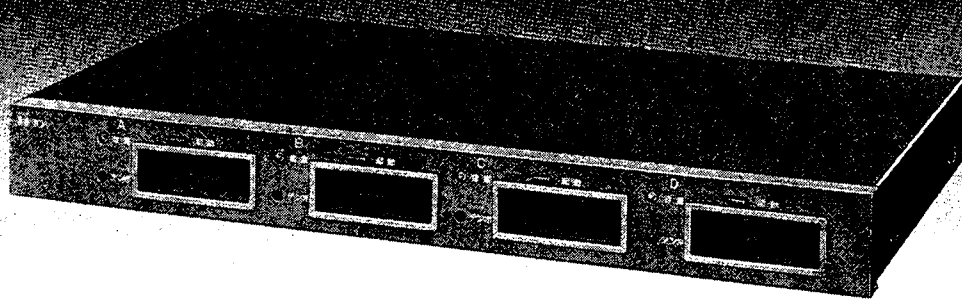


TOA

メロディクス

ML-304B



このたびはトーアメロディクスML-304Bをお買上げいただき、まことにありがとうございます。正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みにになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

● 要 要

- 本機はFM音源技術を応用した美しい電子音で耳慣れたメロディなどを演奏する装置です。演奏データは別売りのメロディクスカード(MCシリーズ)に記録されており、御希望のカードを本機に装着することによりいろいろなメロディを演奏させることができます。
- 4枚までメロディクスカードを装着することができます。
- タイマーと組合わせることにより、設定した時刻にそれぞれのメロディを演奏させることができます。

