

音声配信サービス ソリューションカタログ



居心地の良い
音空間を演出



つたえる



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。

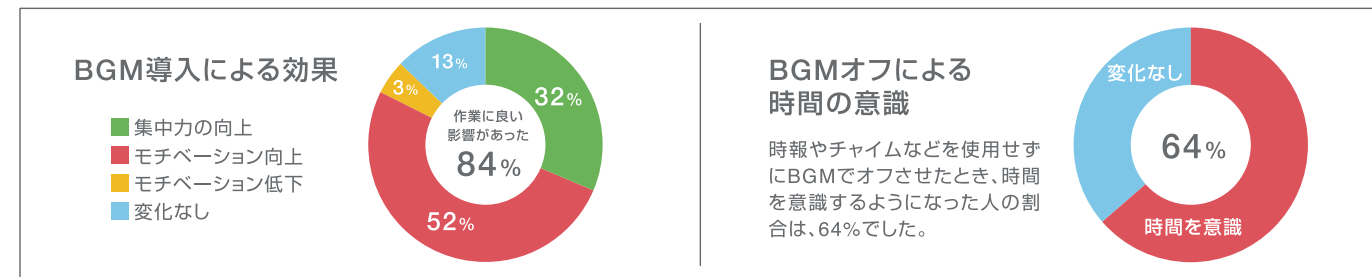
最適な音空間づくりをお手伝いする TOA「音声配信サービス」

良い「音空間」は、重要なサービス

空間が持つ目的を、もっとも効果的に実現する役割を持つ音。

例えば、仕事で集中力や作業効率をUPしたり、カフェでリラックスした心地良い空間を演出したり、逆にスーパーなどでお買い得情報を放送して衝動買いを促進したり、危険な区域での作業に緊張感をもたらしたりと、さまざまなシーンで音が最適な音空間づくりに貢献しています。そのため、より良い音空間づくりには、音のコンテンツが欠かせません。

TOAは「音声配信サービス」で最適な音空間づくりを実現します。



TOAオフィス内における社内調査結果

音の持つ癒しの効果

好きな音楽を聴いてリラックスしたり、波の音や小川のせせらぎを聞いて心を落ち着けたり、音が心理的に心を癒す力をもつことはよく知られ、最近ではヒーリングミュージックや音楽療法など、こうした音も癒しの面に注目が集まっています。

具体的には、音楽を聴く、歌う、演奏することによって、不安やうつ状態を和らげて心の回復を図り、また音楽によるリラックス効果で痛みなどを緩和します。現在では音楽療法士という資格を有する人により、老人ホームや病院施設など、様々な場所で実践されています。

