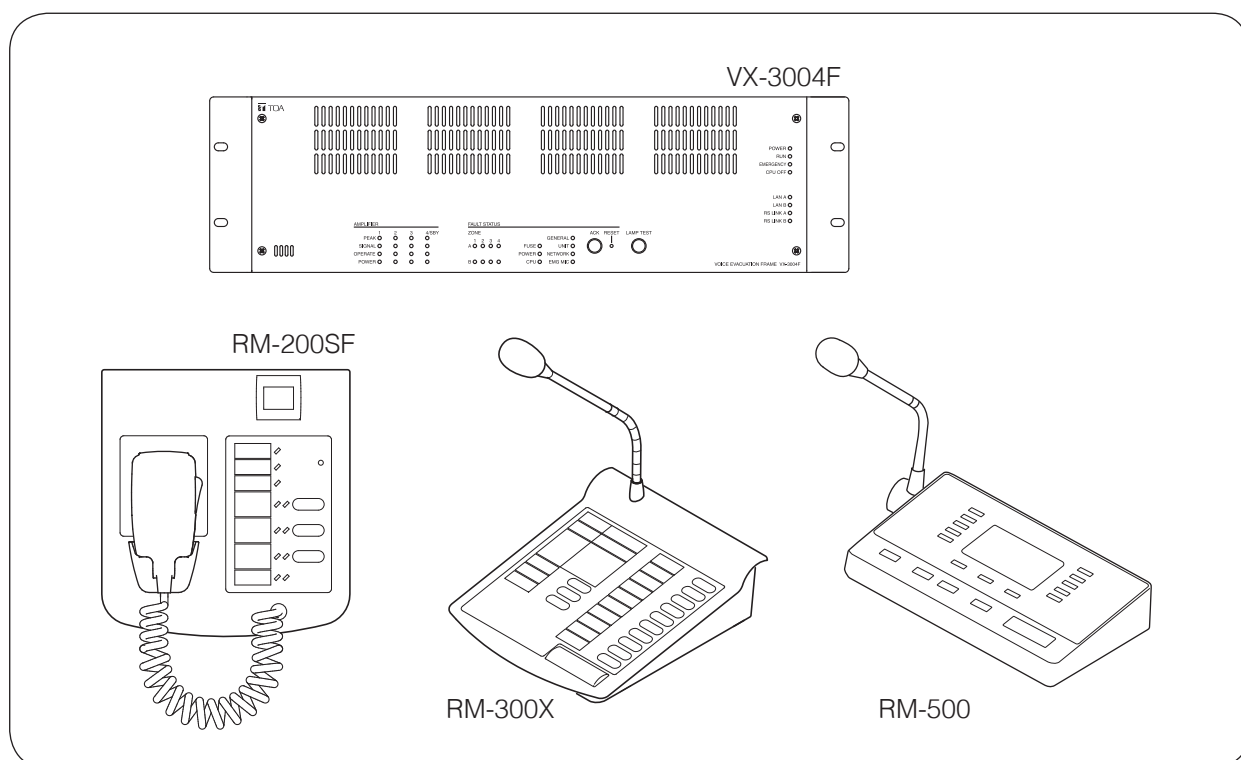


ラック型業務用放送設備

VX-3000 シリーズ



目 次

安全上のご注意	2	概 要	6
内容物をお確かめください	6	システムの特長	7
取扱説明書の構成	6	システム例	7

このたびは、TOA ラック型業務用放送設備をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの説明書をお読みになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

表示について

ここでは、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

図記号について

行為を禁止する記号			行為を強制する記号		
					
分解禁止	禁 止	接触禁止	強 制	電源プラグ を抜け	アース線を 接続せよ



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

設置・据付をするとき

水にぬらさない (VX-300LO を除く)

