。
 - 本公司專賣服務係員會定期來訪，請勿將噴頭拆卸，以免造成噴頭受損。
 - 由於本公司保固期為一年，超過一年之後請到本公司申請服務。
- ※ 天然氣、液化瓦斯、壓縮機、噴漆管、噴漆槍、瓦罐槍、瓦罐槍頭、瓦罐槍管、燈光燈管、燈泡、轉子刀片、電刷組及其它附件等之消耗材料不在保證範圍內。
- ※ 諸如易燃易爆品或強酸強鹼之外之人為操作之故而導致噴頭毀壞者，本公司恕不承認保固。
- ※ 本公司保證期為一年，超過一年之後請到本公司申請服務。
- ※ 因使用之過失或誤用而造成噴頭毀壞，以致商品效能或外觀毀壞者，本公司恕不承認保固。
- ※ 廉價貨品或個人用品之故而導致噴頭毀壞者，本公司恕不承認保固。
- ※ 本公司保證期為一年，超過一年之後請到本公司申請服務。

姓 名	出生日期						地址								
性 别	男	女													
電話							電子郵件			電子郵件			地 址		
備註欄															

總經理：鄒大華 地址：山東省臨邑縣城關街道26號

華夏股份有限公司

保證書印製於說明書最後頁

請要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益

SAMPO

聲寶來電顯示有線電話 使用說明書

HT-W1007I

User Manual

電源	1.5V 3號電池 × 3	額定電壓	4.5V	生產國別	中國
淨重	610g	外型尺寸	W174 X D214 X H85 (mm)		

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 ±1.5%以內

DTMF信號位準 0公里 HF : -6±2dBm 以内 LF : -8±2dBm 以内

5公里 HF : ≥-21dBm 以内 LF : ≥-21dBm 以内

傳輸當量 送話當量 0公里 : 11~ -2dB 以内 5公里 : 11~0dB 以内

受話當量 0公里 : 5~ -6dB 以内 5公里 : 5~ -4dB 以内

側音當量 0~5公里 >4dB 以上

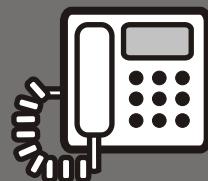
失真度 受話失真度 : 不超過5% 送話失真度 : 不超過7%

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 ±1.5%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。

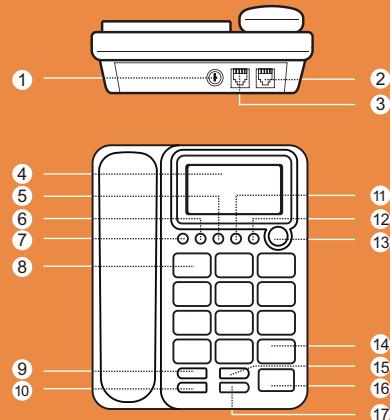


目錄

2 各部名稱	10	暫切時間設定	16	預覽撥號	22	撥出記憶使用
3 本機特點	11	鬧鐘時間設定	16	保留功能	23	來電語音報號功能
4 來電顯示服務須知	12	撥號方式設定	17	重撥功能	24	保養方法
5 安裝方法	12	防併機盜撥設定	17	暫停功能	26	故障排除
6 使用前設定	13	顯示幕對比度調整	18	暫切功能	28	緊急處理方法
6 時間設定	13	鈴聲音樂設定	18	話中插撥功能	29	關於售後服務
7 本地區域碼設定	14	功能操作	19	IP鍵的使用	29	免責聲明
8 出局碼的設定	14	接聽電話	19	長途控制鎖功能		
9 自動IP設定	15	撥打電話	20	來電記憶使用		

各部名稱

- | | |
|----------|--------------|
| 1 長途控制鎖孔 | 10 IP鍵 |
| 2 電話線插座 | 11 刪除鍵 |
| 3 電話線插座 | 12 設定鍵 |
| 4 液晶顯示幕 | 13 鈴聲/保留鍵 |
| 5 撥出查詢鍵 | 14 # / 報號開關鍵 |
| 6 ▼下查詢鍵 | 15 暫切/對比鍵 |
| 7 ▲上查詢鍵 | 16 免持撥號鍵 |
| 8 數字鍵 | 17 重撥/回撥鍵 |
| 9 暫停鍵 | |



包裝清單： • 話機1台 • 聽筒1個

附件： • 聽筒曲線1條 • 電話直線1條 • 長控鎖鑰匙×2 • 使用說明書1本(含保證書1份)

