

デジタルミキサー

D-2000 シリーズ

このたびは、TOA デジタルミキサー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、必ず本書をお読みになり、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。



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。

● D-2008SP、D-2012C に適用

水にぬらさない

本機に水が入ったりしないよう、また、ぬらさないようご注意ください。
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

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

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

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
- 落としたり、ケースを破損したとき
- 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。

D-2008SPの内部を開けての作業は、専門業者にご依頼ください。
D-2012Cの内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。



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

雷が鳴ったらさわらない

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

裸火を上に乗けない

たとえば火のついたローソクのような、裸火を本機の上に乗けないでください。
火災の原因となります。



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。

● D-2008SP、D-2012C に適用

電源の安全アースを接続する

アース接続しないと、感電の原因となります。
アース接続は、必ず電源プラグを電源に接続する前に行ってください。
また、アース接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行ってください。



アース線を接続せよ



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害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。

● D-2008SP、D-2012C に適用

ぬれた手で電源プラグをさわらない

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

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

移動させるときは電源プラグを抜く

差し込んだまま移動させるとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



電源プラグを抜け

冷却ファンの吹き出し口や通風口をふさがない

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。



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

ラックに取り付けるときの注意

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。
- 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。
- 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。



強制

お手入れの際、長期間使用しない場合の注意

お手入れのときや長期間本機をご使用にならないときは、安全のため電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
守らないと、感電・火災の原因となることがあります。



電源プラグを抜け

● D-2008SP に適用

D-2000CB 取付時は、はんだ面の端子部に触れない

コブラネットインターフェースモジュール D-2000CB を D-2008SP 内部に取り付けるときは、モジュールのコネクター端子部に触れないようにしてください。
コネクター端子部に触れた状態で作業をすると、指を傷つけることがあります。



禁止

● D-2012AS に適用

金属のエッジで手をこすらない

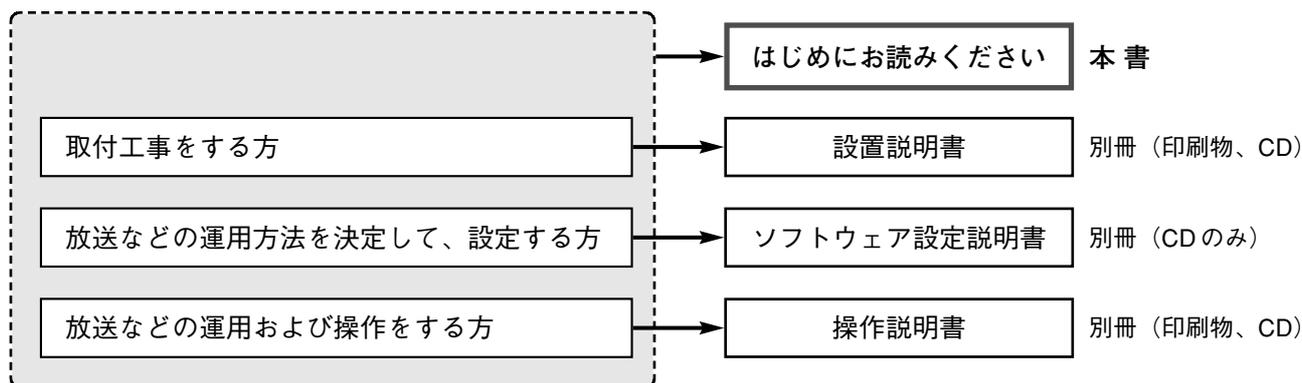
強くこすると、けがの原因となることがあります。



禁止

取扱説明書の構成

このシステムの取扱説明書は、4種類に分かれています。目的に応じて必要な説明書をお読みください。



システムの概要

デジタルミキサーD-2000シリーズは、入出力と制御を分散配置できるネットワーク型のミキサーです。ホール、スポーツ施設、ホテルの宴会場、AVプレゼンテーションルームなどでの使用に適しています。規模に応じたシステム構成が可能で、簡単な操作で運用ができます。また、豊富な信号処理を実装しているため、デジタルマトリクスやプロセッサとしても使用できます。設定は、付属の設定ソフトウェアを使って、パソコンで行います。設定状態はプリセットメモリーに記憶させることができ、パソコンを接続しなくても呼び出すことができます。(設定ソフトウェアは、付属CDまたはインターネットの「<http://www.toa-products.com/>」からダウンロードしてください。)

D-2000シリーズには、信号処理を行う主装置であるデジタルミキシングプロセッサユニットD-2008SP、それに取り付ける入出力・リモートコントロールなどの各種モジュール、およびD-2008SPをリモート制御するリモートコンソールユニットD-2012Cがあります。D-2012Cに小型コンソール卓上セットD-2012ASを取り付けると、卓上に置いて使用できます。