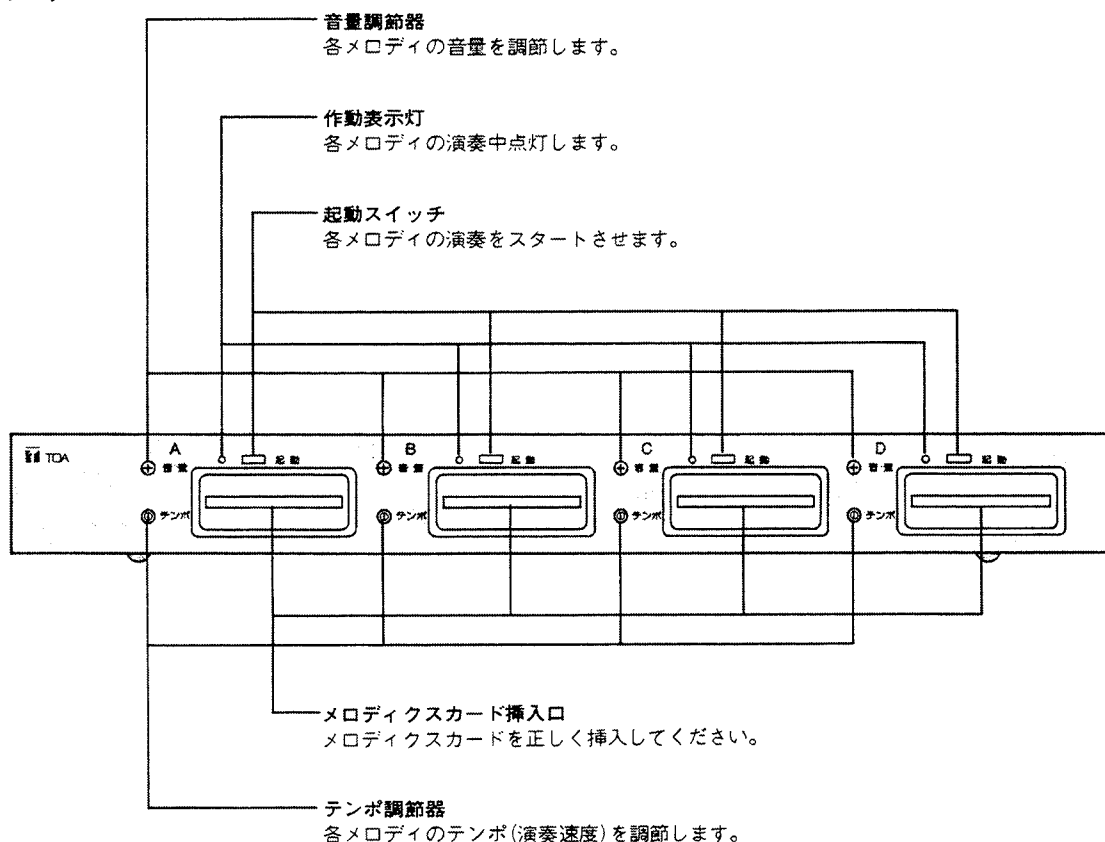
● 使用上の注意

- ご使用いただく電源はAC100Vです。
- パワーアンプの上など高温になる所に設置しないでください。またラックに取付けるときはできるだけ温度の高くならない場所を選んで設置してください。
- ケース外部の汚れ清掃には乾いた布等を使用し、ベンジン、シンナー等は絶対に使用しないでください。
- ケースを開けて内部に触れたり、金属物などを入れると感電事故や故障の原因になりますので絶対にしないでください。