本機特點

- 超大顯示幕及大數字鍵設計
- 可記憶、查詢95組以上最新來電及20組撥出的號碼
- 具保留、重撥、暫停、暫切(話中插撥)及預覽撥號功能
- 具來電語音報號功能
- 液晶顯示幕對比度可調整
- 具鬧鐘功能
- 具背光顯示幕
- 具長途控制鎖及防併機盜撥功能
- 具5組音樂鈴聲、11組和弦鈴聲、8組普通鈴聲及鈴聲關閉功能
- 具1組IP直撥記憶鍵



來電顯示服務須知

來電顯示服務

- 來電顯示的服務,是由您所在地的電信局所提供之服務!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。

特別注意事項

- 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。

查詢電話

- 若要查詢家中電話是否已開放服務,請撥電話:4121111(免加區域碼)撥通後,再輸入666#,依語音指示查詢。

安裝方法

安裝步驟

- 打開話機底部的電池蓋,依正負極性裝入全新的3顆3號電池,此時顯示幕會顯示數字。若無顯示,請確定電池正負極性是否安裝正確。
- 將聽筒曲線的一端插入話機左側插孔,另一端插入聽筒曲線接口。將電話局線一端插入本話機電話線插座,另一端接家中電話局線插座。此時拿起聽筒,能聽到送來的撥號音,表示安裝完畢。

安裝場所

- 本話機應安裝於陰涼、乾燥、通風、無腐蝕性氣體的地方。盡量避免放在潮濕或高溫曝曬的地方及家用電器附近,如電視機、電腦、音響等,防止對電話的干擾。

注意事項

- 依電信局規定,一部主機最多只能加裝四部分機(含本機),請勿再多加裝,以免影響通話品質。
- 安裝線路時,絕不可將電話線塑膠釘破,以免影響通話品質。



使用前設定

時間設定

- 在待機狀態下，按一下**設定鍵**，此時顯示幕顯示"SET DATE"，再按一下**設定鍵**，顯示幕上"年份"的位置閃爍，按**▲上查詢鍵**或**▼下查詢鍵**調整至正確年份，調整確定後，再按**設定鍵**進行日期設定，同樣按**▲上查詢鍵**或**▼下查詢鍵**調整日期，再按**設定鍵**依序調整小時、分鐘(操作方式皆同前述設定方法)，調整確定後，按**刪除鍵**退出設定。

★注意：
話機需在接上電源的狀態下（裝入電池），才可進行設定。

注意事項

- 待機狀態即是未通話狀態。
- 小時和分鐘的設定分為十位和個位分別設定。
- 當時間及日期設定完成後，顯示幕自動顯示對應的星期及日期。當遇到有FSK來電顯示訊息時，來電顯示訊息會自動更新月、日、星期及時間設定，年份設定不變。

本地區域碼設定

- 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：在待機狀態下，按**設定鍵**，再按一下**▲上查詢鍵**顯示幕顯示"SET 2 CODE"再按**設定鍵**進入區域碼設定。此時顯示幕顯示"Code ----"，第一個"-"閃爍。按**▲上查詢鍵**或**▼下查詢鍵**調整至您所在地區域碼，按**設定鍵**確定並且移位。設定完畢按**設定鍵**確認。可按**刪除鍵**退出設定狀態。
- 區域碼設定清除：在待機狀態下，按**設定鍵**，再按一下**▲上查詢鍵**顯示幕顯示"SET 2 CODE"再按**設定鍵**確認，進入本地區域碼設定之後，按**▲上查詢鍵**或**▼下查詢鍵**修改或清除本地區碼，設定完畢，按**設定鍵**確認。可按**刪除鍵**退出設定狀態。

注意事項

- 電信局所送來電訊息首碼若有含"0"，則台北則要設為"02"，高雄設為"07"。若電信局所送訊號不包括"0"，則台北設為"2"，高雄設為"7"。
- 若電信局更新系統，使之不須設定區域碼，則請將原先設定的區域碼刪除。

使用前設定

出局碼的設定

- 出局碼說明：當您的話機用於總機系統時，可設定話機要撥打外線時抓取的外線碼。
一般設於總機系統下，需先撥打"0"或"9"之類的號碼，本機出局碼即為此功能。
- 出局碼的設定：在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按三下 **▲上查詢鍵**，顯示幕顯示 "SEL 3 PCode"。再按一下 **設定鍵**，顯示幕顯示 "PCode --"，按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 調整至正確的外線抓取碼，按 **設定鍵** 確認並移位，輸入完畢，再按 **設定鍵** 確認。設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定，回到待機狀態。