システムの特長

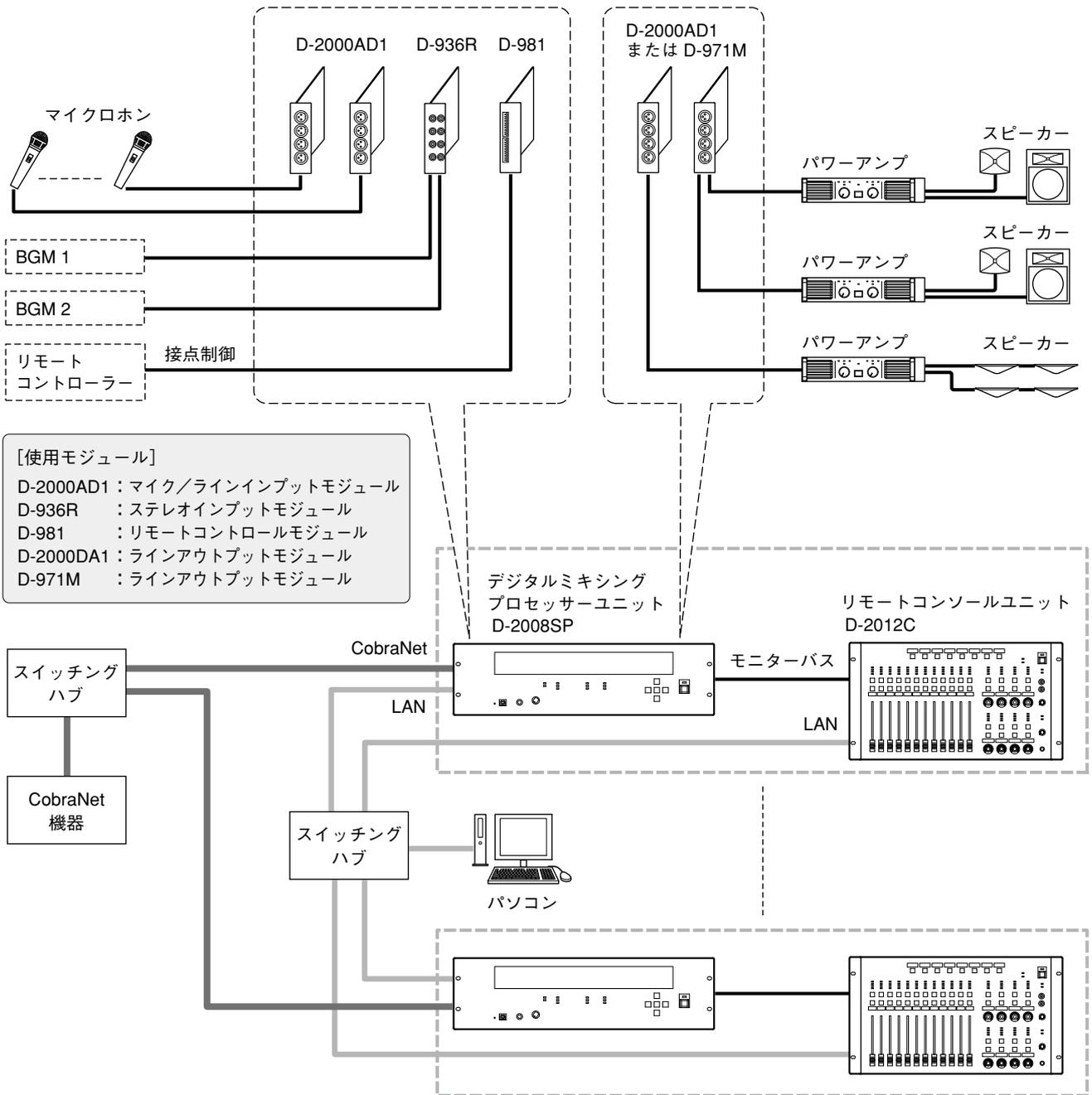
- LANによる制御が可能で、入出力部および制御部を分散配置できます。
D-2000システムの最大機器構成は、D-2008SP×4台、D-2012C×4台、パソコン×1台です。
- D-2008SPの前面パネルのキーによる設定のほか、設定ソフトウェアを搭載したパソコンからも操作できます。
- LANに接続してパソコンから設定できます。
- CobraNetによる高品質の音声伝送が可能です。
コブラネットインターフェースモジュールを装着することにより、市販のCobraNet機器が使用できます。
- プリセットメモリーを呼び出すだけの簡単な操作で使用できます。
D-2008SPには32個のプリセットメモリーがあります。プリセットメモリーは、パソコン、D-2008SP、またはD-2012Cから呼び出すことができます。
- 多彩なモジュールとユニットを組み合わせ、システムの規模に応じた最適な機器構成ができます。
システムには、D-2008SP、D-2012C、およびパソコンを接続することができます。1台のD-2008SPで、音声入出力は入力と出力を合わせて最大32まで、制御は最大48接点入力、32接点出力まで対応できます。
- 簡単な操作でハウリングを押さえることができます。
- オートミキシング機能により、入力信号音量を自動的に調整できます。
- RS-232CポートまたはTCP/IPポートを使用して、AMXやCrestronなどのコントローラーから制御できます。
- 前面パネル(操作パネル)のキーやつまみの誤操作を防ぐキーロック機能を備えています。
- 別売のリモートコントロールモジュールを使用すると、音量調節やプリセットメモリーの呼び出しなどのリモート制御が簡単に行えます。

※ CobraNet は、Cirrus Logic, Inc.の商標です。

※ AMX は、AMX Corporationの商標です。

※ Crestron は、Crestron Electronics, Inc.の商標です。

システム構成例



※ D-2000 システムの最大機器構成は、D-2008SP × 4 台、D-2012C × 4 台、パソコン × 1 台です。

<p>TOA お客様相談センター 商品の内容や組み合わせ、設置方法などについての技術的な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)</p>	<p>フリーダイヤル 0120-108-117 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。</p>	<p>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。</p>	<p>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。</p>
<p>TOA ホームページ http://www.toa.co.jp/</p>			