



デジタルアナウンスマシン

EV-350R(録音/再生用) EV-350P(再生専用)

さまざまな案内放送をデジタルで快適アナウンス。

価格改定版



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。

<http://www.toa.co.jp/>

デジタルならではの耐久性と使いやすさ。 店舗やオフィスなど、さまざまな設置環境でのアナウンス、 インフォメーション等にお応えします。

EV-350R/EV-350Pは、デパート、オフィス、公共施設等でさまざまな案内放送を提供するデジタルアナウンスマシンです。高効率デジタル圧縮技術の採用により、オリジナル文章、BGM、チャイム等、あらゆる音のインフォメーションがPCカードに録音・再生でき、毎日繰り返し使用しても音質の劣化がありません。そんなデジタルならではの高耐久性に加え、簡単操作や多彩な再生モードなど使いやすさも充実しています。

1Uサイズ



EV-350P 再生専用 希望小売価格 ¥149,100 (税抜 ¥142,000)



EV-350R 録音/再生用 希望小売価格 ¥202,650 (税抜 ¥193,000)



多彩な環境と
用途にお応えします。

■百貨店、スーパー等

開店から閉店まで1日の案内放送、館内のインフォメーションなどを、プログラムタイマーと組み合わせて自動放送できます。セールやイベント等期間ごとのインフォメーションを、プログラム別に設定したり、カードを別々に作成し、交換して使うことができます。



■工場

交代制勤務に応じた定時放送等をプログラムタイマーで自動放送できます。生産ラインの異常等による緊急放送は別にスイッチを設けることによって、ワンタッチでおこなえます。



設置場所	放送	案内	説明	音楽
駅ホーム・バスターミナル	●	●		●
駐車場	●	●		
学校・カルチャースクール	●	●		●
劇場・ホール・各種施設	●	●	●	●
病院・医療施設	●	●		
観光地・名所旧跡		●	●	●
スーパー・百貨店・店舗	●	●	●	●
オフィス・工場	●	●	●	
ショールーム・展示場		●	●	●
電話保留・テレホンサービス		●		●

■病院

外来患者の受付の案内、入院患者への定時放送など、タイマーを組合せたり、案内の内容によってスイッチを設けて放送することができます。地震などの際の緊急放送にも利用できます。



■劇場・ホール

開演の案内、上演中の注意事項や、上演予定のインフォメーションなどを、外部にスイッチを設けて簡単に行なえます。



※あなたが録音したものは、個人で楽しむなどのほかは著作権上権利者に無断で使用できません。

1 デジタル録音だから 録音時間、音質を選べます

デジタルの特性を活かして8タイプの録音音質を用意。録音する音源の種類、長さ、使用するメモリーカードの種類により、目的に応じた音質を設定できます。

4 見やすい液晶パネルで 簡単操作

録音や再生など、操作は液晶ディスプレイの指示に従うだけで簡単に行なえます。また、見やすいLCD表示により曲名などもひと目でわかります。またフロントカバーで誤脱着を防ぎ、キーロック機能などで誤操作を防ぎます。さらに、異常出力端子で機器の異常を把握できます。

1Uサイズ



■オフィスビル

始業、終業等の定時放送、チャイムなどに。オリジナルのチャイムなどを録音することもでき、運用中に内容を変更したり、プログラムタイマーと組み合わせて自動放送も行なえます。



■学校

授業のチャイムや清掃、給食などの定時放送などをプログラムタイマーと組み合わせて行なえます。チャイムやアナウンスは校内で録音でき、オリジナルの音声を放送できます。



2 様々な種類のアナウンスや BGMが利用可能

再生は最大256通りのプログラムまで対応。また最大1024(カード2枚・512文章フォーマットの場合)のオリジナル文章が録音でき、しかも再生時には文節をつなぎ合わせる(最大128ステップ)ことで新しいフレーズとして出力できます。プログラムタイマーと組み合わせれば、定時放送の自動化も可能です。連続再生、リピート再生、インターバル再生、エンドレス再生等、多彩なプログラム再生が可能です。

