

本格的な
アンサンブルのメロディーが
時を知らせる。



メロディクス ML-1000

サンプリング音源方式の採用により、
楽器演奏などの複雑な音源も
表情豊かに再生できます。

ISO

TOAは国際規格である品質保証の「ISO9001」、
環境の「ISO14001」の認証登録企業です。

音楽のある環境で、より快



メロディクス ML-1000

希望小売価格
¥72,000 (税抜)



メロディクスカード

MC-1010・1020・1030

希望小売価格
各¥45,000 (税抜)

- メロディクス本体には音源は含まれておりません。別売のメロディクスカードと合わせてご使用下さい。

メカレスなので
メンテナンスフリー。

アナログ機器のようにテープヘッドの消耗がなく、またCD機器のような回転部分や駆動部も必要としないメカレス方式のため、音質は常にクリアでメンテナンスも不要です。

より表情豊かな
サンプリング音源を採用。

従来のFM音源方式に変わり[※]サンプリング音源を採用しました。CD並の本格的なサウンドで、表情豊かな音楽を再生します。例えばラジオ体操の曲などでも従来の電子音的なものではなく、掛け声までも再生できます。

プログラムタイマーで
広がる多彩な用途。

プログラムタイマーと組み合わせる事により、メロディクスカードのチャイムや音楽を思い通りの時刻に放送できます。

最大曲数は8曲。

別売のメロディクスカード〈MC-1010、1020、1030 希望小売価格各¥45,000 (税抜)〉は、3種類をご用意しています。

豊富なレパートリーの中から最大8曲までのプログラム放送が可能です。もちろんオリジナル音源にも対応できます。

※オリジナル音源の制作に関しては、最寄りの営業所までお問い合わせ下さい。

※FM音源方式

基本となるある単純な波形に、別の波形を重ね合わせる事で、基本波形と違う新たな波形を作り出す方式。実在する音源の音色に近づけるのは得意ではありませんが、組合わせる波をいくつか記憶しておけばよいので、シンセサイザーや携帯電話等に使われています。

※サンプリング音源方式

音の波を一定周期で測定し、デジタル数値化、コンピューターのメモリーに記録したり再生したりする方式。音を時間で管理するので、FM音源に比べ大きなメモリー容量が必要となりますが、リアルな音源再生に向いています。

適な時間を実現。

Scene
1



工場でも

始業や終業をはじめ、お昼休みや休憩など、作業時間の区切りをやさしい鐘の音や音楽でお知らせ。休憩中にもオリジナル環境音で雰囲気の良い環境を演出し、作業効率も向上。2交替制や3交替制など多様な時間管理もスムーズに対応。

※集配送ターミナルや研究所など、各種事業所でもお役に立ちます。

Scene
2



会社でも

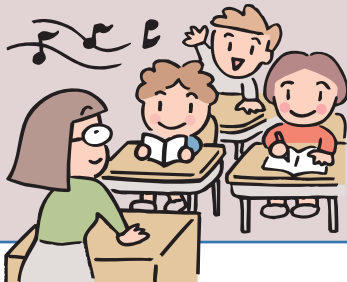
ウエストミンスターの鐘の音が、始業や終業、お昼休みなどをやさしく演出。4音チャイムで呼び出しやお知らせなどもスムーズに放送。仕事にメリハリが生まれ、明るく爽やかなオフィス空間を実現します。

素敵な音楽が生み出す様々なシーン

学校でも

授業の開始・終業を自動的に放送。また下校時の夕焼け小焼けや、集会時のラジオ体操などの音楽も流せます。現在使用されている放送設備との接続も簡単で、コンパクトサイズなので場所も取りません。

※予備校や学習塾をはじめ、各種専門学校でもご利用いただけます。



Scene
3

スーパーでも

開店・閉店などの通常業務の時間管理はもちろん、タイムセールやイベントなどの催し事のお知らせや演出にも大活躍。聴き取りやすく心地よい店内放送が、お店のイメージをさらに高めてくれます。



