

■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	CompactFlash™ 仕様準拠メモリーカード(付属品またはEV-CF1G(容量約1GB)のみ使用可)
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、バイナリモード: 256プログラム 上記に優先して緊急文節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、緊急再生、緊急録音、緊急停止 無電圧マイク接点 50ms以上パルスマイク方式 開放電圧: DC26.4V、短絡電流:10mA 着脱式ターミナルブロック(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/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: RJ45コネクタ
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	約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。 ※コンパクトフラッシュはサンディスク社の商標です。

■パーソナルコンピューター要件

ハードウェア	CPU: 1GHz以上の32 bit(x86)プロセッサまたは64bit(x64)プロセッサ メモリー: 1GB以上のRAM(32bit)または2GB以上のRAM(64bit) HDD空き容量: 10MB以上(音源保存用を除く) ディスプレイ: 解像度1280×768以上
OS	Windows Vista Business(32bit版) Service Pack2、Windows 7 Professional(32/64bit版)、Windows 8 Pro(32/64bit版)、Windows 8.1 Pro(32/64bit版)

■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	約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障するものではありません。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。●Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。●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	坂本 (06)6260-1525	インフラ営業部
青森 (017)723-3751	東京 (03)5621-5761	東京 (06)6260-1521	東京 (03)5621-5791
仙台 (022)256-8100	東京 (03)5621-5782	京都 (075)212-4100	大阪 (06)6260-1528
盛岡 (019)636-4231	長野 (026)234-2231	神戸 (078)303-5625	スマートビジュアル営業部
郡山 (024)923-7744	びわこ (03)5621-5790	高松 (087)826-5501	東日本ユニット
新潟 (025)246-2316	横浜 (045)444-3422	岡山 (086)803-2226	東京第1 (03)5621-5801
長野 (026)234-2231	静岡 (054)251-5350	広島 (082)291-3988	東京第2 (03)5621-5801
水戸 (029)231-9811	金沢 (076)244-1951	福岡 (092)431-0061	西日本ユニット
宇都宮 (028)633-9661	岐阜 (058)265-5656	熊本 (096)352-0883	名古屋 (052)509-7852
さいたま (048)614-8860	名古屋 (052)509-7851	鹿児島 (099)256-5245	大阪 (06)6260-1535
千葉 (043)382-6511	大阪 (06)6260-1526	那覇 (098)866-5598	

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2016年3月のものです。価格は2023年7月の改定価格を反映しています。
B-179 TH00 2024.09



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。
きめ細やかな自動包装を可能にするデジタルアナウンスマシン。



Shopping mall

Office



School



Factory



etc...



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

をシンプルな操作で対応。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。

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。

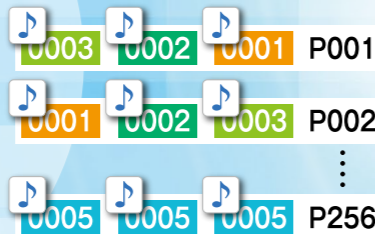
音源の書き換え、設定、制御機能

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。

機能・特徴

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



メモリーカード 1GB
EV-CF1G
希望小売価格
¥72,600(税抜)

※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://www.toa.co.jp/assets/files/pdf/products/ev700/preset.pdf>)

■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)**

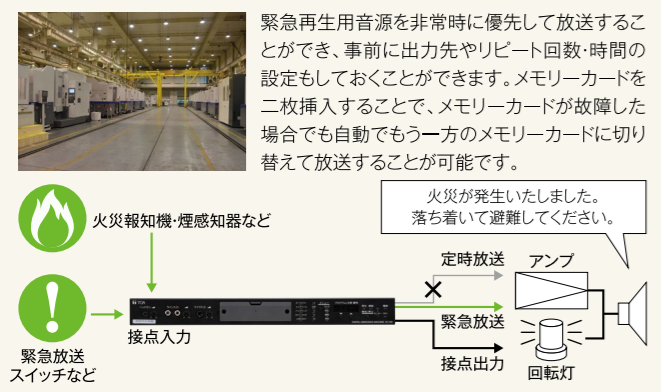
※別途、ACアダプターAD-246が必要になります。また、ラックに取付ける場合はラックマウント金具MB-15Bが必要です。

■専用ソフトウェア

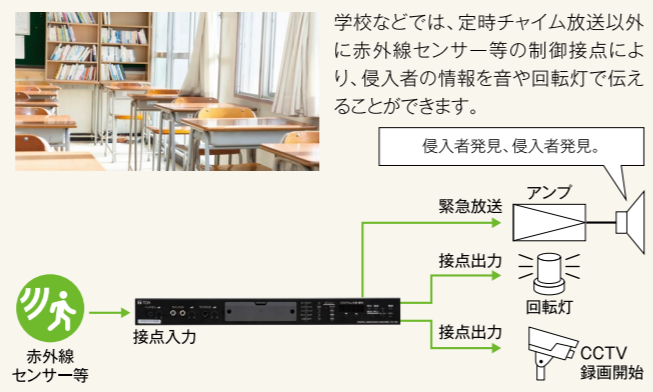
現場にいなくてもネットワーク経由で、プログラムの書き換えや設定変更、動作状況のモニタリング、履歴の取得などを行うことができ、移動費や人件費削減につながります。ソフトウェア画面は現在の動作状態の確認、放送内容の編集に限定した初心者ユーザー向けの「簡易モード機能」、プログラムの編集からメンテナンスまでのすべての機能を操作・実行できる「詳細モード機能」と管理・運用される方に応じて2パターンから選択可能です。最新ファームウェア、ソフトウェアは弊社ホームページ(<https://www.toa-products.com/download/detail.php?h=EV-700>)よりダウンロードできます。

市場イメージ

■緊急放送/工場様など



■侵入者監視/学校様など



■案内放送/ショッピングモール様など



■案内放送/小売店様や駅様など