音のリズムがもたらす心理効果のメカニズム

音による機能効果があるのは、音を持つある種の振動が脳に働きかける事で、沈静効果や覚醒効果をもたらすためだと言われています。

沈静効果

リラックス

- 喫茶店等でくつろぐ
- 病院での緊張緩和
- 商業施設等で落ち着いた雰囲気を演出



集中力アップ

- 事務所/工場での作業効率アップ
- 書店でゆっくりと本を選べる雰囲気づくりに



覚醒効果

注意の喚起

- 緊急時の避難情報等の伝達
- 車両往来や危険作業時のアラーム放送



気分の高揚

- スーパーなど商業施設での販売促進
- スポーツ選手の入場時に会場全体を盛り上げる



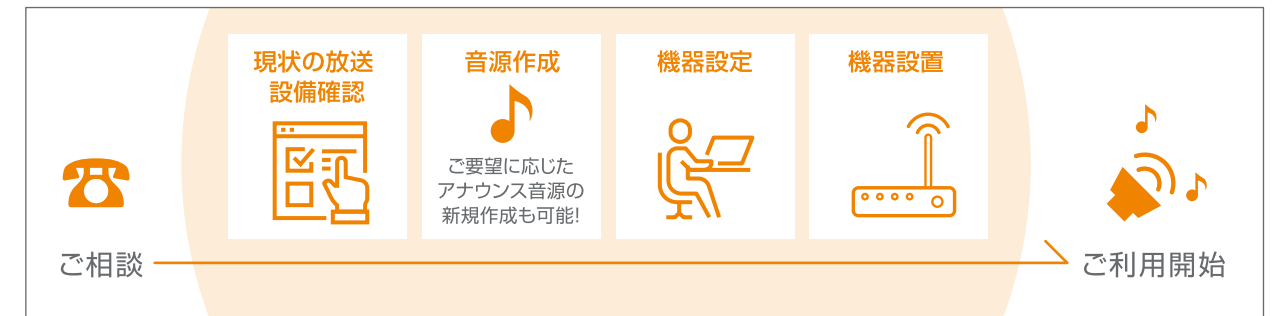
TOA「音声配信サービス」3つの特徴

特徴 1

既設の放送設備に導入可能

音声配信端末を普段お使いの放送設備に接続いただくことで、ユーザー様のニーズに応じた、アナウンスCMやBGMなどの音のコンテンツが放送可能です。

導入ステップ



特徴 2

選べる3種類の運用方式

スタンドアロン運用

事前に設定された年間タイムスケジュールでのBGM放送やCM放送などがご利用いただけます。初期費用のみで導入、運用いただけるプランです。

詳しくは p.05

遠隔設定 変更サポート運用

音源・スケジュールの設定変更をTOAが遠隔から実施します。導入には「遠隔設定サービス」のご契約が必要になります。

詳しくは p.07

コンテンツ パートナー運用

年間タイムスケジュールの配信及び音源の変更をコンテンツパートナー（CM・BGMサービス会社）が実施します。導入には月額費用のお支払が必要になります。

詳しくは p.11

特徴 3

利用シーンに合わせた豊富な音コンテンツ

詳しくは p.03



アナウンスCMや、サイン音楽、簡易BGMなど、すぐに工場やオフィスなどでもご使用いただける音源パッケージや、緊急時の初動対応や応急・復旧措置時に使える、多言語アナウンス音源パッケージなどがご使用いただけます。



初期費用や、その後のランニングコストを安く抑えたい

緊急時の多言語対応を考えたい

すぐに使える音コンテンツのご紹介

ご利用可能プラン

スタンドアロン運用

遠隔設定
変更サポート運用

コンテンツ
パートナー運用

パッケージ① TOA サウンドパッケージ

- ・簡易音源と年間スケジュールを組み込んだ状態で導入可能なパッケージ。
- ・月額費用はかけずに定時放送と簡易なBGMを導入したいときや、音声配信端末のインターネット接続環境の構築が難しい場合にお勧め!

音源の特徴

- 音源は主に工場やオフィスを想定したアナウンスCM、サイン音楽、簡易BGMが収録されております。
- ・アナウンス: 130メッセージ(標準アナウンス、工場用アナウンス、スケジュール管理用アナウンスなど)
- ・チャイム: 33音源(ウエストミンスター、ラジオ体操、蛍の光、オリジナルチャイムなど)
- ・BGM: 3ジャンル各1時間(ポップス、クラシック・フルート、クラシック・バラエティー)

パッケージ② TOA 多言語アナウンス音源パッケージ

- ・緊急時の初動対応や応急・復旧措置時に使える、多言語アナウンス音源パッケージ。
- ・リモート放送と組み合わせることで、先行き不安な状態のお客様に対して、タイムリーな誘導対応が可能に!
- ・8ヶ国語×10メッセージに対応。



日本語



英語



中国語
(広東語・北京語)



韓国語



タイ語



ベトナム語



ポルトガル語

多言語アナウンス音源内容(抜粋)

- ただ今、地震が発生しました。身を守り、揺れが収まってから避難してください。
- ただ今、大規模な地震が発生しております。身の安全を確保し、落下物等にご注意ください。揺れが収まってから係員の指示に従い落ち着いて行動してください。また、余震が発生する恐れがありますので十分にご注意ください。



地震・火災・台風などの災害に対応

特注アナウンスや、BGMに関するお問い合わせも承っております。ぜひ、TOAにご相談ください。

03-5621-5768

受付時間:平日9時-17時(土日祝日、弊社指定休日を除く)
TOA株式会社 営業戦略部 ネットワークサービスビジネス課

パッケージ③ 感染症対策アナウンス音源パッケージ

- ・感染症対策に関する案内、注意喚起などのアナウンスが収録されているパッケージ。

感染症対策アナウンス音源内容(抜粋)

- 皆様に感染症予防に関して、お知らせいたします。
- 時差通勤やテレワークなど、混雑を避ける感染防止にご協力をお願いいたします。



パッケージ④ 自然環境音パッケージ

- ・時間帯や季節感に合わせて空間演出できるBGMが収録されたパッケージ。

音源の特徴

- ・時間帯や部屋によって、リラックスや集中出来る雰囲気職場を変えたい時、商業店舗のインテリアや扱う商品に合わせて自然環境音で演出したい時などにお勧めです。



パッケージ⑤⑥ BGMプレイリスト

- ・BGMプレイリストは、⑤ボサノバパッケージと⑥ネイチャーサウンドパッケージの2種類を収録。

音源の特徴

- ・⑤ボサノバパッケージは、受付や待合室、休憩スペース、食堂などの共用スペースでご利用可能なボサノバのBGMを収録。
- ・⑥ネイチャーサウンドパッケージは、季節感を感じられるリアルなネイチャーサウンドで、時間帯に合わせて1日のうつろいを演出できる、オフィス向けのBGMを収録。オフィス内に落ち着きや安心感を演出するだけでなく、周辺会話ノイズを打ち消す「マスキング」の効果も!