注意事項

- 需用預覽撥號的方式撥打電話，話機才會在號碼前加撥出局碼。
- 當設定出局碼(外線抓取碼)後，回撥電話時，本機均會自動在回撥的電話號碼前加上外線抓取碼，再將號碼撥出。

自動IP設定

- IP說明：此功能適用於使用節費卡使用者。在設定了自動IP號碼後，預覽撥號撥出電話時，如撥號首位號碼為"0"，話機會自動先撥出所設定的IP號碼之後才撥出電話號碼。在回撥來電號碼或撥出號碼時，如回撥號碼首位為"0"會自動在回撥的號碼前加撥所設定的IP號碼。
- 在待機狀態下，按 **設定鍵** 再按三下 **▲上查詢鍵**，顯示幕顯示 "SEL 4 AUTOIP"。再按一下 **設定鍵**，顯示幕顯示 "AUTOIP OFF" (關) 或 "AUTOIP ON" (開)，按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 選擇開或關。若選擇 "AUTOIP ON" (開)，再按 **設定鍵** 進入，此時顯示幕顯示 "INPUT CODE"，輸入節費號碼，按 **設定鍵** 確認，按 **刪除鍵** 退出設定。

暫切時間設定

- 在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按四下 **▲上查詢鍵**，顯示幕顯示 "SET 5 FLASH"。再按一下 **設定鍵**，顯示 "FLASH 2 600"，可按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 調整（暫切時間為：1000ms、600ms、300ms、110ms）。按 **設定鍵** 確認。設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定。

鬧鐘時間設定

- 在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按三下 **▼下查詢鍵**，顯示幕顯示 "SET 6 ALERt"。再按一下 **設定鍵**。此時顯示幕顯示 "00-00 OFF" 表示鬧鐘功能關閉。左 "00-00" 是鬧鐘時間，右 "OFF" 是鬧鐘開關，顯示 "ON" 為開、"OFF" 為關。按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 選擇要求的鬧鐘時間、項目，按一下 **設定鍵** 確認。設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。
- 鬧鐘響鈴時，按任意鍵（包括 **免持撥號鍵**），即可取消鬧鈴。若響鈴時話機正好處於使用中時，鬧鈴將被自動遮蓋掉。

使用前設定

撥號方式設定

- 台灣地區規格為 "TONE"，已設定，請勿更動。
- 如需更動，在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按二下 **▼下查詢鍵**，顯示幕顯示 "SEL 7 P-T"。再按一下 **設定鍵**，顯示 "PULSE" 或 "TONE"，可按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 調整。按 **設定鍵** 確認。設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定。

防併機盜撥設定

- 在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按一下 **▼下查詢鍵**，顯示幕顯示 "SEL 8 PPP"。再按一下 **設定鍵**。此時顯示幕顯示 "PPP OFF"，表示防併機盜撥功能關閉。按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 選擇 "開" (PPP ON) 或 "關" (PPP OFF)，按 **設定鍵** 確認。設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。

顯示幕對比度調整

- 在待機狀態下，按 **暫切/對比鍵** 顯示幕顯示當前對比度的級別 (例如 : LCD 3)，再連續按 **暫切/對比鍵** 即可修改顯示幕的對比度，同時顯示幕的顯示對比度相應變化，設定完畢等待數秒鐘，顯示幕恢復正常後，對比度調整設定即完成。對比度共有5級可調。

鈴聲音樂設定

- 在待機狀態下，連續按 **鈴聲/保留鍵** 或按一下 **鈴聲/保留鍵** 後，按 **▲上查詢鍵** 及 **▼下查詢鍵** 選擇來電鈴聲音樂種類，選擇完畢，再按 **刪除鍵** 退出。

注意事項

- 1-16組為音樂鈴聲、A為自動選擇鈴聲、17-24組為普通鈴聲、OFF為鈴聲關閉。

接聽電話

- 來電時，話機響鈴，拿起聽筒即可接聽電話。通話結束，放回聽筒即可結束本次通話。

注意事項

- 來電時，螢幕會顯示來電號碼，接通後轉逐秒通話計時。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.20 "來電記憶使用"。

撥打電話

- 拿起聽筒或按 **免持撥號鍵**，聽到局音後開始撥號。通話完畢，將聽筒放回即可結束本次通話。

注意事項

- 撥號時，螢幕會顯示來電號碼，約10秒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.22 "撥出記憶使用"。