5 災害時などの緊急放送 にも対応

最優先で再生を行う緊急再生モード機能、マイク放送が可能な外部機器入力の設定により、災害時などの緊急放送にも対応できます。もちろん、非常用放送設備とのシステム化も容易に実現できます。また、非常電源パネル(別売)と接続すれば停電時でも動作します。



3 メカレス化の実現で メンテナンス不要

音声の記憶媒体には、コンパクトなフラッシュタイプのPCカードを採用。高効率デジタル圧縮技術により、音声をデジタルデータでメモリーし、読み出すことで録音・再生を可能にしました。またアナログ録音・再生のようにテープやヘッドの磨耗がなく、CDのような回転部分や駆動部も必要としない完全メカレス方式のため音質はつねにクリアー。メンテナンスも不要です。



※本機にはメモリーカードを2枚まで実装できます。

6 デジタルアナウンスマシン 1台で、2元モノラル放送 が可能

専用メモリーカードは最大2枚まで装着できます。また、カード1枚でも2枚でも2元モノラル放送が可能です。

■メモリーカード 128MB
EV-CF128M
希望小売価格 **¥63,000**
(税抜¥60,000)



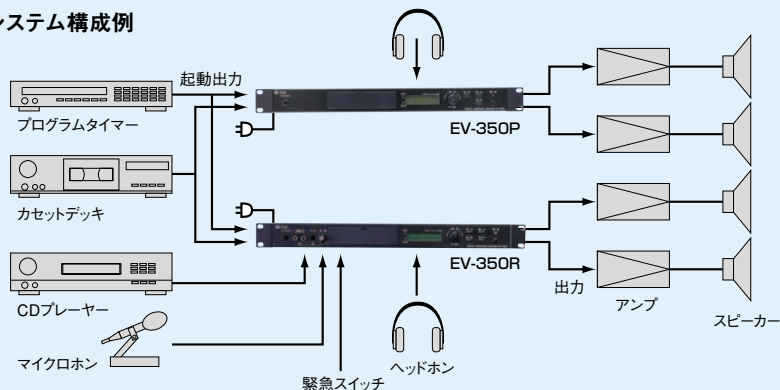
●専用メモリーカードと録音可能最大時間(カード1枚あたり)

カード型番	容量 (バイト)	カードタイプ	録音グレード			
			ロング	ノーマル	ハイ1	ハイ2
EV-CF128M	128M	ATAフラッシュ	4時間26分46秒	2時間57分50秒	2時間13分23秒	1時間28分55秒

●デジタルアナウンスマシンEV-350R/Pは、専用のメモリーカード以外は使用できません。

●EV-CF128Mはファームウェアが、Ver.2.08以降(2006年1月以降生産分)をご使用ください。それより古いものはバージョンアップしなければ使用できません。バージョンアップ方法は弊社営業所へお問い合わせください。