Scene
4

プログラムタイマーで定時放送を実現。

メロディクスとプログラムタイマー〈TT-104B 希望小売価格¥64,000(税抜)〉を接続する事で、チャイムや音楽等の放送を思い通りの時刻に設定し、定時放送する事が可能です。

手間のかからないシンプルな接続と見やすく分かりやすい表示で簡単に操作できます。

プログラムタイマーとの接続例



■メロディクス仕様

*OdB=1V

品番	ML-1000
電源	AC100V 50/60HzまたはDC24V 0.2A
消費電力	4W (AC動作時、電気用品安全法による)
制御入力	起動 1~8、停止：無電圧メック接点入力 100ms以上パルスメック方式、開放電圧：DC30V、 短絡電流：10mA、M3ねじ端子、バリア-間隔6.4mm
出力	0dB* 600Ω 不平衡 ホーンジャック、 M3ねじ端子 バリア-間隔6.4mm、音量調節器付(半固定ボリューム)
周波数特性	20Hz~20kHz ±3dB (1kHz基準) 50Hz~20kHz ±3dB (IT-450実装時、1kHz基準)
音量設定機能	曲毎に8段階設定可
表示	カードアクセス中、CPU動作中、放送中曲番号表示、電源表示灯

テンポ変更機能	3段階設定可(ただし、ウエストミンスターの鐘のみ)
演奏スタート遅延機能	0、2、4秒設定可能
使用温度範囲	0℃~+50℃
使用湿度範囲	90%RH以下(ただし、結露のないこと)
仕上	パネル：アルミ 黒(マンセルN1.0近似色) 3分艶 ケース：プレコート鋼板 黒(マンセルN1.0近似色) 3分艶
寸法	420(W)×44(H)×294.4(D)mm
質量	約2.95kg
付属品	電源コード(2m)…1、不平衡型ホーンプラグ付きコード(2m)…1、 ゴム足…4
別売品	ラックマウント金具：MB-15B

※平衡型トランス IT-450 (別売) を用いて、出力を平衡型に改造することができます。

■メロディクスカード仕様

バラエティ豊富な3バリエーション

品番	MC-1010
収録曲	8曲 ①ウエストミンスターの鐘※ 36秒(28秒、44秒) ②ラジオ体操第一(掛声入り) 3分21秒 ③みんなの体操(掛声入り) 4分26秒 ④ごはんの唄(線路は続くよどこまでも) 1分02秒 ⑤エーデルワイス 1分00秒 ⑥シューベルトの子守唄 1分11秒 ⑦夕焼け小焼け 1分00秒 ⑧七つの子 2分51秒
使用温度範囲	0℃~+50℃
使用湿度範囲	90%RH以下(ただし、結露のないこと)
寸法	42.8(W)×36.4(H)×4.2(D)mm
質量	約10g

品番	MC-1020
収録曲	8曲 ①ウエストミンスターの鐘※ 36秒(28秒、44秒) ②ラジオ体操第一(掛声入り) 3分21秒 ③4音チャイム 5秒 ④オリジナル環境音 58秒 ⑤家路 2分54秒 ⑥ふるさと 1分00秒 ⑦警報音1 32秒 ⑧警報音2 31秒
使用温度範囲	0℃~+50℃
使用湿度範囲	90%RH以下(ただし、結露のないこと)
寸法	42.8(W)×36.4(H)×4.2(D)mm
質量	約10g

品番	MC-1030
収録曲	8曲 ①ウエストミンスターの鐘※ 36秒(28秒、44秒) ②ラジオ体操第一(掛声入り) 3分21秒 ③4音チャイム 5秒 ④オリジナル環境音 58秒 ⑤野ばら 52秒 ⑥恋は水色 55秒 ⑦赤とんぼ 1分22秒 ⑧蛍の光 3分15秒
使用温度範囲	0℃~+50℃
使用湿度範囲	90%RH以下(ただし、結露のないこと)
寸法	42.8(W)×36.4(H)×4.2(D)mm
質量	約10g