本機に水が入ったりしないよう、また、ぬらさないようにご注意ください。
火災・感電の原因となります。



禁 止

指定外の電源電圧で使用しない

(VX-3004F、VX-3008F、VX-3016F、VX-012DA-2、VX-024DA-2、
VX-036DA-2、VX-3000PM、VX-3000CT、VX-3000JB、RM-200SF、
RM-300X、RM-500、VX-3000AD のみに適用)

表示された電源電圧を超えた電圧で使用しないでください。
火災・感電の原因となります。



禁 止

電源コードを傷つけない (VX-3000AD のみに適用)

電源コードを傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたりしないでください。
また、コードの上に重いものをのせないでください。
火災・感電の原因となります。



禁 止

配線後は端子カバーを取り付ける (VX-3000JB のみに適用)

ハイインピーダンスラインのスピーカー端子には最大 100 V の電圧がかかります
ので、触れると感電の原因となります。



強 制

安全アースを接続する (VX-3000AD のみに適用)

接地しないで使用すると、感電の原因となります。
ただし、ガス管は危険ですから、接続しないでください。



アース線を
接続せよ

不安定な場所に置かない

(RM-200SF、RM-220FW、RM-300X、RM-210F、RM-500 のみに適用)
ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。
落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



禁 止



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

設置・据付をするとき

設置場所の強度を確認する

(RM-200SF、RM-220FW、RM-300X、RM-210F、RM-500 のみに適用)

取付金具類を含む全重量に十分耐えられる強度のある所に取り付けてください。
十分な強度がないと落下して、けがの原因となります。



強制

屋外に設置しない

本機は、屋内専用品です。
雨などがかかると、感電の原因となります。



禁止

使用するとき

万一、異常が起きたら

次の場合、電源スイッチを切り、電源プラグを抜いて販売店にご連絡ください。
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

- 煙が出ている、変なにおいがするとき
- 内部に水や異物が入ったとき
- 落したり、ケースを破損したとき
- VX-3000AD の電源コードが傷んだとき（心線の露出、断線など）
- 音が出ないとき



電源プラグ
を抜け

内部を開けない、改造しない

内部には電圧の高い部分があり、ケースを開けたり、改造したりすると、火災・感電の原因となります。

RM-200SFおよびRM-300Xの内部を開けての作業は、専門業者にご依頼ください。



分解禁止

液体の入った容器や小さな金属物を上に置かない

こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。



禁止

内部に異物を入れない

(VX-3004F、VX-3008F、VX-3016F、VX-012DA-2、VX-024DA-2、VX-036DA-2、VX-3000AD のみに適用)

本機の通風口から内部に金属類や燃えやすいものなど、異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。

火災・感電の原因となります。



禁止

雷が鳴ったらさわらない (VX-3000AD のみに適用)

雷が鳴り出したら、電源プラグにはさわらないでください。

感電の原因となります。



接触禁止

ヒューズの交換は、付属のものを使用する

交換する場合は、付属のヒューズ（下記のとおり）以外は使用しないでください。

VX-012DA-2: 10 A

VX-024DA-2: 20 A

VX-036DA-2: 30 A

VX-3000AD: F12AH、30 A、T6AL

守らないと、火災・感電の原因となります。



強制

ヒューズを交換するときは、アンプの電源を切る

電源を入れたままでヒューズを着脱すると、けがの原因となります。



強制



注意

誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性が想定される内容
および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

設置・据付をするとき

ぬれた手で電源プラグをさわらない (VX-3000AD のみに適用)

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
感電の原因となることがあります。



禁 止

電源コードを引っ張らない (VX-3000AD のみに適用)

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。
コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
必ずプラグを持って抜いてください。



禁 止

通風口をふさがない

(VX-3004F、VX-3008F、VX-3016F、VX-012DA-2、VX-024DA-2、
VX-036DA-2、VX-3000AD のみに適用)

通風口をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。
また、VX-012DA-2、VX-024DA-2、VX-036DA-2、および VX-3000AD は、
通風口にほこりがたまらないよう定期的に掃除をしてください。