NA-3000パッケージ

音源試聴サイト

<https://www.toa-products.com/na-3000/audition/>

ご紹介のコンテンツに加えて、工場向けオリジナルサイン音、ブラウンノイズ等のパッケージ音源を試聴することができます。ご利用シーンに合わせてパッケージを選択して、試聴したい音源を選んでお聴きください。



TOA「音声配信サービス」の3つの運用プラン

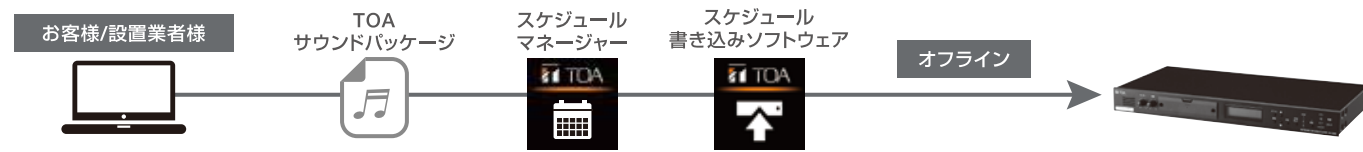
プラン① スタンドアロン運用

初期費用のみでオフラインで年間タイムスケジュールの放送が可能です。

- ・メモリーカードを複数枚用意することで、カードの差し替えのみで、異なるスケジュール放送も可能になります。(*1)
- ・2種類の設定ソフトウェア(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)を使用し、お客様や設置業者様にて設定内容(週間・年間スケジュール、パッケージ音源)をメモリーカードに書き込むことができます。(*2)

(*1) 付属品以外のメモリーカードを使用する場合はNA-CF32G(別売)をご用意ください。

(*2) スケジュールマネージャーとスケジュール書き込みソフトウェアを利用するには標準コンテンツ集「TOAサウンドパッケージ」の購入が必要となります。



設定ソフトウェア



スケジュールマネージャー

- ・年間の放送プログラムを設定することができます。
- ・1日ごとのパターンを作成でき、作成した複数のパターンを組み合わせることで柔軟に放送プログラムを設定できます。
- ・タイムスケジュールに合わせて、CM・BGM・接点出力を直観的な操作で設定 / 確認ができます。



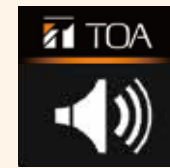
スケジュール書き込みソフトウェア

- ・パソコンから直接NA-3000またはメモリーカードにスケジュールやコンテンツを登録することができます。
- ・スケジュールマネージャーで作成したスケジュールファイルを最大100件登録できます。雨の日や急遽の時短営業など、事前にスケジュールリングできない突発的な放送プログラムとして、あらかじめ書き込んでおくことができます。
- ・あらかじめ特定のコンテンツを登録しておくことで、スケジュールに関係なく最優先で再生できるダイレクト再生の設定が最大100件登録可能です。



※設定ソフトウェアは商品ダウンロードサイトより入手できます。
<https://www.toa-products.com/download/detail.php?h=NA-3000>

iPad専用アプリ NA-3000 Remote Direct Playのご紹介



NA-3000 Remote Direct Playとは

NA-3000のダイレクト再生機能(*1)をiPadから遠隔起動することができるアプリです。急なBGM、CM再生や注意喚起放送を遠隔からフレキシブルに行うことができます。

(*1) ダイレクト再生機能とは、NA-3000に対し、あらかじめ特定のコンテンツを登録しておくことで、スケジュールに優先してそのコンテンツを再生できる機能です。(ダイレクト再生用の音源は100音源まで登録可能です。)



※iPadのみ対応です。iPhoneには対応しておりません。

※「遠隔制御プラン」をご利用されている場合、アプリは利用できません。アプリを使用するにはNA-3000のご利用台数ごとに別途ライセンス(AI-400DP-PA)の購入が必要です。

システムイメージ



お手持ちのiPadから、ネットワーク内の接続できるNA-3000を複数台検出することができます。また、検出したNA-3000から1台を選択して、操作することも可能です。

遠隔から手軽に音源起動できることで業務運営をすまやかにサポートします。

ご利用イメージ

NA-3000 Remote Direct Play

iPadで起動し、管理事務室など複数拠点からも操作ができ、既設設備を最大限に活用して音で報せることが可能です。



iPadでの操作でメッセージを起動するだけ!

ご利用シーン

デパート・ホテルなど



混雑時の館内放送やトラブル発生時の緊急対応などイレギュラーな注意喚起放送ができます。

駅の窓口・ホームなど



外国人観光客に向けた多言語放送で、トラブル発生時やスケジュールリングできない場合に、フレキシブルに放送を行うことができます。

TOA「音声配信サービス」の3つの運用プラン

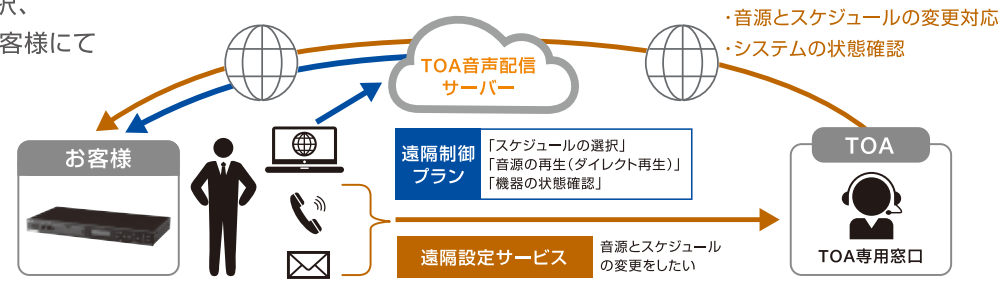
プラン② 遠隔設定変更サポート運用

遠隔設定サービス

・「遠隔設定サービス」(年に1回の費用)のご契約で、音源・スケジュールの設定変更をTOAが遠隔から実施します。現地訪問が不要ですので、迅速な対応かつ対面リスクの軽減になります。

