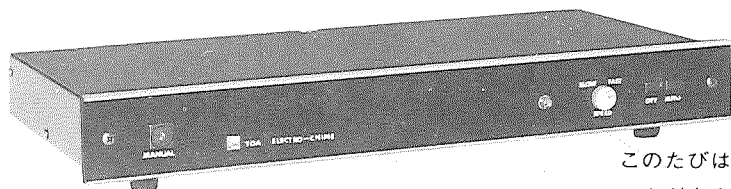


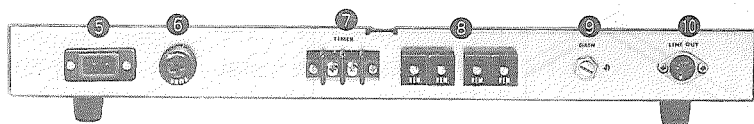
エレクトロチャイムメロディ



このたびはトーアエレクトロチャイムメロディ、KT-140をお買い上げいただきましてありがとうございます。

エレクトロチャイムKT-140は従来のモーターサイレン、ベル等のかわりに時報を電子音の柔らかなメロディで演奏する音響装置です。学校、会社、工場、遊園地等において始業、終業その他時刻報知に利用いただけます。この取扱説明書をご一読のうえ、末長くご愛用くださるようお願い申し上げます。

- 電子回路で構成されていますので動作は安定しており、従来のチャイムのように電源周波数が変わると演奏時間が変わるといったことがありません。
- 発音体は、電子回路で、余韻のあるソフトな音でメロディを奏でます。
- 時報時計と組み合わせることにより、自動的に演奏することができます。もちろん手動でも演奏できます。
- 演奏スピード調整器付ですから自由に演奏スピードを変えることができます。
- 音量調整器付ですから最適な音量で演奏できます。



■ 各部の説明

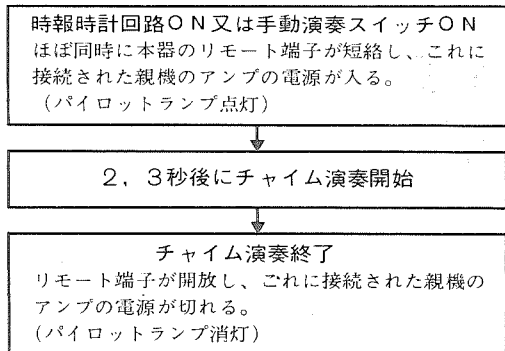
- ① 手動演奏スイッチ……………自動・休止切換スイッチを自動(AUTO)にして、このスイッチを押せば手動でチャイムを動作させることができます。
- ② 表示ランプ……………点灯するとチャイムが動作状態であることを表わします。
- ③ 演奏スピード調整器……………チャイムの動作時間を調整します。(飾りつまみを左回しに回すとはずれますのでその穴から⊖ドライバーで半固定V.R.を調整します。)
- ④ 自動・休止切換スイッチ……………自動演奏と演奏休止を切換えます。このスイッチを自動(AUTO)にしておけば、時報時計により自動演奏できます。
- ⑤ AC 100V 入力ソケット……………付属のプラグ付ACコードにより、AC 100Vを接続します。
- ⑥ ヒューズホルダー……………1Aのヒューズを入れます。
- ⑦ タイマー端子……………時報時計からの信号を受けます。
- ⑧ リモート端子……………時報時計からの信号が入って、又は、手動演奏スイッチを押して同時に短絡し、演奏が終了すると開放します。
- ⑨ 音量調整器……………チャイムの音量を調整します。
- ⑩ 出力端子……………出力信号を取り出します。

■ 構 成

本 体……………	1
プラグ付ACコード(2m)……………	1
ヒューズ(1A)……………	1
出力コード(1m)……………	1
ピンプラグ対DINプラグ	

KT-140

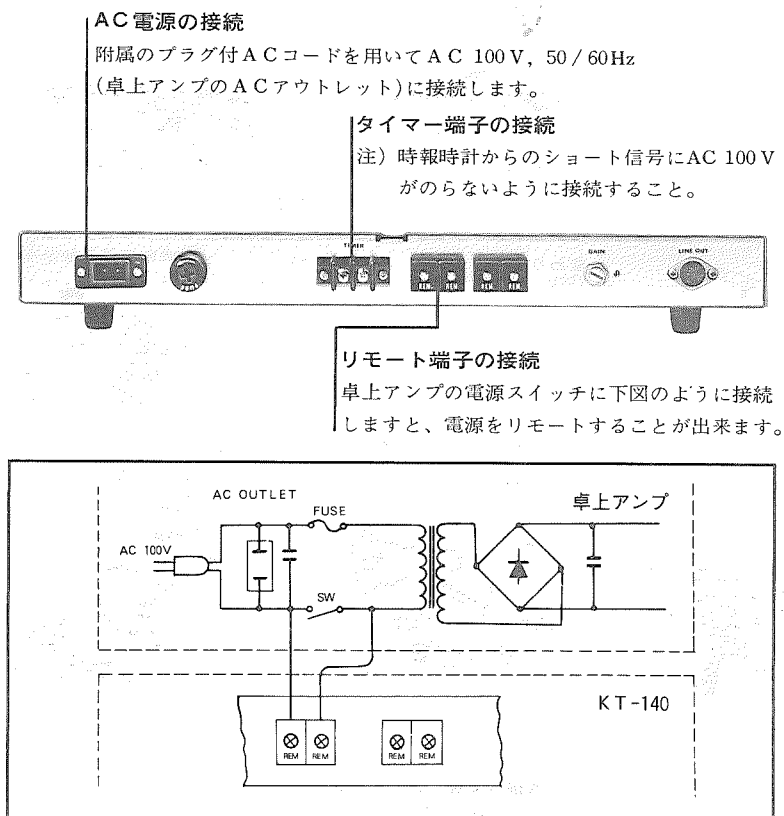
動作の説明



仕様

電源電圧	AC 100 V 50 / 60 Hz
使用電圧範囲	AC 90 ~ 110 V
消費電力	演奏時: 7 VA 無信号時: 5 VA
出力電圧	0 dBv (600 Ω 純抵抗負荷) (2.8 Vp-p ゲイン調整 V.R. MAX)
出力インピーダンス	600 Ω
S/N比	60 dB 以上
リモート端子接点容量	AC 250 V 8 A DC 24 V 5 A
動作時間	時報時計からの信号が入ってから、 又は手動演奏スイッチを押してから チャイムの演奏が始まるまで 3 ± 2 秒 リモート端子が短絡するまで 同時 動作時間 (演奏スピード調整 V.R. を操作) SLOW 40 ± 4 秒 FAST 22 ± 4 秒
自動・手動演奏と休止の切替スイッチ付及び、手動スイッチ付	
表示ランプ付	動作中だけランプが点灯
使用温度範囲	-10°C ~ 55°C
曲目	ウエストミンスターの鐘
使用半導体	集積回路 13個 トランジスタ 33石 ダイオード 52石
パネル面仕上	マンセル N. 1.0 (黒色) 半艶消焼付塗装 シルク印刷 白色
寸法・重量	横巾 430 mm 高さ 65 mm 奥行 222 mm 重量 3 kg

接続方法



注) リモート端子は2回路設けていますので、どちらを接続しても支障はありません。