禁 止

湿気やほこりの多い場所などに置かない

湿気やほこりの多い場所、直射日光のあたる場所や熱器具の近く、油煙や湯気
のあたるような場所に置かないでください。
火災・感電の原因となることがあります。



禁 止

電源の極性を間違えない

(VX-3004F、VX-3008F、VX-3016F、VX-012DA-2、VX-024DA-2、
VX-036DA-2、VX-3000PM、VX-3000CT、VX-3000JB、RM-200SF、
RM-300X、VX-3000AD のみに適用)

電源コードの接続はプラス(+)、マイナス(-)を間違えないようにしてください。
アンプの故障の原因となることがあります。



禁 止

配線は VX-3000 フレームの電源を切ってから行う

(VX-012DA-2、VX-024DA-2、VX-036DA-2 のみに適用)

電源を入れたまま配線すると、感電の原因となることがあります。



強 制

配線はアンプの電源を切ってから行う

(VX-3000JB のみに適用)

電源を入れたまま配線すると、感電の原因となることがあります。



強 制

ラックに取り付けるときの注意

(VX-3004F、VX-3008F、VX-3016F、VX-3000PM、VX-3000CT、
VX-3000JB、VX-3000AD のみに適用)

リモートマイクを除くシステム構成品は、ラックマウント専用です。

次のことを必ずお守りください。

守らないと、火災・けがの原因となることがあります。

- ラックは安定したところに据え付け、アンカーボルトなどで転倒・移動防止の処置を行うこと。
- 本機に付属のラック取付ねじは、当社のラック専用です。他のラックには使用しないでください。
- VX-3000AD の電源コードをコンセントに接続するときは、コンセントの許容電流を超えないこと。



強 制



注意

誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性が想定される内容
および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

設置・据付をするとき

コンセントの許容電流容量を超えて接続しない

(VX-3000AD のみに適用)

複数口テーブルタップを使用して複数の機器を 1 つのコンセントに接続する場合、機器の合計消費電流がコンセントの許容電流容量を超えないようにしてください。

許容電流容量を超えると、火災や感電の原因となることがあります。



禁 止

複数の機器が接続されているテーブルタップをコンセントから抜かない (VX-3000AD のみに適用)

複数の電源コードを複数口テーブルタップに接続している場合は、コンセントから複数口テーブルタップを取り外さないでください。



禁 止

使用するとき

長時間、音が歪んだ状態で使わない

(VX-3004F、VX-3008F、VX-3016F、VX-012DA-2、VX-024DA-2、VX-036DA-2、VX-3000PM のみに適用)

スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。



禁 止

AC アダプターは指定のものを使用する

(RM-200SF、RM-300X、RM-500 のみに適用)

指定以外のものを使用すると、火災の原因となることがあります。



強 制

定期的に内部の掃除をする

(VX-012DA-2、VX-024DA-2、VX-036DA-2、VX-3000AD のみに適用)

内部の掃除については、販売店にご相談ください。

内部にほこりがたまったら長い間掃除をしないと、火災の原因となることがあります。



強 制

定期的な点検をする

(VX-3004F、VX-3008F、VX-3016F、RM-200SF、RM-220FW、RM-300X、RM-210F、RM-500、VX-3000AD のみに適用)