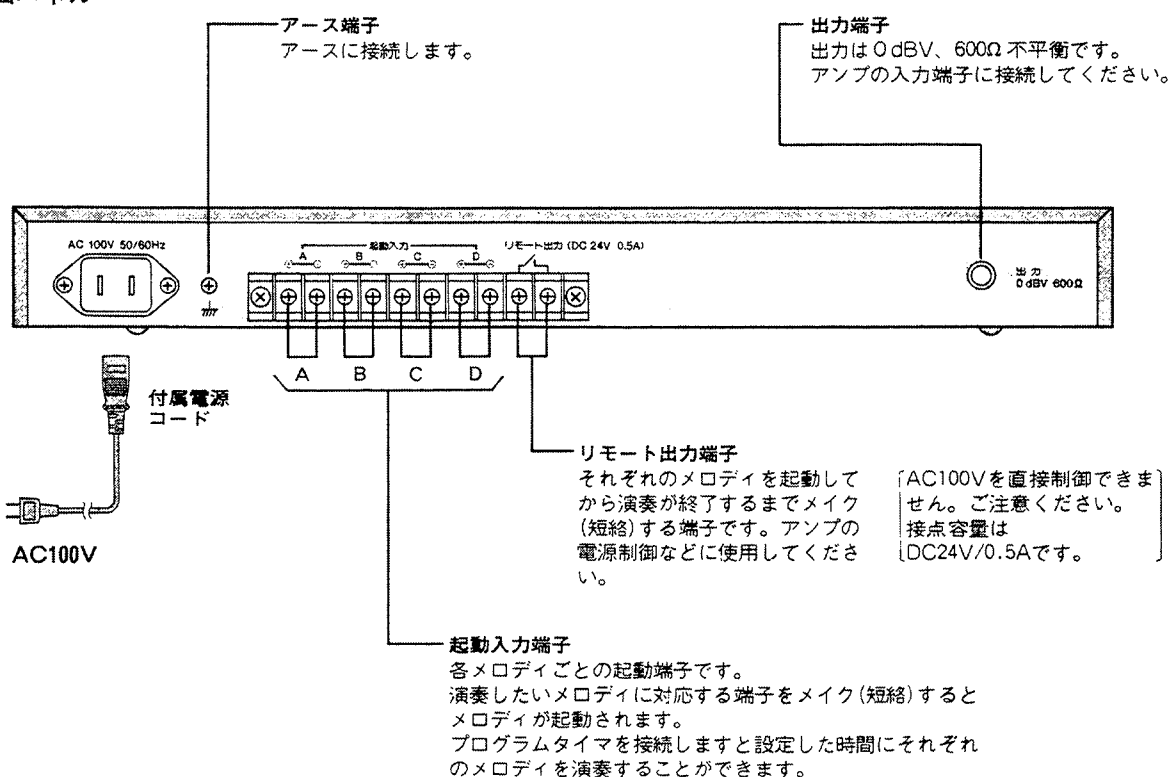
TOA 株式会社

●各部の名称と働き

前面パネル



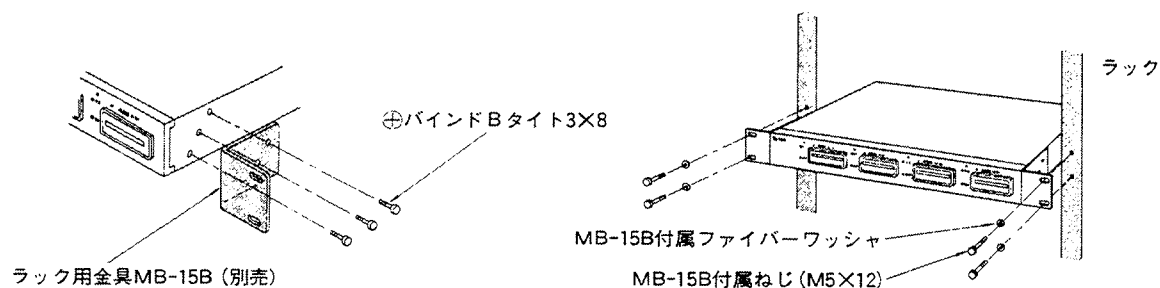
後面パネル



● ラックに取付けるとき

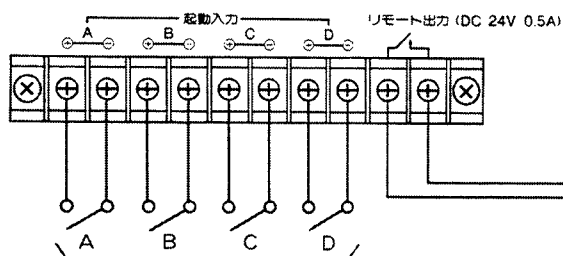
● ラックに取付けてご使用になる場合は、別売の金具 (MB-15B) を使用してください。

1. 金具を機器本体に取付けてください。本体のゴム足は、外しておきます。
2. 本体を金具に付属のねじで、ラックに取付けてください。



● 接続のしかた

● 起動入力端子およびリモート出力端子の接続



リレーボックスなどに接続

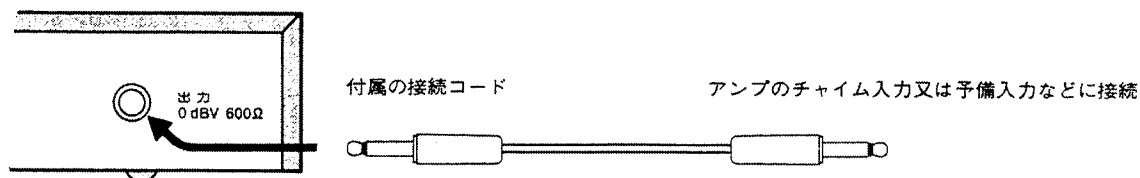
リモート出力の接点容量はDC24V0.5Aです。アンプの電源を直接制御するときは必ずじゅうぶんな接点容量をもったリレーを介してください。

プログラムタイマなどの無電圧メイク接点に接続
それぞれ系統別に接続してください。

※メイク (短絡) 時間は200ms以上必要です。

※メロディの演奏中に他のメロディの起動入力端子をメイク (短絡) するとそのメロディが演奏されます。(後起動優先)
又、演奏中にメロディクスカードの挿入されてないところの起動入力端子をメイク (短絡) すると演奏を中止します。