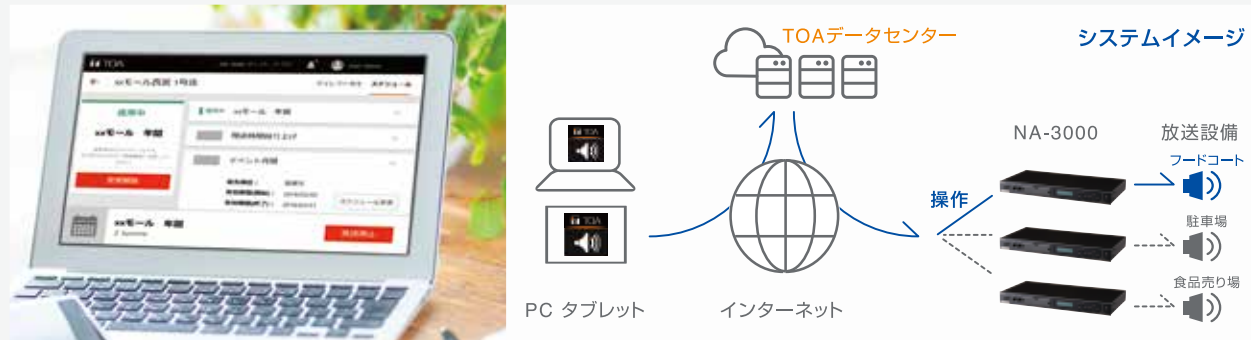
・さらに「遠隔制御プラン」をご契約いただくことにより、出先等離れたところから機器の状態確認ができ、Web画面上でスケジュールの選択、音源の再生(ダイレクト再生)をお客様にて操作できるようになります。

※「遠隔制御プラン」を利用される場合はiPad専用アプリ「NA-3000 Remote Direct Play」は併用できません。



遠隔制御プラン

遠隔地からインターネットを通じて、データセンターに登録された音声配信端末「NA-3000」の管理や、スケジュールの変更、端末内の音源の放送制御が行える方式です。また、無線LANネットワークの構築が難しい、屋外や広大な敷地内で、タイムリーなリモート放送を行いたい場合にもお使いいただけます。



選択店舗へ状況に応じたアナウンス放送が可能



遠隔地からスケジュール変更が可能



多数の店舗の運営や管理を行っている場合、自社専用の放送ネットワークを構築、運用することができますので、企業の環境・社会貢献活動への取り組みのPRや、オリジナルCMコンテンツを配信し、お客様からの評価向上にお役立ていただけます。また例えば、配信システムを支店単位でそれぞれ契約している場合は、本部側に配信システム機能を統合させることで、コスト削減を図ることも可能です。

使用方法

1. ログイン画面



①「Google Chrome」のURL欄に以下を入力し、TOA音声配信サービスWeb画面にアクセスしてください。
<https://pc.ssd.t-cloudsystem.net>
②「ユーザーID」「パスワード」を入力し、ログイン。

2. 操作端末一覧画面



ログイン中のユーザーが操作可能な端末を表示します。操作したい端末の「>」を押してください。

3. 端末操作画面(ダイレクト再生)



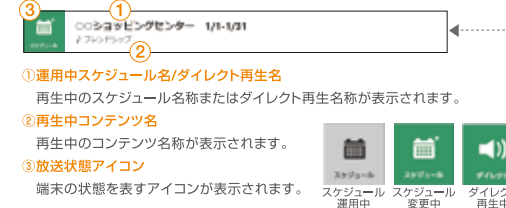
①戻るボタン 異なる端末を操作する際に押してください。操作端末一覧に戻ります。
②操作切り替えタブ 端末操作画面(スケジュール変更)に切り替えます。
③ダイレクト再生リスト 登録済みのダイレクト再生リストを表示します。「V」を押すと、放送開始ボタンが表示されます。
④放送開始ボタン ダイレクト再生を開始するときに押してください。
⑤放送状態表示部 表示中の端末の放送状態を表示します。
⑥放送停止ボタン ダイレクト再生を停止するときに押してください。※ダイレクト再生中のみ表示されます。

4. 端末操作画面(スケジュール)



①戻るボタン 異なる端末を操作する際に押してください。操作端末一覧に戻ります。
②操作切り替えタブ 端末操作画面(ダイレクト再生)に切り替えます。
③変更解除ボタン スケジュール変更を解除するときに押してください。※スケジュール変更中のみ表示されます。
④スケジュール変更ボタン スケジュール変更を開始するときに押してください。
⑤スケジュールリスト 登録済みのスケジュールリストを表示します。「V」を押すと、スケジュール変更ボタンが表示されます。