販売店に、定期的な点検を依頼してください。

本機または取付金具類の破損や腐食などにより、落下して、けがの原因となることがあります。



強 制

警告

この機器は、クラス A 製品です。家屋内で使用すると無線障害を起こすことがあり、その場合、使用者は適切な対策を施す必要が生じます。

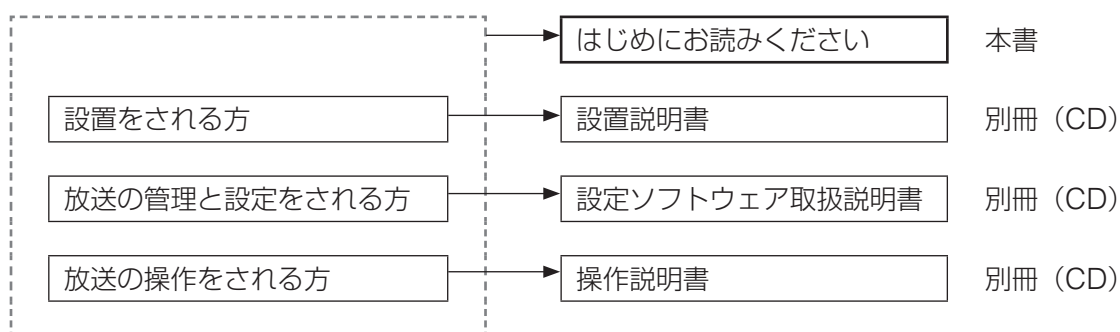
内容物をお確かめください

本機には次のものが同梱されていますので、確認してください。

付属品	VX-3004F	VX-3008F	VX-3016F
CD（設定ソフトウェア）	1	1	1
着脱式ターミナルプラグ（2P）	2	6	4
着脱式ターミナルプラグ（4P）	1	1	1
着脱式ターミナルプラグ（6P）	2	2	2
着脱式ターミナルプラグ（12P）	2	2	4
着脱式ターミナルプラグ（17P）	1	1	2
フェライトランプ	2	2	2
ラック取付ねじ 5 × 12	4	4	4

取扱説明書の構成

VX-3000 システムの取扱説明書は以下の 4 つで構成されています。
目的に応じてお読みください。



概 要

VX-3000 シリーズは、VX-3000 フレーム、デジタルパワーアンプモジュール、ラインアウトプットモジュール、プリアンプマトリクスパネル、コントロールパネル、直流電源パネル、停電時用電源、およびリモートマイクで構成される業務放送システムです。

本システムでは、次の 4 種類の放送ができます。

- 業務放送 : ページング放送や BGM 放送です。
- 音声警報放送 : 自動アナウンス機器やリモートマイクで音声警報メッセージを放送します。
- 緊急入力放送 : 音声警報放送より優先して放送できる放送です（優先度は任意に設定できます）。
- 緊急一斉放送* : システム故障時や異常発生時でも全ゾーンに一斉放送ができます。

