■デジタルアナウンスマシン仕様

電源	外部電源DC24V 400mA、着脱式ターミナルプラグ(2P)またはACアダプターAD-246(別売)から供給
消費電力	10W
音源方式	44.1kHz／32kHzサンプリング　16bitPCM方式　WAVファイル(モノラル)
音源書換方式	LANデータ転送／アナログ録音／設定ソフトウェアによるメモリーカード直接書き込み
音声入力	マイク：−55dB(*1)(マイク入力音量つまみ最大時)　600Ω　不平衡　φ6.3ホーンジャック(2P) ライン(後面)：−20dB(*1)(ライン入力音量つまみ最大時)　10kΩ　不平衡　着脱式ターミナルブロック(12P) ライン(前面)：−29dB(*1)(ライン入力音量つまみ最大時)　10kΩ　不平衡　RCAピンジャック
音声出力	ライン1・2：0dB(*1)　600Ω　不平衡　着脱式ターミナルブロック(12P) ヘッドホン：0dB(*1)　100Ω　モノラル　φ3.5ミニジャック(3P)
周波数特性	20Hz〜20kHz　±3dB(1kHz基準)　　50Hz〜14kHz　±3dB(IT-450実装時、1kHz基準)
歪率	0.3%以下(1kHz定格出力時)
記憶メディア	付属品またはEV-CF1G(別売)のみ使用可(CompactFlash™　仕様準拠メモリーカード)
メモリーカード実装可能枚数	2枚(1枚付属、プリセット音源収録)　2枚実装時はバックアップ動作可能
録音文節数	32768
最大録音時間	44.1kHzサンプリング：約3時間　32kHzサンプリング:約4時間
音声出力方式	1元モノラル
再生プログラム数	ダイレクトモード：16プログラム、バイナリーモード：256プログラム 上記に優先して緊急文節を1文節再生可能　R.E.M.(Recording Endless Message)再生(*2)可能
制御入力	起動1〜16、再生、停止、録音、消去／クリアー、緊急再生、緊急録音、緊急停止 無電圧メイク接点　50ms以上パルスメイク方式　開放電圧：DC30V、短絡電流:10mA　着脱式ターミナルブロック(12P、16P)
制御出力	制御出力1〜8(ビジー)、異常出力　接点容量：DC30V／0.5A　　着脱式ターミナルブロック(8P)
ネットワーク	ネットワークI／F：100BASE-TX　　ネットワークプロトコル：TCP／IP、UDP、HTTP、FTP　　接続コネクター：RJ45コネクター
操作表示	7セグメントLED　5桁
使用温度範囲	0℃〜+40℃
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　塗装、　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)×222(D)mm
質量	2.4kg
付属品	メモリーカード(1GB、プリセット音源収録)…1、着脱式ターミナルプラグ(2P)…1、着脱式ターミナルプラグ(8P)…2、着脱式ターミナルプラグ(16P)…2、 着脱式ターミナルプラグ(12P)…2、フロントカバー固定ねじ…2、ゴム足…4
別売品	メモリーカード：EV-CF1G、　ACアダプター：AD-246、　ラックマウント金具：MB-15B

(*1)0dB=1V　(*2)緊急時にその場で録音した音源をすぐに最優先で繰り返し再生する緊急放送機能
※平衡型トランスIT-450(別売)を用いて、ライン出力を平衡型に変更することができます。

■メモリーカード仕様

品番	EV-CF1G
タイプ	CompactFlash™仕様準拠 コンパクトフラッシュカード　タイプⅠ
メモリー容量	1GB
寸法	42.8(W)×36.4(H)×3.3(D)mm
質量	11.4g

⚠ 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。
●取付・接続に電気工事等が必要な場合は、お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。●製品を天井等に取り付ける際は、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。

●日本国内専用品のため、海外ではご使用になれませんのでご注意ください。●製品の色は印刷のため実物とは多少異なる場合があります。●犯罪抑止や事故防止等を意図して設計・製造しておりますが、本システム単独で、犯罪の防止や安全を保証するものではございません。万一、事件・事故等による被害・損害が生じた場合でも、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。●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。●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。●コンパクトフラッシュはサンディスク社の商標です。●その他の会社名および製品名も各社の商標です。

