

仕様 (ネットワークCM・BGMプレーヤー NA-3000)

電源	外部電源DC24V (21.6~26.4V) 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
周波数特性	50Hz~18kHz -4dB~+2dB (1kHz基準)
S/N比	73dB以上 (JIS-A)
歪率	0.5%以下
セパレーション	70dB以上 (1kHz BPF)
出力回路	ライン出力 (L, R): 0dB (*1) 600Ω 不平衡 RCAピンジャック
入力回路	外部入力 (L, R): 0dB (*1) 10kΩ 不平衡 RCAピンジャック 入力検知: -30dB (*1) 以上
制御入力	フェーダー入力、機器ミュート入力、調時 (接点) 入力、制御入力1~4 無電圧メイク開放電圧DC30V以下、短絡電流: 10mA以下 調時 (有極) 入力 24V 30秒有極信号 着脱式ターミナルブロック (8P)
制御出力	外部起動出力1~3、ビジー出力、異常出力、制御出力1~4 リレー接点 耐電圧DC30V、制御電流0.5A以下 着脱式ターミナルブロック (10P)
記憶メディア	付属品またはNA-CF32G (別売) のみ (CompactFlash™仕様標準メモリーカード)
メモリーカード 実装可能枚数	1枚 運用メモリーカード1枚 (32GB) : 付属品またはNA-CF32G (別売)
モデム接続I/F (*2)	シリアルインターフェース (RS-232C)、D-Sub9ピン (インチねじ、オス)
ネットワークI/F	100BASE-TX、AutoMDI/MDI-X、RJ45コネクタ
時計精度	月差±30秒以内 (20℃)

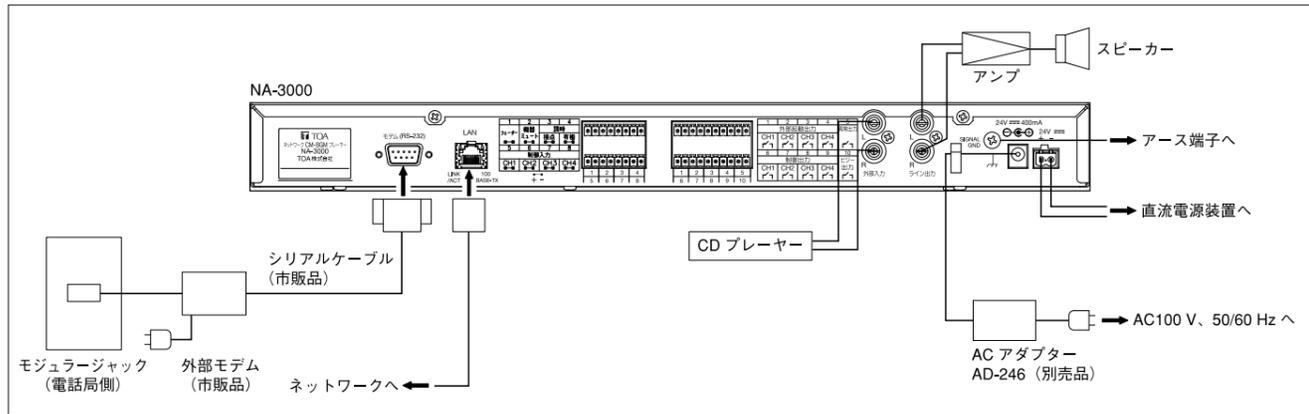
時刻調整	NTPサーバーによる調時機能、手動調時機能、接点・有極信号入力による調時機能
操作表示	LCD表示 (日本語表示)
使用温度範囲	0℃~+40℃
使用湿度範囲	20%~80%RH (ただし結露のないこと)
仕上	パネル: アルミ 黒 (マンセルN1.0近似色) 3分艶 塗装 ケース: プレコート鋼板 黒 (マンセルN1.0近似色) 3分艶
寸法	420 (W) × 44 (H) × 231 (D) mm
質量	約2.4kg
付属品	メモリーカード (32GB、サンプル音源内蔵) …1、 着脱式ターミナルプラグ (2P) …1、着脱式ターミナルプラグ (10P) …2、 着脱式ターミナルプラグ (8P) …2、ゴム足 …4、フロントカバー 固定ねじ …2
別売品	メモリーカード: NA-CF32G、ACアダプター: AD-246、 ラックマウント金具: MB-15B

(*1) 0dB=1V
(*2) Ver.3.00以降のファームウェアでは使用しません。
※NA-3000設定ソフトウェア (スケジュールマネージャー・スケジュール書き込みソフトウェア) は、
TOA商品データダウンロードサイト (https://www.toa-products.com/download/) からダウンロードしてください。
※CM・BGM音源は標準コンテンツ集 (TOAサウンドパッケージ) を利用することができます。 (別途有償)

仕様 (NA-CF32G)

タイプ	CompactFlash™仕様標準型 コンパクトフラッシュカード タイプ1
メモリー容量	32GB
寸法	42.8 (W) × 36.4 (H) × 3.3 (D) mm
質量	約11.4g

接続例





ネットワーク型音声配信サービス

ネットワークCM・BGMプレーヤーで出来ることやお役立ち情報をご紹介します。
<https://www.toa.co.jp/solution/na-3000/>



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。●ネットワーク機器使用時にはセキュリティ対策が必要となります。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。(https://www.toa.co.jp/p_products/attention.htm) ●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。

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	大塚 (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	新潟 (025)246-2316	高 松 (087)303-5625	スマートビジュアル営業部
郡山 (024)923-7744	新潟 (025)246-2316	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)633-9861	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	

技術的なお問い合わせ

お客様相談センター 固定電話 ☎ **0120-108-117**
 受付 9:00~17:00 携 帯 ☎ 0570-064-475 (有料) IP電話はご利用
 (土日、祝日除く) F A X ☎ 0570-017-108 (有料) 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)



