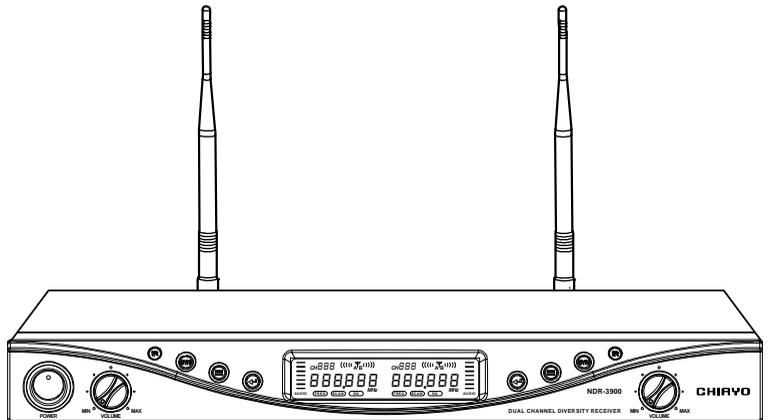


CHIAYO

操作說明書

NDR-3900

UHF 19吋雙頻道自動對頻自動選訊接收機



NDR-3900 UHF 19 吋雙頻道自動對頻自動選訊接收機

概述

NDR-3900 是採用數位控制頻率合成的最先進選訊無線麥克風接收機，其接收頻率不但精準穩定，而且可以快速選定或變換，讓使用者在多頻道使用時能自由改變頻道，以迅速避開互相干擾或外來干擾的問題。

基本配備

此無線麥克風系統包含以下基本配備：

NDR-3900 接收機、一對無線發射器（手握式或腰掛式）、一對天線、輸出連線、交換式電源、使用說明書。

備註：以上配備或規格若有變更或修改將不另行通知。

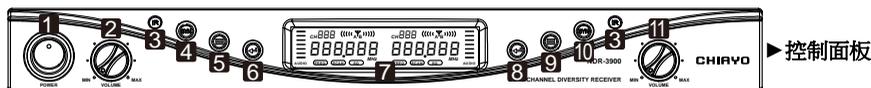
操作說明

打開接收機前，請先確認下列事項：

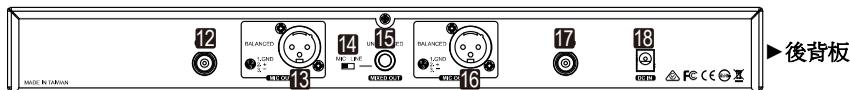
1. DC 直流變壓器輸出電壓值範圍須與所使用的電源輸出值相同。
2. 打開發射器後，RF 強度與天線選訊指示符號亮起，顯示訊號已接收。
3. 接收機與發射器應設定為同一頻道。
4. 使用發射器時，AUDIO 強度指示符號會出現，顯示音訊已接收。



各部位名稱及說明



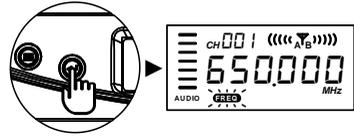
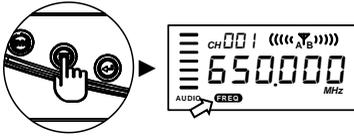
- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. 電源開關 | 7. LCD |
| 2. 音量控制旋鈕 (A 頻道) | 8. 設定/向下鍵 (B 頻道) |
| 3. IR 對頻區 (A、B 頻道共用) | 9. 選單/向上鍵 (B 頻道) |
| 4. 頻率同步鍵 (A 頻道) | 10. 頻率同步鍵 (B 頻道) |
| 5. 選單/向上鍵 (A 頻道) | 11. 音量控制旋鈕 (B 頻道) |
| 6. 設定/向下鍵 (A 頻道) | |



- | | |
|---------------------|--------------------|
| 12. 天線 B (TNC 型) | 16. 平衡式音源輸出 (A 頻道) |
| 13. 平衡式音源輸出 (B 頻道) | 17. 天線 A (TNC 型) |
| 14. MIC/LINE 輸出阻抗切換 | 18. DC 電源插孔 |
| 15. 非平衡式音源輸出 (混合) | |

■ 設定頻點

1. 按下選單鍵 \ominus ，直到 LCD 下方顯示 **FREQ** 反白 **FREQ**。
2. 長按設定鍵 \oplus ，**FREQ** 閃爍表示可開始設定。



3. 使用選單／向上鍵 \ominus 與設定／向下鍵 \oplus 可選擇頻點。
4. 選定頻點後，靜置約 5 秒即可自動儲存該次設定。

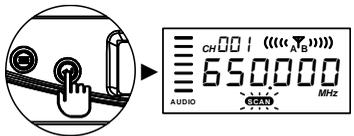
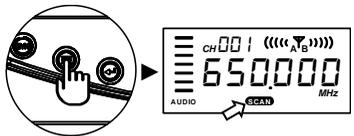
短按 \ominus ：前進 1 個頻點。短按 \oplus ：後退 1 個頻點。
 按住 \ominus ：往前快選頻點。按住 \oplus ：往後快選頻點。



■ 掃描頻點

開機後，LCD 會先顯示最後使用的頻率及頻道。所選擇的頻道須與相對應發射器上的頻道相同。當發射器打開 A 或 B 指示燈會亮起代表訊號已接收到。若要切換到另一個較乾淨、不受干擾的頻點時，請先將發射器電源關閉，再執行掃描頻點功能。

1. 按下選單鍵 \ominus ，直到 LCD 下方顯示 **SCAN** 反白 **SCAN**。
2. 長按設定鍵 \oplus ，**SCAN** 閃爍表示可開始設定。