保守点検のお願い　●長く安心してお使いいただくため、定期的な保守点検をお勧めします。
●保守点検については、お買い上げの販売店へご相談ください。

商品価格・在庫・修理に関するお問い合わせ

札幌	(011)633-5535	多摩	(042)523-8405	近畿中部マーケット開発課	(06)6260-1521
青森	(017)723-3751	東京	(03)5621-5761	インフラ営業部 社会インフラ推進	(03)5621-5790
仙台	(022)256-8100	東京カスタマー	(03)5621-5782	京都	(075)212-4100
盛岡	(019)636-4231	東京マーケット開発課	(03)5621-5765	神戸	(078)303-5625
郡山	(024)923-7744	横浜	(045)444-3422	高松	(087)826-5501
水戸	(029)231-9811	静岡	(054)251-5350	岡山	(086)803-2226
宇都宮	(028)633-9661	金沢	(076)244-1951	広島	(082)291-3988
新潟	(025)246-2316	岐阜	(058)265-5656	福岡	(092)431-0061
長野	(026)234-2231	名古屋	(052)509-7851	熊本	(096)352-0883
さいたま	(048)614-8860	大阪	(06)6260-1526	鹿児島	(099)256-5245
千葉	(043)382-6511	大阪カスタマー	(06)6260-1525	那覇	(098)866-5598

東日本ユニット
西日本ユニット

技術的なお問い合わせ

お客様相談センター
受付 9:00〜17:00
(土日、祝日除く)

固定電話 **0120-108-117**
携帯 0570-064-475 (有料)
FAX 0570-017-108 (有料)

IP電話はご利用いただけません

個人情報の取扱方針は、弊社ホームページをご覧ください。(https://www.toa.co.jp/privacy.htm)

業務用カタログ　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。

TOA株式会社　https://www.toa.co.jp/

記載内容は2026年7月のものです。価格は2026年8月の改定価格を反映しています。
B-179 TH00　**2026.08**

デジタルアナウンスマシン　EV-700

高音質の自動放送をさらに便利に、使いやすく。
きめ細やかな自動放送を可能にするデジタルアナウンスマシン。

店舗やオフィス、公共空間などのさまざまなアナウンス ネットワーク接続により設定の変更や音源の書き換えが 可能で、自動放送の活用の幅が格段に広がります。

EV-700は、百貨店やスーパーなどの商業施設や、学校やオフィス、病院などの公共空間での定時放送・案内放送・BGM放送の用途に適したデジタルアナウンスマシンです。
オリジナルの文章、BGM、チャイムなどのさまざまな音のコンテンツをCompact Flash ™仕様準拠のメモリーカードに保存・再生することができます。

機能・特徴

音源の書き換え、設定、制御機能

ネットワーク接続により頻繁に書き換えの必要な運用に対応し、音源の書き換え・設定・制御が可能です。

高音質な音源再生

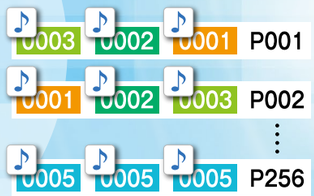
WAV音源（44.1kHz 16bit モノラル）に対応。より高音質な音源再生が可能です。

R.E.M再生 (Recording Endless Message)

防災に特化したTOAのオリジナル機能です。緊急時にワンタッチ操作で録音し、録音後すぐに繰り返して放送することができます。地震や津波など、緊急避難が必要な状況においてアナウンス担当者代わりに避難放送を自動で繰り返し続けることができ、多くの人々やアナウンス担当者の命を守ることに貢献します。

さまざまな種類のアナウンス、BGMなどに利用可能

再生は最大256通りのプログラムまで対応、録音文節数は32,768で、これらの文節を使ってオリジナルの案内放送や定時放送の音源を制作することができます。プログラムタイマーやシーケンサー、接点スイッチ、制御PCなどの外部接続機器により、多彩なプログラム再生、音源の書き換えなどが可能です。