● 出力端子の接続



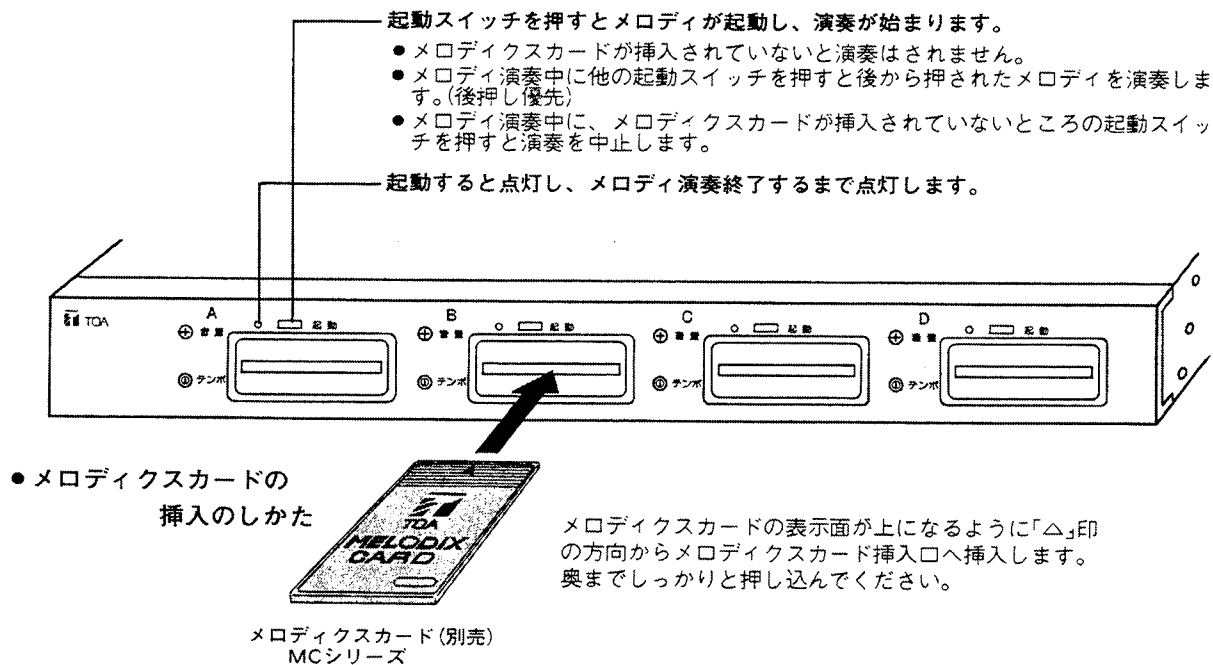
※出力を平衡型に変更したい場合は販売店にご相談ください。

● 電源の接続

付属の電源コードで電源 (AC100V) に接続してください。

電源コードを接続すると本器の電源は入ります (電源スイッチはありません)。

● 操作および調節のしかた



● メロディクスカードの取扱い方

- 直射日光の当る所に長時間放置しないでください。
- コネクターの部分に異物が詰まらないようにしてください。
- 飲物や水などがつかないようにしてください。
- 床などに落下させないでください。
- 静電気には注意してください。
- 曲げたりしないでください。

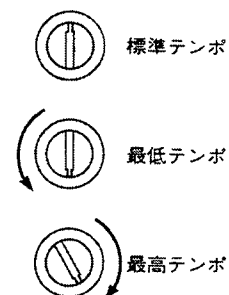
● 音量の調節

各メロディごとに音量の調節ができます。適当な音量になるよう調節してください。調節には小形の⊖ドライバをご使用ください。音量は右に回すと大きく、左に回すと小さくなります。