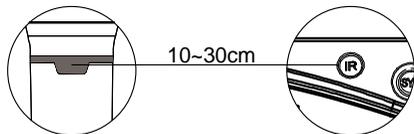


3. 短按選單／向上鍵 \ominus （設定／向下鍵 \oplus ）可往前（往後）掃描，並自動停在乾淨可用的頻點。
4. 選定頻點後，靜置約 5 秒即可自動儲存該次設定。



接收機與發射器的頻率同步

對準發射器與接收機的紅外線部位，並保持距離在 10~30 公分內。



1. 按下接收機的頻率同步鍵 。

2. 接收機會發送對頻訊號到發射器並改變發射器的頻率。



若對頻未成功，請再次確認接收機與發射器的紅外線部位是否相對，並距離在 10~30 公分內，然後再試一次。

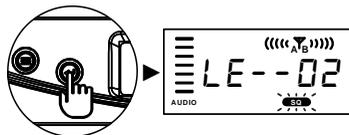
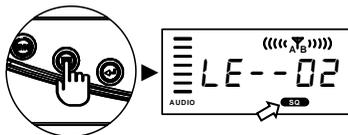
調整音量大小

旋轉前面板上的音量旋鈕可以調整音量大小。

調整靜音靈敏度

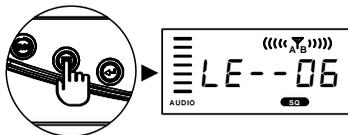
使用時若遇到干擾，可藉調整接收機的靜音靈敏度來消除。出廠前已經設定，若須使用於高干擾地區，可加以調整。若發射器未啟動時，接收機訊號指示燈已亮起，表示接收機已被其他訊號或雜音干擾，可藉由調整靜音靈敏度消除所不要的雜訊干擾，但此調整會將傳送接收距離縮減。故平時使用時，請設定為可將雜訊干擾穩定消除之最低靈敏度。

1. 按下選單鍵 ，直到 LCD 下方顯示 SQ 反白 。



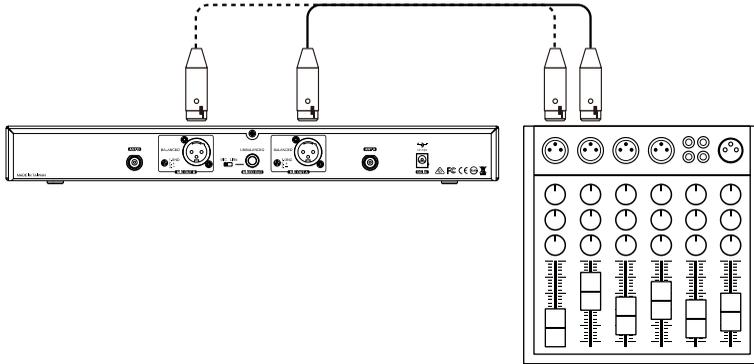
3. 短按選單／向上鍵 （設定／向下鍵 ）可增加（減少）靈敏度，從 LEVEL 1 至 LEVEL 10。

4. 選定靈敏度後，靜置約 5 秒即可自動儲存該次設定。



聲音輸出連結

- **平衡式音源輸出：**XLR 插座提供平衡式音源輸出到混音/擴音器。請使用 XLR 端子的音源線連結接收機的**平衡式輸出**插座與混音/擴音器的「**MIC IN**」插座。

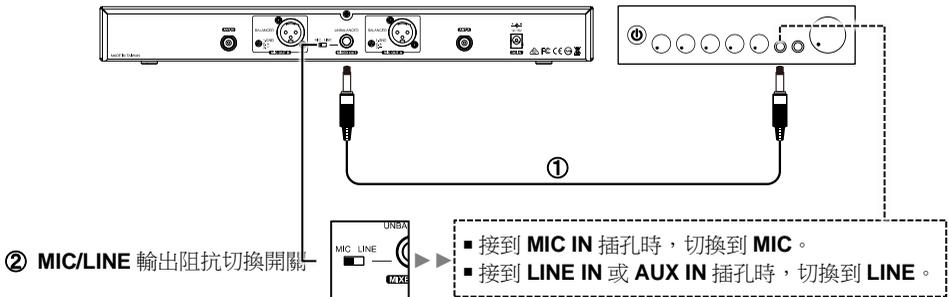


- **非平衡式混合輸出：**1/4" (6.3mm) 連接座可輸出非平衡式音訊到混音/擴音器。請使用 1/4" (6.3mm) 插頭規格的音源線連結接收機的**非平衡式輸出**插座與混音/擴音器的「**LINE IN**」或「**MIC IN**」插座。

設定 MIC-LINE 切換：

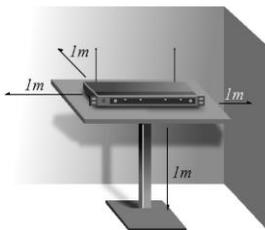
當連接到混音/擴音器的 **LINE IN** 或 **AUX IN** 插座時，請切換到 **LINE** 位置（右邊）。

當連接到混音/擴音器的 **MIC IN** 插座時，請切換到 **MIC** 位置（左邊）。



■ 接收機置放

為使本機獲致良好使用效果，須將接收機放在至少離地面一公尺以上，且與四週牆壁或金屬表面也須一公尺以上，如下圖所示，以減少電波反射。請保持天線遠離噪音源如摩托車、汽車、霓虹燈與大型金屬物品。



■ 安裝於機架

NDR-3900 接收機為 19 吋機箱設計。只要使用配件中的固定裝置，即可安裝於標準機架上。安裝的示意圖如下：