■システム構成例



デジタルアナウンスマシン仕様

(*1)0dB=1V

品番	EV-350R	EV-350P
電源	AC100V 50/60HzまたはDC24V 0.4A	AC100V 50/60HzまたはDC24V 0.3A
消費電力	12W	9W
出力	出力1・2 :0dB(*1) 600Ω 不平衡 ホーンジャック/M3.5ねじ端子 バリアー間隔8.2mm ヘッドホン出力 :0dB(*1) 100Ω 不平衡 ホーンジャック	出力1・2 :0dB(*1) 600Ω 不平衡 ホーンジャック/M3.5ねじ端子 バリアー間隔8.2mm ヘッドホン出力 :0dB(*1) 100Ω 不平衡 ホーンジャック
入力	マイク:-55dB(*1) 600Ω 不平衡 ホーンジャック 予備:-20dB(*1) 10kΩ 不平衡 ホーンジャック/RCAピンジャック	予備:-20dB(*1) 10kΩ 不平衡 ホーンジャック
周波数特性	20~20,000Hz ±3dB (44.1kHzサンプリング時、1kHz基準) 20~14,000Hz ±3dB (32kHzサンプリング時、1kHz基準) 50~20,000Hz ±3dB (44.1kHzサンプリング、IT-450実装時、1kHz基準) 50~14,000Hz ±3dB (32kHzサンプリング、IT-450実装時、1kHz基準)	20~20,000Hz ±3dB (44.1kHzサンプリング時、1kHz基準) 20~14,000Hz ±3dB (32kHzサンプリング時、1kHz基準) 50~20,000Hz ±3dB (44.1kHzサンプリング、IT-450実装時、1kHz基準) 50~14,000Hz ±3dB (32kHzサンプリング、IT-450実装時、1kHz基準)
歪率	0.3%以下(44.1kHz録音グレード:ハイ2)	0.3%以下(44.1kHz録音グレード:ハイ2)
メモリーカード実装枚数	2枚(A,Bの2スロット) (別売)	2枚(A,Bの2スロット) (別売)
録音文章数	カード1枚実装時 128文章または512文章(切換式) カード2枚実装時 256文章または1024文章(切換式) 上記以外に緊急文章を1文章録音可能 制御入力での録音は8文章(ダイレクトモード)または256文章(バイナリーモード)(切換式)	---
録音音質	サンプリング周波数:32kHz、44.1kHz 録音グレード:ロング(ビットレート 64kbps)、ノーマル(ビットレート96kbps) :ハイ1(ビットレート128kbps)、ハイ2(ビットレート192kbps)のいずれか	---
録音時間(文章数128の場合)	EV-CF128M:ロング(約4時間26分46秒)、ノーマル(約2時間57分50秒)、ハイ1(約2時間13分23秒)、ハイ2(約1時間28分55秒)	---
再生モード	2元モノラルまたは1元モノラル(切換式)	2元モノラルまたは1元モノラル(切換式)
再生プログラム数	ダイレクト制御:8プログラム、バイナリー制御 256プログラム のいずれか 上記に優先して緊急文章を1文章再生可能	ダイレクト制御:8プログラム、バイナリー制御:256プログラム のいずれか 上記に優先して緊急文章を1文章再生可能
制御入力	起動1~8、再生、停止1、停止2、:無電圧マイク接点入力 50ms以上パルスマイク方式 緊急、録音、消去/クリアー 開放電圧:DC30V 短絡電流:10mA M3.5ねじ端子 バリアー間隔8.2mm RS-232C端子 :D-subコネクタ(9P、オス)	起動1~8、再生、停止1、停止2、:無電圧マイク接点入力 50ms以上パルスマイク方式 緊急、クリアー 開放電圧:DC30V 短絡電流:10mA M3.5ねじ端子 バリアー間隔8.2mm RS-232C端子 :D-subコネクタ(9P、オス)
制御出力	出力1・2ビジー、異常出力:M3.5ねじ端子 バリアー間隔8.2mm 接点容量:DC30V/0.5A	出力1・2ビジー、異常出力:M3.5ねじ端子 バリアー間隔8.2mm 接点容量:DC30V/0.5A
操作表示	16文字×2行 バックライト付LCD	16文字×2行 バックライト付LCD
使用温度範囲	0℃~+50℃	0℃~+50℃
使用湿度範囲	90%以下(ただし結露のないこと)	90%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 塗装 ケース:プレコト鋼板 黒(マンセルN1.0近似色)3分艶	パネル:アルミ 黒(マンセルN1.0近似色)3分艶 塗装 ケース:プレコト鋼板 黒(マンセルN1.0近似色)3分艶
寸法	482(W)×44(H)×315(D)mm (ゴム足除く)	482(W)×44(H)×315(D)mm (ゴム足除く)
質量	約4kg	約4kg
付属品	電源コード(5m)・・・1、不平衡型ホーンプラグ付コード(2m)・・・2、ラック取付ねじ・・・4、ラック取付座金・・・4、ゴム足・・・4、ラックマウント金具(本体取付済み)・・・2	電源コード(5m)・・・1、不平衡型ホーンプラグ付コード(2m)・・・2、ラック取付ねじ・・・4、ラック取付座金・・・4、ゴム足・・・4、ラックマウント金具(本体取付済み)・・・2
別売品	メモリーカード:EV-CF128M(*2)	メモリーカード:EV-CF128M(*2)