5. 放送状態表示部



①運用中スケジュール名/ダイレクト再生名 再生中のスケジュール名またはダイレクト再生名が表示されます。
②再生中コンテンツ名 再生中のコンテンツ名が表示されます。
③放送状態アイコン 端末の状態を表すアイコンが表示されます。スケジュール運用中、スケジュール変更中、ダイレクト再生中

6. ログアウト



①ログアウト ユーザー名を押すとユーザー情報メニューが表示されます。操作が完了した場合、ログアウトを押して操作を終了してください。

よくあるQ&A

Q1: ブロードバンド環境は必要でしょうか?

A1: 必要です。ブロードバンド回線契約、ルーターもしくはモバイルルーターなどを準備していただく必要があります。また本プランの利用には、有償のユーザーアカウントが別途必要になります。

Q2: 一度に何台まで管理ができるのでしょうか?

A2: ユーザーアカウントは1ユーザーあたり最大20台の音声配信端末を管理可能です。また1台の端末を制御できるアカウントは最大3アカウントまでです。

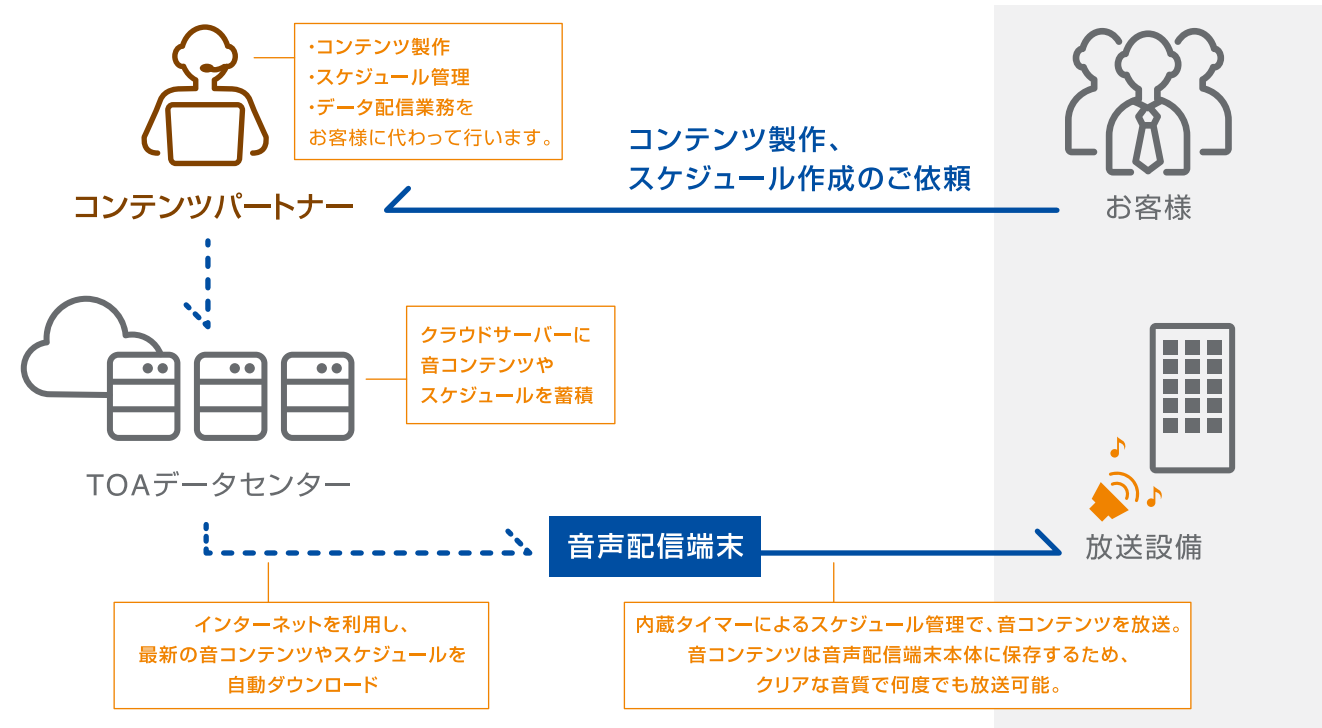
Q3: プロキシサーバーには対応していますか?