付属メモリーカード

音声の記憶メディアは、Compact Flash ™仕様準拠のメモリーカードを採用。プリセット音源をあらかじめ収録しており、設置後のテストや運用がスムーズに行えます。
もう1枚別売のメモリーカード（EV-CF1G）を本体に実装することで、バックアップ動作が可能になります。

■プリセット音源の種類と数

メロディー音	11種類
チャイム音	13種類
サイレン音	6種類
機器テスト音	5種類
アナウンス（訓練・試験放送向け）	11種類
アナウンス（災害向け）	30種類
アナウンス（施設向け）	8種類
ホーンアレイスピーカー放送用	21種類

※音源の詳細については弊社ホームページ内商品情報にてご確認ください。
https://contents.toa.co.jp/assets/files/pdf/products/ev700/preset.pdf

メモリーカード 1GB
EV-CF1G
希望小売価格
¥92,300（税抜）

■専用メモリーカード　録音可能最大時間

カード	容量	録音可能最大時間		プリセット音源
		44.1kHzサンプリング	32kHzサンプリング	
EV-CF1G	1GB	約3時間	約4時間	なし
付属メモリーカード				あり

●デジタルアナウンスマシンEV-700は、付属のメモリーカードまたはEV-CF1G以外は使用できません。

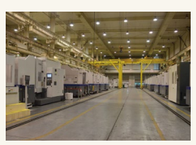
デジタルアナウンスマシン
EV-700 録音/再生用
希望小売価格 **¥245,000**（税抜）
※別途、ACアダプターAD-246が必要になります。
また、ラックに取付ける場合はラックマウント金具MB-15Bが必要です。

■専用ソフトウェア

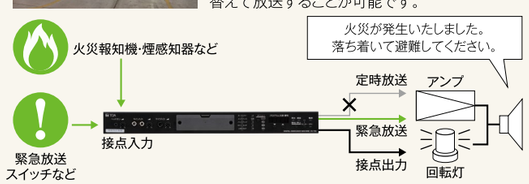
現場にいなくてもネットワーク経由で、プログラムの書き換えや設定変更、動作状況のモニタリング、履歴の取得などを行うことができ、移動費や人件費削減につながります。
ソフトウェア画面は現在の動作状態の確認、放送内容の編集に限定した初心者ユーザー向けの「簡易モード機能」、プログラムの編集からメンテナンスまでのすべての機能を操作・実行できる「詳細モード機能」と管理・運用される方に応じて2パターンから選択可能です。
最新ファームウェア、ソフトウェアは
弊社ホームページ（https://www.toa-products.com/download/detail.php?h=EV-700）よりダウンロードできます。

市場イメージ

■緊急放送/工場様など

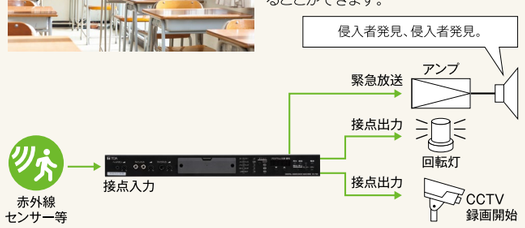


緊急再生用音源を非常時に優先して放送することができ、事前に出力先やリピート回数・時間の設定もしておくことができます。メモリーカードを二枚挿入することで、メモリーカードが故障した場合でも自動でもう一方のメモリーカードに切り替えて放送することが可能です。



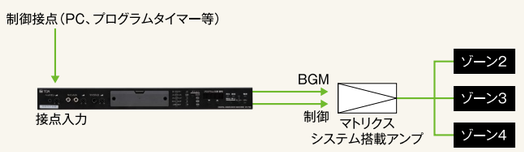
■侵入者監視/学校様など

学校などでは、定時チャイム放送以外に赤外線センサー等の制御接点により、侵入者の情報を音や回転灯で伝えることができます。



■案内放送/ショッピングモール様など

ショッピングモールでは、PC等の制御などで、必要な場所に必要なアナウンスやBGMを放送することができます。



■案内放送/小売店様や駅様など

チェーン店等では、音源やメッセージの一括管理・配信をネットワークを通して行うことができます。
※設定の変更は個別で行い、一括変更はできません。