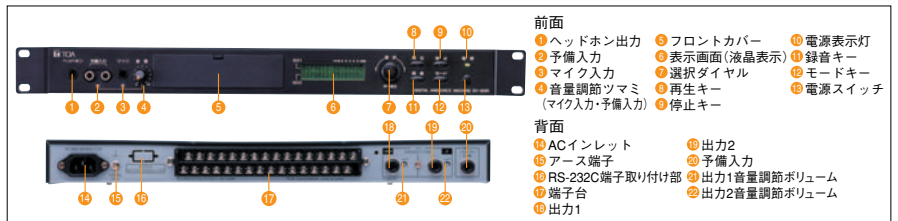
※文章とは、一録音単位の録音データをあらわします。文章を組み合わせてプログラムを作り、再生します。※出力1・2は、IT-450(別売)を用いて、ホーンジャック出力を平衡型に改造することができます。
(*2)EV-CF128MはフォームウェアがVer.2.08以降(2006年1月以降生産分)をご使用ください。それより古いものはバージョンアップしなければ使用できません。バージョンアップ方法は弊社営業所へお問い合わせください。

メモリーカード仕様

品番	EV-CF128M
タイプ	アダプター:PCMCIA/JEIDA準拠タイプII ATAフラッシュメモリーカード カード:CompactFlash™仕様準拠 コンパクトフラッシュカード
メモリー容量	128MB
寸法	54(W)×85.6(H)×5(D)mm

※あなたが録音したものは、個人で楽しむなどの場合は著作権上権利者に無断で使用できません。

各部名称 録音/再生用デジタルアナウンスマシン EV-350R



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
大阪営業所



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	セキュリティ・ネットワーク大阪 TEL(06)6260-1528代
青森 TEL(017)723-3751代	東京第2 TEL(03)5621-5782代	京都 TEL(075)212-4100代
盛岡 TEL(019)636-4231代	東京第3 TEL(03)5621-5790代	神戸 TEL(078)303-5625代
仙台 TEL(022)256-8100代	セキュリティ・ネットワーク東京 TEL(03)5621-5801代	岡山 TEL(086)241-8029代
郡山 TEL(024)923-7744代	静岡 TEL(054)237-8850代	広島 TEL(082)291-3988代
長野 TEL(026)234-2231代	金沢 TEL(076)244-1951代	高松 TEL(087)866-5995代
新潟 TEL(025)246-2316代	岐阜 TEL(058)276-1401代	松山 TEL(089)931-1586代
多摩 TEL(042)584-1711代	名古屋 TEL(052)509-7851代	北九州 TEL(093)581-4722代
水戸 TEL(029)231-9811代	セキュリティ・ネットワーク中部 TEL(052)509-7852代	福岡 TEL(092)431-0061代
宇都宮 TEL(028)633-9661代	津 TEL(059)224-6645代	熊本 TEL(096)360-5907代
千葉 TEL(043)234-6511代	大阪第1 TEL(06)6260-1525代	鹿児島 TEL(099)256-5245代
さいたま TEL(048)685-5131代	大阪第2 TEL(06)6260-1526代	那覇 TEL(098)866-5598代
横浜 TEL(045)444-3422代	大阪第3 TEL(06)6260-1527代	

※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す。

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・組み合わせ・お取扱い方法や修理に関するご相談にお応えします。
☎ **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)
(PHS携帯からのご利用は) TEL (0797) 72-7567 FAX (0797) 72-1090

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

2009.01

●価格は平成21年2月1日からの改定価格表示となっております。●このカタログは平成21年1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-041 DA03