ネットワーク型コンテンツ配信端末

NA-3000

ネットワークCM・BGMプレーヤー

業務用のCM・BGMプレーヤーです。
インターネットを通してCM、BGMデータを受信し、同様に受信したスケジュールデータに基づきCM、BGMを再生することができます。



インターネットでCMメッセージや BGMをタイムリーに放送。

効果的なPRを実現する ネットワークCM・BGMプレイヤー

製品特長



NA-3000
ネットワークCM・BGMプレイヤー

1 インターネットを利用し、リアルタイム配信をローコストで実現。

- インターネットに接続することで、最新のコンテンツやスケジュールを自動ダウンロード。ユーザー様はノーオペレーションで、タイムリーにアップデートされた最新情報を配信。
- ユーザー様のニーズに応じて、カスタマイズした放送が可能です。
- インターネットの利用により、通信費を削減。
- イーサネットによる通信と電話回線による通信が可能です。

2 きめ細かなスケジュール管理で競合店との差別化を実現。

- タイマー内蔵でCMやBGMなどのコンテンツを時間帯に合わせて放送可能。
- 週間・月間・年間でスケジュールの管理・運営ができます。
- フロントキーの操作により、サインミュージックを放送できる「ダイレクト再生」が可能。



3 クリアな音質を何度でも繰り返し放送可能。

- コンテンツはメモリーカードに記録。劣化することなくクリアな放送が可能に。
- メモリーカードには、サンプル音源として10曲をプリインストール。ダイレクト再生機能により、初期設定なしで使用することができます。



NA-3000対応メモリーカード
NA-CF32G (32GB)

システム概要

①コンテンツパートナー

- コンテンツ制作
- スケジュール管理
- データ配信業務



②データセンター

- 音楽データベース蓄積
- スケジュールアップロード



ユーザー様



- ①コンテンツパートナーは、CMとBGMを組みあわせ、お客様の目的とご要望に応じたスケジュールを組みます。インターネットでサーバーにアップロードしますので、急なキャンペーンの告知や、他店舗のうちの1店舗だけで特別にイベントを行う場合でも対応が可能です。
- ②データセンターのサーバーには数万曲もの音楽データベースを蓄積。お客様のイベントに合わせたスケジュールもここにアップされます。
- ③NA-3000は、必要なスケジュールを自動的にサーバーからダウンロードして放送します。また更新されたスケジュールを、どのタイミングでダウンロードするのかを記憶することができます。例えば、毎週月曜日に新しいスケジュールで放送したい場合、毎週日曜日の深夜に更新データをダウンロードする等の設定が可能です。
- ④BGMは、サーバー内の数万曲の音楽データベースからコンテンツパートナーが選定します。例えば、午前中はクラシック、ティータイムはイージーリスニングなど、環境や客層に合わせてユーザー様にお選びいただけます。
- ⑤CMは、営業時間や休館日のご案内、キャンペーンやセールのお知らせなどに幅広くご使用いただけます。1日の中で午前、午後、夕方とメッセージ内容を変えて放送するなど、任意にスケジュール設定することが可能です。

NA-3000は、コンテンツパートナー*からインターネットを通じて配信されたナレーションCMやBGMデータなどのコンテンツをスケジュール通りに自動再生できるネットワークCM・BGMプレイヤーです。コンテンツパートナーが持つ膨大なBGM音楽や事前に制作した音声CMコンテンツをインターネットで受信し、最適なタイミングできめ細かにお客様への情報提供を行うことができます。

*運用には、別途コンテンツパートナーとの契約が必要になります。コンテンツパートナーについては、TOAホームページNA-3000サイト (<https://www.toa.co.jp/solution/na-3000/contact/>)でご確認ください。



例えば、こんな用途で活躍します

使用例① 金融機関様

BGM CM



つくる BGMで空間演出 受付待ちを利用して各種プランを紹介

銀行ロビーで窓口の受付待ちのお客様に対して、さまざまな貯蓄プランやATMのご案内、各種キャンペーンやサービスのご紹介をCMメッセージとして放送することができます。また、BGMにはお客様にゆったりとした気分でお待ちいただけるよう、イージーリスニング調の音楽を使用するなどのスケジュール設定ができます。



使用例② スーパーマーケット様や小売チェーン店様

BGM CM

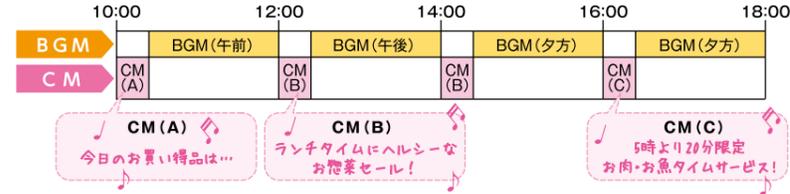


つたえる CMで情報伝達 お買得商品を各店舗ごとに放送

スーパーマーケットや商店では、セール品の販売促進やお買得商品の紹介をCMで放送できます。時間帯によって「朝市野菜セール」「ランチタイムセール」「夕方のタイムセール」など、タイムリーな告知が可能です。また、BGMの種類や秒単位の時間設定等をきめ細かく設定をする事で効果的にお客様の購買意欲をアップさせるようなスケジュール設定ができます。



<タイムスケジュール例>



使用例③ 工場様

制御



つなげる 多彩なシステム連動で一元管理 周辺機器とつなぐ

工場内の時間管理をラジオ体操や定時チャイムで行うことができます。また外部機器との連動が可能であるため、照明設備の点灯・消灯を制御することができ、運用をサポートします。

<タイムスケジュール例>