功能操作

預覽撥號

- 待機狀態下，按數字鍵輸入您要撥打的號碼，核對顯示幕上的號碼無誤後，按**重撥/回撥鍵**即可自動免持撥出此號碼。如發現輸入有錯誤，可按**刪除鍵**逐位刪除號碼及重新按數字鍵改正，直至無誤後再撥出。
在預覽撥號的過程中，按**暫停鍵**，話機會自動插入延時3.6秒左右，便於總機系統撥出外線時重撥使用。

保留功能

- 話機在外線通話狀態下，按**鈴聲/保留鍵**後，掛上聽筒(此時線路仍通)，對方會聽到悅耳的音樂，再次拿起聽筒，即可解除音樂保留狀態，繼續與對方通話。

★注意：
本機無併機保留解除功能

重撥功能

- 當您撥打電話遇到忙音時，如果想再次撥打該電話號碼，可按一下**暫切/對比度鍵**，接著按一下**重撥/回撥鍵**，話機即會自動將剛才撥打的號碼重撥出去。

注意事項

- 本話機可記憶您撥出的最後一組電話號碼。

暫停功能

- 在撥號過程中，按**暫停鍵**螢幕顯示"P"，則會有約3.6秒的暫停時間。(此功能適用於接在小型交換機上的分機提取外線撥打電話時使用)。掛斷電話後，暫停功能將一樣可儲存於重撥和撥出記憶中。

功能操作

暫切功能

- 撥打外線時，若對方忙線中，不須掛斷電話，只須按**【暫切/對比度鍵】**，便可再一次聽到“嘟—”撥號音後，即可再撥打號碼。

注意事項

- 當您未撥通電話而想繼續再撥時，可使用此功能。

話中插撥功能

- 當已向電信局申請“話中插撥”功能時，通話中有插撥信號時，按下**【暫切/對比度鍵】**即可接聽，接聽完畢，按下**【暫切/對比度鍵】**即可恢復原先通話。

注意事項

- 請先向電信局開通“話中插撥”功能

IP鍵的使用

- IP鍵的儲存：在待機狀態下，輸入欲儲存的電話號碼，輸入完畢，按一下**【設定鍵】**，此時顯示幕顯示“存儲”，再按一下**【IP鍵】**，即可將該號碼儲存。
- 儲存號碼的撥出：在待機狀態下，按一下**【IP鍵】**，話機便會自動撥出您儲存在IP鍵內的電話資料。螢幕顯示“---”表示不顯示IP資料，只顯示計時時間，從而達到保密作用。

長途控制鎖功能

- 本機設有兩段鎖，把隨機所附的鑰匙插入話機底部的“長途控制鎖”孔內，鎖匙轉到“綠”點時為鎖0，以0為首的號碼都不能撥出。撥出時顯示幕上顯示“---LOC---”。鎖匙轉到“紅”點時為開鎖，任何號碼都可撥出。
- 鑰匙隨機附於聽筒曲線上，請妥善保管。



來電記憶使用

- 來電記憶說明：來電時，話機會顯示來電號碼，同時會顯示"新來電"，"新來電"符號在該號碼未被查詢前會一直保留。本機約可記憶95組以上來電訊息(包括來電號碼及時間)，記憶組數視來電號碼的長短而定。存滿後有新來電時，則自動將最早的來電訊息刪除，保存新的來電訊息。若來電保密(來電方申請了保密服務)，則顯示"P"。若來電超過範圍(例如來電方電信局未開通來電顯示服務)，則顯示幕顯示"0"。(以上某些顯示只有在FSK接收之下才會顯示)



- 來電記憶查詢、回撥：在待機狀態下，直接按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 便可向上或向下查詢來電號碼。查詢到欲回撥的電話號碼時，按一下 **重撥/回撥鍵**，話機便會自動接通外線，並將此號碼撥出，撥通後再拿起聽筒即可。若查詢到的號碼需"補0"才可回撥，則在查詢到該號碼時，按二下 **重撥/回撥鍵**，話機便會自動在該號碼前補0並將此號碼撥出。
- 來電記憶刪除：查詢到欲刪除的電話號碼時，按一下 **刪除鍵** 便可將該號碼刪除。若繼續按住 **刪除鍵** 不放約3秒，則會將所有來電記憶刪除。