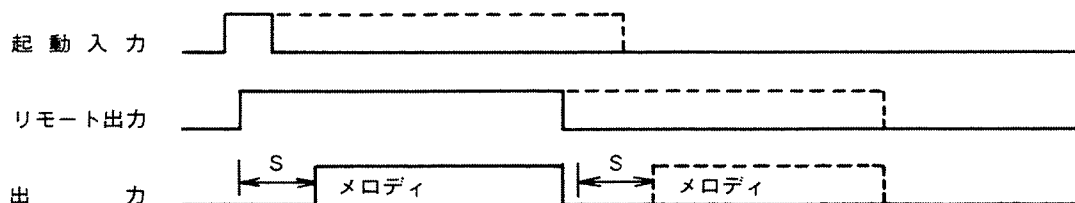
● テンポ(演奏速度)の調節

各メロディごとにテンポを10段階に調節することができます。標準テンポ、最低テンポ、最高テンポのそれぞれの調節位置を右図に示します。適当なテンポの位置に小形の⊖ドライバで調節してください。約±50%のテンポ調節ができます。

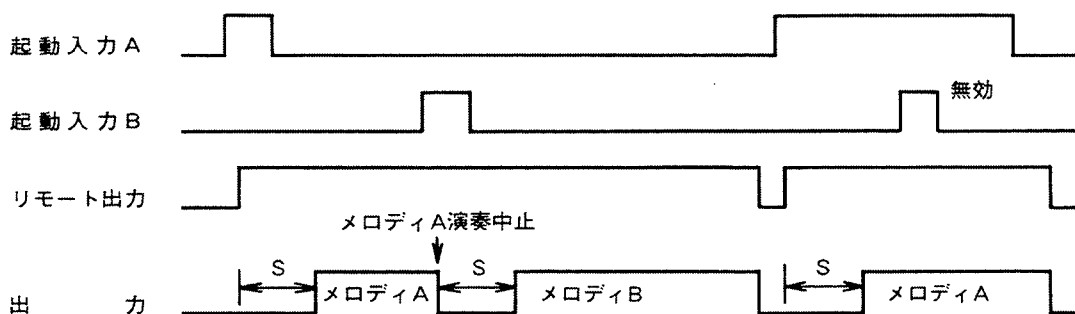


●動作およびタイミング

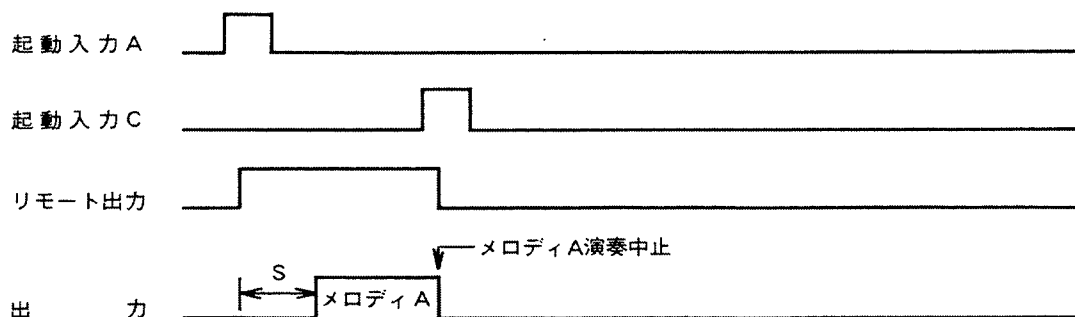
- 基本動作 (-----は起動をかけた場合)



