

# EX900 日規來電顯示轉換器

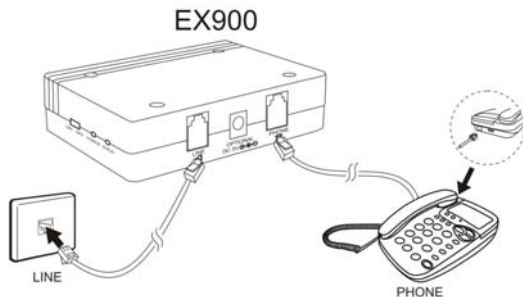
## 使用說明書

### 產品介紹

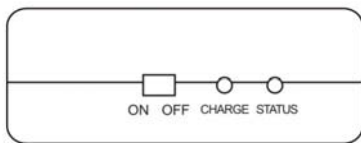
不同地區的電信局採用的來電顯示信號不同，而不同種類話機所能接收的信號種類也不相同。現在全球來電顯示規格主要分成DTMF、ETSI FSK、Bellcore FSK及JT FSK。正因如此如果你的話機是日規(JT FSK)，那話機話機在其他國家將無法顯示來電訊息。EX900 可以將DTMF、ETSI FSK或Bellcore FSK轉換成日規JT FSK信號，讓日規電話機在其他國家也可以顯示來電訊息。

### 安裝說明

如圖所示，將外線連接至 LINE 端，將電話連接至 PHONE 端。



### 設備啟動



- 1.日本電話具有屏蔽 CALL ID 功能，首先確保您的電話開啓 CALL ID 功能
2. 安裝架設完成後請將設備開關切至 ON 位置  
當需停止設備轉碼工作時只需將開關切至 BYPASS 即可
3. 為充電指示燈，弱電充電時將會亮起
- 3.指示燈狀態說明如下：

	狀態	說明
CHARGE	亮燈	表示在充電
	不亮燈	表示不充電
STATUS	紅燈	表示收到碼
	黃燈	表示開始轉碼
	綠燈	表示電話機已收到碼
	快閃紅燈	表示電話機收碼異常

### 參數設定

#### 一、時間設定

##### 1. 日期及時間設定

\*設定方法：

提機撥#3#，再輸入月份日期及時間 XXYYWWZZ，再按

\*#，掛機後按重撥鍵，你同樣會聽到嗶一聲。

XX 表示月份，YY 表示日期，WW 表示小時，ZZ 表示分鐘。

#### 二、區域碼設定

當設備第一次使用或搬移到區域代碼不同的區域時，根據不同情況設置區域代碼。

\*設定方法：

提機撥#2#，再輸入區域碼(1-3 位)，再按\*#，掛機後按重撥鍵你會聽到嗶一聲，表示設定成功。

例：如果你設的區域碼是 02，設定順序是 #2# 02\*#。

\*特別提示：

1. 情況一：當地電訊局的交換機只送當地電話號碼而不送當地區域碼時，區域代碼不用設置。比如你住在台北，區碼為“02”，台北的親友打電話給你，電訊局只送電話號碼過來不送區碼。此時可直接回撥市內電話。
2. 情況二：當地電訊局的交換機送當地區域碼時，沒有送區碼第一位“0”。比如你住在臺北，區碼為“02”，台北的親友打電話給你，電訊局只送區碼“2”，那區域碼應設置為“2”。否則來電時話機將顯示出“2 ...”，此時市內電話就無法直接回撥出去。
3. 情況三：當地電訊局的交換機送出完整的區域碼。比如你住在台北，區碼為“02”，臺北的親友打電話給你，電訊局送區碼“02”，那區域碼應設置為“02”。否則來電時話機將顯示出“02 ...”，此時市內電話就無法直接回撥出去。

#### 三、年份設定

\*設定方法：

提機撥#4#，再輸入年份的末兩位，再按\*#，掛機後按重撥鍵你會聽到嗶的一聲，表示設定成功

例：如果設定的年份為 2008 年，設定順序是 #4#08\*#

#### 四、遠端設定

以上這些區域碼、時間和年份的設定可通過遠端的方式進行設定

\*設定方法：

遠端電話打進來，接通後，按上述參數設定的操作方法即可

### 常見問題

#### 變壓器的使用場合：

EX900 內建充電電池，插在電話線上會自動充電。電池壽命到了之後可更換充電電池，或是直接使用變壓器供電。新品使用前幾年是不需要變壓器的

#### 話機無法顯示來電訊息：

(已確認當地電信局提供 DTMF 或 ETSI FSK 或 Bellcore FSK)

1. 請確認設備是否依照安裝說明指示安裝
2. 將設備啟動開關切至 OFF 復位後再切回至 ON 位置

3. 使用 EX900 前請先確認您的日規電話機設備上是否印有如圖示日本來電 顯示功能符號圖標。再確認是否已啓動您的日規來電顯示話機設備來電顯示功能。(啓動方式說明請參照您的來電顯示話機設備說明書)
4. 以上問題排除後再重新測試來電是否可正常轉碼

#### **使用EX900特別現象:**

(已確認當地電信局提供DTMF或ETSI FSK 或 Bellcore FSK)

1. 請確認設備是否依照安裝說明指示安裝。
2. 請確認設備啓動開關是否切至ON位置。
3. 將設備啓動開關切至BYPASS後再切回至ON位置。
4. 以上問題排除後再重新測試來電是否可正常轉碼。
5. 因程序轉碼需要一定時間，所以裝上 EX900 後電話來電響鈴會有一定的延遲。
6. 如果您的電話線不是直接來自電信局，而是接在小交換機下，那麼轉碼可能不正常，這時只要插入 DC5V 變壓器就可使其正常。

## **永陽的聯絡資訊**

### **ARTECH 永陽有限公司( 臺北 )**

地址：台北縣板橋市中山路一段 293-2 號 13F-2

電話:02-29589596

傳真:02-29589686

電子郵件：sales@artech.com.tw

服務時間：週一至週五 AM9:00~PM:6:00

全球資訊網：www.artech.com.tw

無線服務鈴官方網站：www.wlservicebell.com