A3: 音声配信新サーバーおよびNA-3000 (Ver.3.0.0以降)ではプロキシサーバーに対応しています。プロキシサーバーのアドレス(IPアドレスorプロキシサーバー名)とポート番号を設定いただくことで使用できます。※プロキシ認証には対応していません

TOA「音声配信サービス」の3つの運用プラン

プラン③ コンテンツパートナー運用

- ・コンテンツパートナーとご契約することでコンテンツパートナーを通じて、年間タイムスケジュール及び音源が、都度ご要望に応じて変更いただけます。
- ・お客様は現地で立ち会う必要がなく、コンテンツパートナーが遠隔より設定変更を行います。
- ・音源コンテンツにおいては全国コンテンツパートナーによって内容が異なります。



コンテンツパートナーによるサポート

全国に広がるコンテンツパートナー網により、万全のサポートを提供いたします。ナレーションCMやBGMの内容、配信スケジュールのご依頼は各地域のコンテンツパートナーにお申し付けください。

全国のコンテンツパートナーについてはこちらをご確認ください。



よくあるQ&A

Q1: ブロードバンド環境は必要でしょうか?

A1: 必要です。ブロードバンド回線契約、ルーターもしくはモバイルルーターなどを準備していただく必要があります。

Q2: プロキシサーバーには対応していますか?

A2: 音声配信新サーバーおよびNA-3000 (Ver.3.0.0以降)ではプロキシサーバーに対応しています。プロキシサーバーのアドレス (IPアドレスorプロキシサーバー名)とポート番号を設定いただくことで使用できます。 ※プロキシ認証には対応していません

ご活用シーン

「BGM」で空間をつくる

シーン① 金融機関



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。

「CM」で情報をつたえる

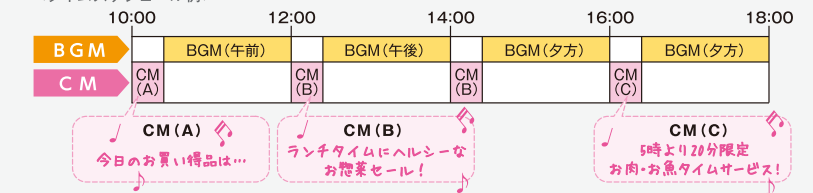
シーン② スーパーマーケットや小売チェーン店



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すること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>



周辺機器とつなぐ

シーン③ 工場



多彩なシステム連動で一元管理

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のため、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>



宿泊施設

ホテル
旅館

効果

多言語で
情報提供

緊急時の
お客様対応

課題 ? 訪日外国人に、安心して過ごしていただきたい

TOAのご提案 緊急時の誘導を放送でサポート。誤報も想定したTOA音源パッケージとの組み合わせで、不安感も軽減。

プラン共通

客室フロアの廊下に落ち着いたBGMを流し、やすらげる空間を演出。部屋から漏れる音のマスクングにもなるので、お客様のプライバシーへの配慮にもなります。

スタンドアロン 遠隔設定変更サポート

タブレットを使ったリモート放送と、多言語音源パッケージを組み合わせ、緊急時の避難誘導案内を、タイムリーに放送可能です。サイネージとも連携できれば、視覚情報からも避難経路を提示可能です。いざというときにどこに逃げればよいか、一目で伝わります。



待合室

銀行
調剤薬局
病院
自治体施設

市役所
税務署

効果

待ち時間の
緩和

お客様
満足度の
向上

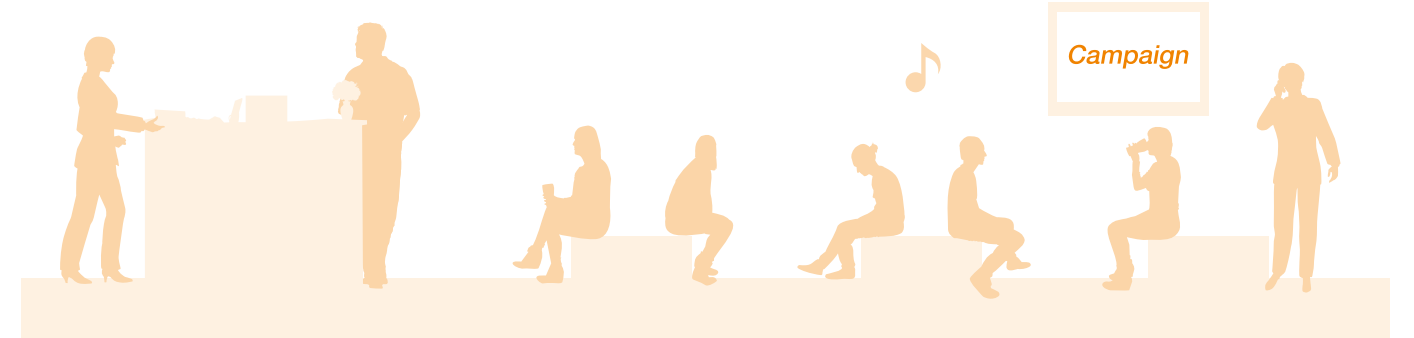
課題 ? 待ち時間を快適に過ごしていただきたい

プラン共通

リラックスできるスローテンポのBGMを流し、体感時間の緩和につなげます。窓口での対話をマスクングするため、プライバシーに配慮でき、お客様が相談しやすい環境をつくれます。

スタンドアロン 遠隔設定変更サポート

お客様の状況(年代)を見ながらキャンペーンやサービスのご紹介をCMメッセージで提供可能です。待ち時間が長いほど、お客様は従業員の対応の不備に関心が向きがちです。サイネージとも連携できれば、掲示情報へと関心を向けることが可能です。