功能操作

撥出記憶使用

- 撥出記憶說明：本機可記憶最多20組撥出號碼、序號及通話計時時間，記憶的組數視撥出號碼的長短而定。記憶號碼可進行查詢、刪除及重撥，當超過可記憶的組數時，最早的撥出號碼將自動被刪除。
- 撥出記憶查詢、重撥：在待機狀態下，連續按 **撥出查詢鍵**，便可查詢最近撥出的撥出訊息。查詢到欲重撥的號碼時，按 **重撥/回撥鍵** 就可撥出。電話撥出後，拿起聽筒即可。
- 撥出記憶刪除：查詢到想要刪除的電話號碼時，按一下 **刪除鍵** 便可將該電話號碼刪除。若繼續按住 **刪除鍵** 不放約3秒，則會將所有撥出記憶刪除。



來電語音報號功能

- 在待機狀態下，長按 **# / 報號開關鍵**，此時顯示幕顯示 "SPEECH 2"，按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 選擇報號次數，選擇完畢，按 **刪除鍵** 退出。再長按 **# / 報號開關鍵**，此時顯示幕顯示 "SPEECH OFF"，即關閉來電報號功能。

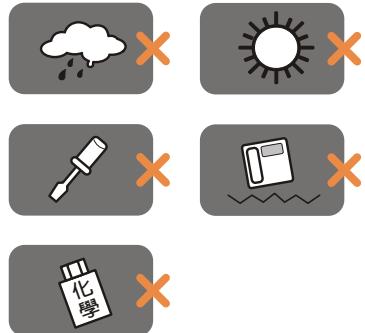
注意事項

- "OFF" 代表關閉來電語音報號；"1~3" 代表來電語音報號的次數。出廠值為 "OFF"。

保養方法

話機保養

- 經常保持話機清潔，防止水、油煙、灰塵、腐蝕性氣體等侵入話機內，以免影響話機正常工作。
- 機殼表面沾有污垢和灰塵時，用乾燥的細布擦乾淨即可，不要使用清潔劑或其他化學溶劑，以免流入機內損壞機內元件。



電池

- 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。
- 請勿將電池放在高溫處，或燃燒、拆解、穿孔，以免電池釋放有毒物質造成損傷。
- 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。
- 電池電量用盡時，請交至電池回收中心處理。



故障排除



- 液晶顯示幕無法顯示-
 - 檢查電池是否依正負極性正確放入電池盒內。
- 無響鈴，或鈴一聲即斷線-
 - 檢查接線盒及電話線路接觸不良或受潮、斷裂。
- 通話時有雜音-
 - 檢查聽筒曲線及電話局線是否鬆動、脫落或潮濕。
 - 檢查接線盒是否生鏽或潮濕。
- 不能接收來電訊息-
 - 查詢本地是否有開通來電顯示服務。(參閱P.4)

- 功能不正常-
 - 檢查電池電量是否足夠。
 - 電池供電若充足，可取下電池及外線，10分鐘後再裝上電池、插上外線，重新試機。

- 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，並速與客服專線 0800-000150 或就近經銷商洽詢。

關於售後服務

若發生故障，請立即停止使用，並將電源插頭拔除。若在故障狀態下繼續使用，或自行修理，均可能發生危險。請在送修前對照故障排除方法P.26先檢查清楚。送修前，請先聯絡客服專線 (02) 8990-4440，將產品型號及故障情形詳細說明，客服人員會協助處理。絕對不要自行拆開外殼進行修理。

免責聲明

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，若因錯誤導致與實機不符時，以實機為準，此種錯誤或疏漏不能當呈堂的依據，其將於新版予以修正。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。

※本產品設計之安全使用年限為5年。

委製/進口商：旺德電通股份有限公司

售後服務專線：0800-000150

台北 (02)8990-4440 台南 (06)202-6536

台中 (04) 2380-0098 高雄 (07)350-9091



注意事項

※本家電產品使用於營利商業用時，其保證期限按保證書所載期限減半保固

※保證書內容購買日期未填寫或經塗改或與現物不符者，則失去保證書保證效力

※本產品售後服務委託售後服務商：旺德電通股份有限公司・服務專線：(02) 8990-4440

如有下列情形之一者，雖在保證期間內亦不予免費優待

- 由於天災地變或人為引起之故障或損毀
- 因使用之過失或使用錯誤，以致商品故障或損毀
- 擬自改裝商品或經外人檢修所引起之故障或損毀
- 安裝位置之遷移或搬運所引起之故障或損毀
- 故障之起因發生在機體以外者(如：錄影(音)帶，天線...等)