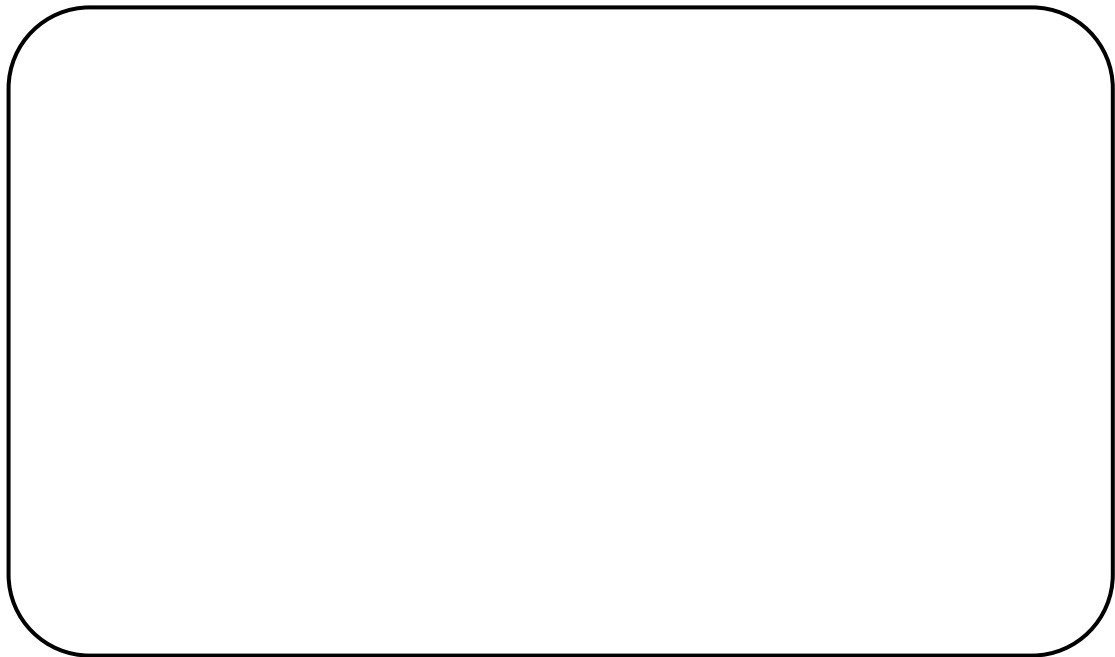




操作說明書

旋律音產生器

ML-301B



謝謝您惠顧選用 T O A 旋律音產生器。並遵守本操作說明書的指導
以能正確使用本機器。我們還要提醒您，保留這份說明書以備將來之需。

TOA Corporation

概要

- 本機器是應用 FM 音源技術，演奏電子合成音樂 – 西敏寺鐘聲及四音樂鈴。
- 與定時器聯用時間及產生音樂鈴或西敏寺鐘聲。
- 與遙控麥克風配合可產生四段音樂鈴。

使用上注意

- 請使用電源為 AC110V
- POEWR AMP 不要置放在較高溫的機器上面，還有機櫃在裝置時更應選擇低溫之場所。
- 外殼弄髒時不要用去漬油或酸性化學物，請用抹布擦去。
- 打開外箱請勿觸摸內部，因將金屬類放入內部會產生靜電感應造成故障。