小売店舗

スーパーマーケット
ドラッグストア
ホームセンター
ショッピングセンター

効果

来客数
UP

売り上げ
UP

課題 ? 効果的に売り上げを増やしたい

プラン共通

リラックスできるBGMにより、居心地の良い空間を演出。お客様の滞店時間を高めます。スケジュール放送で広告メッセージを流すことにより、売り場から売り場へ人を動かし、店内の回遊性も高められます。

スタンドアロン 遠隔設定変更サポート

現場の混雑状況を確認しながら、呼び込み放送や、おすすめ商品のCM放送をタブレットから起動できます。お客様の購買意欲を促進し、売り上げアップにつなげます。

レジの混雑による不満感は、サイネージと組み合わせ、混雑時にタブレットから、音と映像によるお得情報コンテンツを放送することで、混雑の体感時間を緩和します。



職場環境

オフィス
工場

効果

生産性
向上

BCP
対策

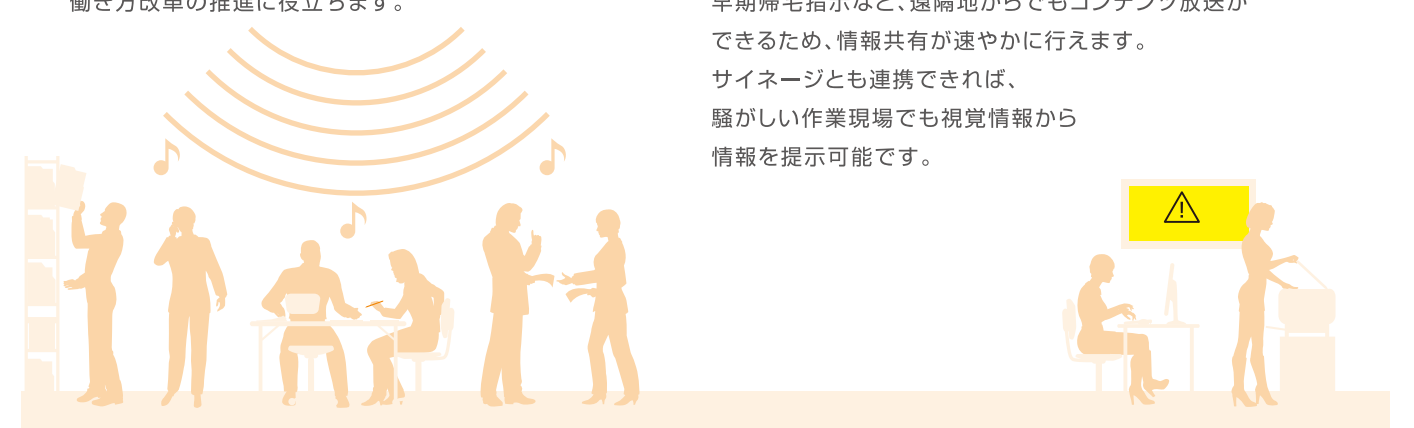
課題 ? 働く社員に情報を伝えたい

プラン共通

ノー残業デーには退出を促すBGMを流し、働き方改革の推進に役立ちます。

遠隔設定変更サポート

本社から各支店に対して、台風到来による早期帰宅指示など、遠隔地からでもコンテンツ放送ができるため、情報共有が速やかに行えます。サイネージとも連携できれば、騒がしい作業現場でも視覚情報から情報を提示可能です。



NA-3000納入事例

point 0 marunouchi

コロナ禍で増加する個室でのWebミーティング。
自然音によるマスキングで音漏れを低減し、ストレスフリーな会議環境を実現。

背景

新型コロナウイルス感染拡大、働き方改革などによりオンライン会議の利用時間が増加し、
フォンブースの利用が大幅に増加。音漏れや情報漏洩対策が課題に。

解決策

「フォンブース 自然音マスキングシステム」をご提案。狭いスペースでもストレスを感じない空間デザインと、
自然音を使ったマスキングにより、安心してオンライン会議に集中できるワーキングスペースを実現しています。



point 0 marunouchiに4室あるフォンブース。コロナ禍によるオンライン会議の増加で、
利用時間がコロナ以前の約2倍に。



各フォンブースにはあらかじめテーマ(写真はwoods)が設定され、長時間の利用でもス
トレスを感じにくい空間を実現するため、空間に溶け込む吸音パネルを採用。テーマにあ
わせた自然音(鳥のさえずり、小川のせせらぎ)をもとにしたマスキングにより、フォン
ブース間の会話や音漏れを低減。