- 演奏中、他のメロディの起動をかけた場合

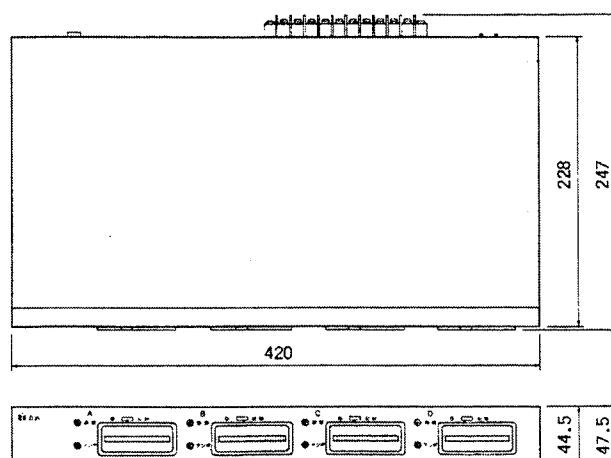


- 演奏中、メロディクスカードを挿入されていないところの起動をかけた場合



※上記Sは起動してから実際にメロディの演奏を開始するまでの時間スタートデレイタイム(約2秒)です。

●外観寸法図



●仕 様

電 源 電 圧	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	4 W
出 力	0dBV 600Ω 不平衡
制 御 方 式	マイクロコンピュータ制御
音 源 方 式	FM音源(3音)
演 奏 曲 数	最大4曲 (別売メロデックスカード MCシリーズ必要)
演 奏 起 動	前面起動スイッチ及びリモート起動端子
演奏速度(テンポ)	各曲ごとに10段階調節可
リ モ ー ト 出 力	リレー(メイク)接点 1回路 接点容量 DC24V 0.5A
使 用 温 度 範 囲	0℃～+50℃
重 量	2.6kg
仕 上	パネル面：黒(N1.0近似色)3分艶 メラミン焼付塗装 ケ ー ス：黒

※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

●付属品

電源コード..... 1 ホーンプラグ付コード..... 1
取扱説明書..... 1



TOA インフォメーションセンター

商品や技術など、お問い合わせにお応えします。
受付時間 9:00 ~ 17:00 (日曜・祝日除く)

フリーダイヤル (無料電話)

TEL. 0120 - 108 - 117

〒665-0043 宝塚市高松町2番1号

TEL. (0797) 72-7567

FAX. (0797) 72-1090

商品の価格、在庫、修理およびカタログのご請求については、取扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

札幌営業所 TEL (011) 780-1001代
青森営業所 TEL (0177) 23-3751代
秋田営業所 TEL (0188) 24-7231代
盛岡営業所 TEL (0196) 54-5211代
仙台営業所 TEL (022) 256-8100代
郡山営業所 TEL (0249) 23-7744代
水戸営業所 TEL (029) 231-9811代
宇都宮営業所 TEL (028) 633-9661代
高崎営業所 TEL (0273) 26-3955代
多摩営業所 TEL (0425) 84-1711代
長野営業所 TEL (026) 234-2231代
新潟営業所 TEL (025) 246-2316代
千葉営業所 TEL (043) 234-6511代
大宮営業所 TEL (048) 685-5131代
横浜営業所 TEL (045) 682-4848代
東京営業所 TEL (03) 3814-6211代

市場開発 TEL (03) 3814-8011代
静岡営業所 TEL (054) 237-8850代
金沢営業所 TEL (0762) 33-1951代
岐阜営業所 TEL (058) 276-1401代
名古屋営業所 TEL (052) 971-8211代
津営業所 TEL (0592) 24-6645代
大阪営業所 TEL (06) 358-1141代
京都営業所 TEL (075) 801-7328代
神戸営業所 TEL (078) 577-4326代
岡山営業所 TEL (086) 241-8029代
広島営業所 TEL (082) 291-3988代
高松営業所 TEL (0878) 66-5995代
松山営業所 TEL (089) 931-1586代
北九州営業所 TEL (093) 581-4722代
福岡営業所 TEL (092) 431-0061代
熊本営業所 TEL (096) 384-1612代

鹿児島営業所 TEL (099) 256-5245代
那覇営業所 TEL (098) 866-5598代

法人営業
推進部 TEL (03) 3818-4721代
／大阪 TEL (06) 353-4430代
サウンドエンジ
ニアリング部 TEL (03) 3815-8731代
／大阪 TEL (06) 354-8760代
サウンドポケット TEL (03) 3815-8731代
／大阪 TEL (06) 354-8760代
DMS推進部 TEL (03) 3815-8731代
SSD推進部 TEL (03) 3818-4721代