操作及調節方法

* 開關壓下啓動西敏寺鐘聲開始演奏。

通常時間設定好就會演奏，如果臨時要演奏按下開關就好。

請用原子筆壓按。

* 西敏寺開始演奏至結束爲止燈都亮著。

* 啓動開關壓下後上四音開關會響起。

講話前請先使用。

* 西敏寺開始演奏中縱使按下四音開關時也不會響起。

四音開關開始至結束燈皆亮著。

■ 音量的調節

西敏寺鐘聲及四音音樂鈴是可以各別調節其音量

音量小

音量大

調節到適當音量，調整時用小型起子，左邊小，右邊大。

■ 節奏速度調節

西敏寺鐘聲是可以調節 10 階段節奏，標準節奏，最低節奏，

標準節奏

最高節奏調節位置如圖表。適當節奏位置可用一字起子調整

演奏時間可選擇 46 秒~22 秒。

最低節奏

* 音樂鈴不能調節其節奏速度。

最高節奏

各部門名稱及功能

■ 前面面板

* 西敏寺鐘聲音量調節器。
調整西敏寺鐘聲音量。

* 四音樂鈴調節器。
調節四音樂鈴音量。

* 西敏寺啟動開關。
請在啟動前用原子筆或尖細物壓按。

* 四音樂鈴啟動開關。
按下此鈕四音樂鈴啓

動。

* 啓動表示燈。
演奏中表示燈。

* 音樂鈴啓動表示燈。
音樂鈴啓動演奏中表示

燈。

* 西敏寺的速度調節。
調節西敏寺鐘聲演奏速度。

■ 後面面板

* 地線端子。
接地線。

* 輸出端子。
輸出 0dB V 600Ω
不平衡式請接到放大器輸入

端。

附屬電源線

* 遙控輸出端子
西敏寺鐘聲演奏開始到結束造成短路
以控制放大器電源使用。

AC 110 電源線

* 西敏寺鐘聲啓動輸入端子
連接程式設定時間即可使音樂鈴啓動之端子。

* 音樂鈴啓動輸入端子

短路時音樂啓動，或遙控麥克風端子連接。

注意 不能直接用 AC 110V 接點 DC 24 V / 0.5A

安裝機櫃時

使用機櫃安裝時使用另售 MB-11N 支架。

* 將固定機器之安裝工具, MB-11N 的螺絲上裝, 固定於機櫃上。

3 x8 螺絲

MB-11N 附屬之安裝工具

機櫃用安裝工具 MB-11N(另售)

MB-11N 螺絲

連接方式

● 啓動輸入端子及遠距輸出的接法

啓動輸入 遙控輸出(24V DC 0.5A)

* 接延遲器時

接點容量 DC24V / 0.5A 需接放大器時請固定位置。

* 接定時器時等無電壓短路接點

短路時間必需在 200MS 以上。

* 連接控制麥克風開關

短路時間必需在 200MS 以上。

啓動時西敏寺音樂鈴優先，四聲稍中斷後才再演奏西敏寺音樂。

● 輸入端子的連接

連接附屬線

連接放大器輸入端子

* 如果改爲平衡式請向當地經銷商詢問。

● 連接電源線

請連接(AC 110V)電源線。

連接(AC 110V)電源線後電源進入機器本身。(沒有電源開關)

功能及時脈

● 四音樂鈴的啟動

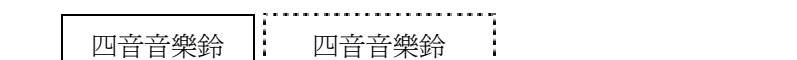
啟動輸入



遙控輸出

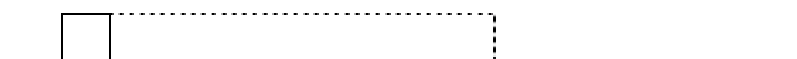


輸 出



● 西敏寺鐘聲的動作

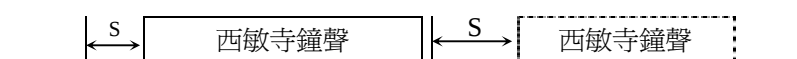
啟動輸入



遙控輸出



輸 出



● 優先動作

四音開關

啟動輸入



西敏寺鐘

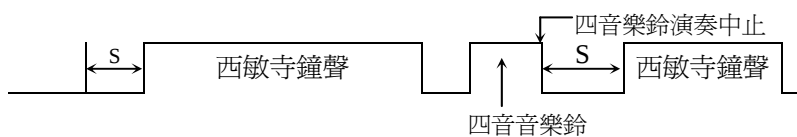
啟動輸入



遙控輸出



輸 出



* 上記 S 是從啟動開始到西敏寺鐘聲演奏開始的時間，大概會延遲兩秒鐘時間

* -----此代表連續啟動的意思。

外觀規格

規格

電源電壓	AC 110V 50 / 60 Hz
消費電力	4 W
輸 出	0 dBV 600Ω 不平衡
控制方式	微電腦控制
音源方式	FM 音源 (3 音)
演奏曲子	西敏寺鐘聲 四音樂開關
演奏時間	西敏寺鐘聲 約 46 秒~22 秒(可 10 階段調整) 四音樂鈴 約 3 秒
控制輸出	繼電器點 1 迴路 接點容量 DC 24V 0.5A
使用溫度範圍	0°C~50°C
重 量	2.4 kg
外 觀	黑色

* 規格如有變更，恕不另行通知。

附屬品

電源線.....1
裝置說明書.....1
PHONE 接頭.....1

133-12-276-70