左からbreeze、sunriseのテーマのフォンブース。イメージにあわせた自然音によるマ
スキングで、上質で快適なオンライン会議空間を実現。

MACHI DESK津田沼

街のソロワーキングスペースの音響・BGMを演出。
仕事がかどる、長時間の利用でも居心地の良い空間に。

背景

リモートワークの需要が拡大する中、Withコロナのワーキングスペースの在り方を提案。
ユーザーにとっての利用のしやすさ、居心地の良さを追求が課題でした。

解決策

音響・BGMシステム機器に加えて、自然環境音のサウンドパッケージの音源コンテンツを採用頂くことにより、
仕事に集中できる、オンとオフの切り替えがしやすい音の空間演出をサポートしています。



「MACHI DESK津田沼」のソロワーキングスペース。集中して仕事ができ、長時間でも快適に
過ごせるように、心地良い自然環境音のBGMが流れています。



ネットワークCM・BGMプレーヤー NA-3000 (上)とミキサーアンプ A-5006(下)により、明
瞭な音質の自然環境音BGMをワーキングスペースに届けることで居心地の良い空間に。



設定ソフトウェアによる簡単な操作で、自然環境音のBGMをリアルタイムにスケジュール設定して
放送可能。

TOA音声配信サービス専用コンテンツ配信端末



効果的なPRを実現するネットワークCM・BGMプレーヤー

品番 NA-3000
品名 ネットワークCM・BGMプレーヤー

メモリーカード付属
1 U

仕様

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~18 kHz -4dB~+2dB (1kHz基準)
SN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 フェーダー入力、調時(接点)入力
制御入力	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) 外部起動出力1~3、ビジー出力、異常出力
制御出力	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 仕様準拠メモリーカード)
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-232) 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。
※CM、BGM、スケジュールデータの設定/変更には、コンテンツパートナー(CM・BGMサービス会社)との契約が必要です。
※データ受信にはインターネット回線が必要です。

メモリーカード 32GB (追加用)

NA-CF32G

- メモリー容量が32GBのコンパクトフラッシュカードです。
- ネットワークCM・BGMプレーヤーNA-3000の音源やスケジュールを記憶することができます。



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:32GB
寸法:42.8(W)×36.4(H)×3.3(D)mm
質量:約11.4g

ACアダプター

AD-246

- NA-3000用の小型電源アダプターです。

電源方式:スイッチング式
電源:AC100V 50/60Hz
出力:DC24V 1A



注意事項 ネットワーク使用時のセキュリティ対策について

- ・お客様ご自身の責任の下、ネットワークのセキュリティ対策を十分に行ってください。
- ・不正アクセスなどのネットワークのセキュリティ上の問題により発生した被害・損害については、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・機器への不正アクセスを防ぐために、機器のID、及びパスワードは、初期設定から変更することをお勧めします。また、必要に応じて定期的に変更をお願いします。
- ・設定方法等、詳細については取扱説明書を参照してください。
- ・パスワードの管理には、十分ご注意ください。

カスタマーサポートWEBサイト

<https://www.toa.co.jp/products/usersupport/>

オリジナルのコンテンツや音源の制作、
タイムスケジュールの設定・管理、デー
タ配信などの各種業務サポートを受け
ることができるコンテンツパートナーを
紹介しています。



Smiles for the Public

一人々が笑顔になれる社会をつくる

TOAは「音の報せる力」で、
社会に「安心」「信頼」「感動」の
価値を提供いたします。

Public Safety

安心

人々が日常を安心して過ごすことができるように、自然災害や犯罪・事故等の危機から少しでも多くの人々を守り、社会の安全・安心を実現するソリューションを提供していきます。



ホームページで手軽に公開

感染症対策と集客を両立

「混雑状況配信ソリューション」Webサービスを提供

Public Communication

信頼

日々の暮らしの中で人と人との信頼を築くために、時間や空間の隔たり、言語や年齢など多様性を乗り越え、便利で快適な社会のコミュニケーションを実現するソリューションを提供していきます。



レジ・窓口の会話を聞き取りやすくサポート

「パーティション取付型 会話補助システム」

Public Space Design

感動

人々の心を揺さぶる感動のために、日常のささやかな楽しみから、非日常の特別な体験まで、人々の心をより豊かにする空間演出を実現するソリューションを提供していきます。



多様な芸術が融合して生まれるアート体験

「-fusion-XEBEC ArtWeek2021「芸術そして光」」

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
宝塚事業場
本社
東京事務所
大阪事務所



JQA-EM1400
ISO14001
宝塚事業場

●このカタログに掲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。●このカタログに掲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。●このカタログに掲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。●このカタログに掲載されている製品は、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。

Apple, Appleロゴ、およびiPadは米国その他の国で登録された Apple Inc. の商標です。
Apple Store は Apple Inc. サービスマークです。
コンパクトフラッシュはサンディスク社の商標です。

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。●このカタログに掲載されている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。●このカタログに掲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。

TOA 株式会社

BGM・定時放送のご相談はこちらへ

03-5621-5768

受付時間:平日9時-17時(土日祝日、弊社指定休日を除く)
TOA株式会社 営業戦略部 ネットワークサービスビジネス課

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。 <https://www.toa.co.jp/>

■お問い合わせは下記の取扱い店へ

2021.09

●このカタログは2021年9月現在の仕様に基いて作成されています。カタログNo.B-191