音声警報放送は 2 つのパターンを同時に起動することができます。

専用ソフトウェアで、以下の設定を含む、システム全体の動作と機能に関するすべての設定ができます。

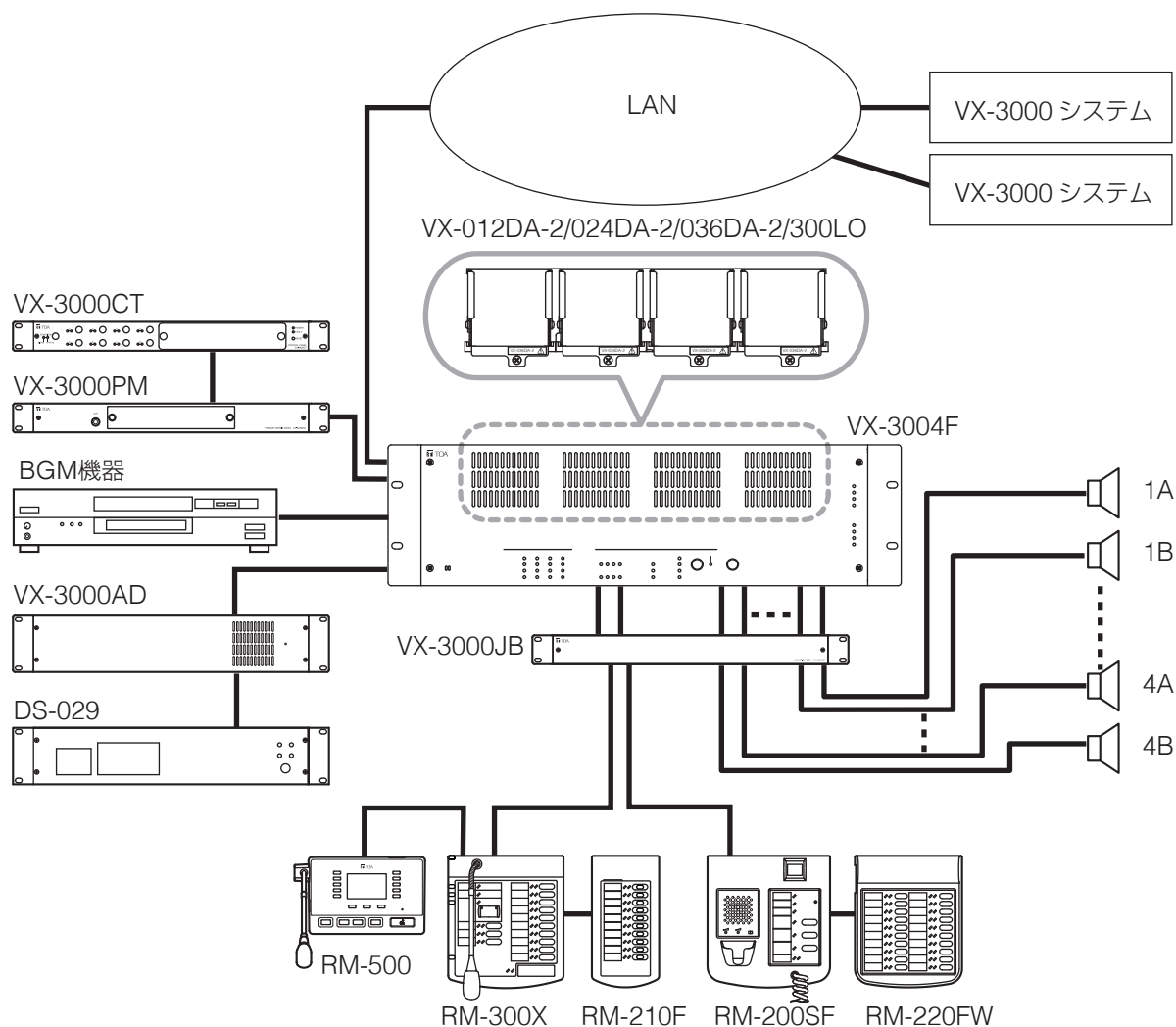
システム構成、入力から出力への信号ルーティング、操作キーへの機能割り当て、制御端子の動作、故障検知ポイントの選択

* アナログリンクが接続されている場合に使用できます。

システムの特長

- 分散配置が可能な業務放送システムです。
- 最大 640 のゾーンに放送できます。
- 音声入出力に音質調整機能があり、放送に最適な音質に調整することができます。
- 最大 1440 の接点入力があり、さまざまな機能に設定することができます。
- 最大 1360 の接点出力があり、放送状態や機器異常状態に連動して起動することができます。

システム例



TOA お客様相談センター	フリーダイヤル（固定電話専用） 0120-108-117	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、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。最寄りの営業所については、TOA ホームページをご確認ください。
商品の内容や組み合わせ、操作方法についてのお問い合わせにお応えします。 受付時間 9：00 ～ 17：00（土日、祝日除く）	ナビダイヤル 0570-064-475（有料） FAX 0570-017-108（有料） ※ PHS、IP 電話からはつながりません。	
当社は、お客様から提供された個人情報をお問い合わせ対応または修理対応の目的に利用いたします。また、修理委託目的で委託先業者へ提供することがあります。個人情報の取り扱いに関する方針については、TOA ホームページをご覧ください。		

TOA ホームページ <https://www.toa.co.jp/>

TOA 株式会社

133-21-00332-05