●主に学校や幼稚園、福祉施設向けの曲を収録。
※メロディクスML-1000で演奏スピードを「通常」「速い」「遅い」のいずれかに設定できます。



●主に工場向けの曲を収録。
※メロディクスML-1000で演奏スピードを「通常」「速い」「遅い」のいずれかに設定できます。



●主にオフィス、店舗、一般向けの曲を収録。
※メロディクスML-1000で演奏スピードを「通常」「速い」「遅い」のいずれかに設定できます。



TOAは国際規格である品質保証の「ISO9001」、環境の「ISO14001」の認証登録企業です。

JMI-0020
ISO9001
本社
宝塚事業場
東京事務所
大阪事務所

JQA-EM1400
ISO14001
宝塚事業場

安全に関するご注意

- ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 製品は本来の用途以外には使用しないでください。
- このカタログ記載の製品には電気工事等が必要な場合があります。お買い上げの販売店、または専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
- このカタログに記載されている製品を天井等に取り付ける場合、金具等を含む全重量に十分に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。十分な強度がないと、落下、転倒によりケガをする場合があります。

設置・ご使用上のご注意

- 製品を常に最良の状態でお使いいただくために、一定期間ごとの保守点検を実施されることをお勧めします。
- 非常用放送設備は消防法により所定の保守点検の実施が義務づけられています。
- 保守点検・修理の期間、費用等はお買い上げの販売店にご相談ください。

●このカタログに記載されている製品価格には設置調整費用、電気工事費用、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●このカタログに記載されている製品は改良のため予告なく仕様・価格等を変更する場合があります。●製品の色は印刷のため実際の色調とは多少異なる場合があります。●このカタログに記載されている製品は日本国内専用です。海外ではご使用できませんのでご注意ください。

TOA 株式会社

札幌 TEL(011)780-1001代	東京第1 TEL(03)5621-5761代	京都 TEL(075)212-4100代
青森 TEL(017)723-3751代	東京第2 TEL(03)5621-5782代	神戸 TEL(078)303-5625代
盛岡 TEL(019)636-4231代	東京第1 TEL(03)5621-5795代	岡山 TEL(086)241-8029代
仙台 TEL(022)256-8100代	東京第2 TEL(03)5621-5801代	広島 TEL(082)291-3988代
郡山 TEL(024)923-7744代	東京第3 TEL(03)5621-5765代	高松 TEL(087)866-5995代
長野 TEL(026)234-2231代	静岡 TEL(054)251-5350代	松山 TEL(089)931-1586代
新潟 TEL(025)246-2316代	金沢 TEL(076)244-1951代	北九州 TEL(093)512-1055代
多摩 TEL(042)584-1711代	岐阜 TEL(058)276-1401代	福岡 TEL(092)431-0061代
水戸 TEL(029)231-9811代	名古屋 TEL(052)509-7851代	熊本 TEL(096)352-0883代
宇都宮 TEL(028)633-9661代	大阪第1 TEL(06)6260-1525代	鹿児島 TEL(099)256-5245代
千葉 TEL(043)382-6511代	大阪第2 TEL(06)6260-1526代	那覇 TEL(098)866-5598代
さいたま TEL(048)685-5131代	大分 TEL(097)6260-1528代	
横浜 TEL(045)444-3422代	大分 TEL(097)6260-1521代	

【業務用カタログ】※このカタログに掲載されている製品の価格はすべて希望小売価格であり、消費税は含まれておりません。

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、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。

TOAお客様相談センター

商品の内容や組合せ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。

☎ **0120-108-117** フリーダイヤル <無料電話> 受付時間 9:00~17:00 (土日、祝日除く)

☎ **0570-064-475** 携帯 ナビダイヤル ※PHS/IP電話からは
<通話料有料> つながりません。

☎ **0570-017-108** FAX

TOAインターネット・ホームページ

最新情報はもちろん、音にまつわるライブラリも充実。 <http://www.toa.co.jp/>

■お問い合わせは下記の取扱い店へ

2014.04

●このカタログは平成26年2月現在の仕様に基づいて作成されています。カタログNo.B-048 TH01