

小学校・中学校・高校

# 体育館・講堂放送システムのご提案

～ハウリングを抑え、明瞭性をアップ～



## お困りではありませんか？

①スピーカーの音がこもる。

②放送室や舞台袖の  
放送設備設置場所から  
行事などの音響が調整  
しにくい。

③ハウリングがひどい。

④ワイヤレスが  
途切れてしまう



体育館・講堂の音の悩みを解決！  
TOAのソリューション

### ①体育館スピーカーシステム

体育館専用に設計した体育館スピーカー。理想的なカバーエリアで音の明瞭性をアップ。

### ②簡単・コンパクトなサテライトミキサー

ステージ前で操作が可能。地域開放時に大活躍。



ステレオミキサー  
M-200



メインスピーカー  
SR-T5

### ③カンタン操作のハウリングプロセッサー

ハウリングを2種類のモードでシャットアウト。体育館に適した音質を作ります。



デジタル  
オーディオ  
プロセッサー  
DP-M3

### ④信頼性バツグンのTOA 800MHz帯ワイヤレスシステム

体育館の後部からでも確実に届く高音質・高出力システム。



ツーピース型  
ワイヤレス  
マイクロホン  
WM-1320



ハンド型  
ワイヤレス  
マイクロホン  
WM-1220

## 体育館、講堂のスピーカーの音を大幅に改善。

### ①体育館スピーカーシステム

- 小学校の体育館規模・音響条件をもとに設計。
- 理想的なラインアレイ効果を発揮し、体育館内を均一にカバー。
- 堅牢・防球構造。



メインスピーカー  
SR-T5  
¥220,000(税抜)

#### ■従来のスピーカー



#### ■TOA体育館スピーカー



## 体育館放送の使い勝手を向上。

### ②ステレオミキサー M-200

- 割込みリモート入力機能を搭載しているため、メインミキサー、ステージ前のサテライトミキサーという使い方をすれば、ステージ前だけで操作を完了させることが可能です。
- ステージの進行を確認しながら操作ができ、地域開放にも便利。
- 誤操作やいたづらを防ぐセキュリティカバーを付属。



ステレオミキサー  
M-200  
¥247,000(税抜)

## ハウリングをシャットアウト。

### ③デジタルオーディオプロセッサ DP-M3

- 簡単なボタン操作で、使用前にハウリングしにくい状態に設定。
- 使用中に突然ハウリングしかかっても、自動的にハウリングを防止。
- 体育館に適した音質を簡単に作れます。



デジタルオーディオプロセッサ  
DP-M3  
¥226,000(税抜)

## 高品質、高出力で信頼性バツグン。

### ④800MHz帯ワイヤレスシステム

- ワイヤレスマイクは高出力(6mW)で、通達距離も長い。  
(屋内で約60m、屋外で約100m)
- アンテナ感度とマイク出力の切替機能を充実した、混信に強いシステムです。
- 電池も長持ち(約10時間、6mW時、マンガン乾電池1本使用時)。
- 同一空間での多チャンネル使用にも対応可能(最大30ch)。



ダイバシティタイプ  
ワイヤレスチューナー  
WT-1824  
¥206,000(税抜)



ワイヤレス  
アンテナ  
YW-550  
¥20,600(税抜)



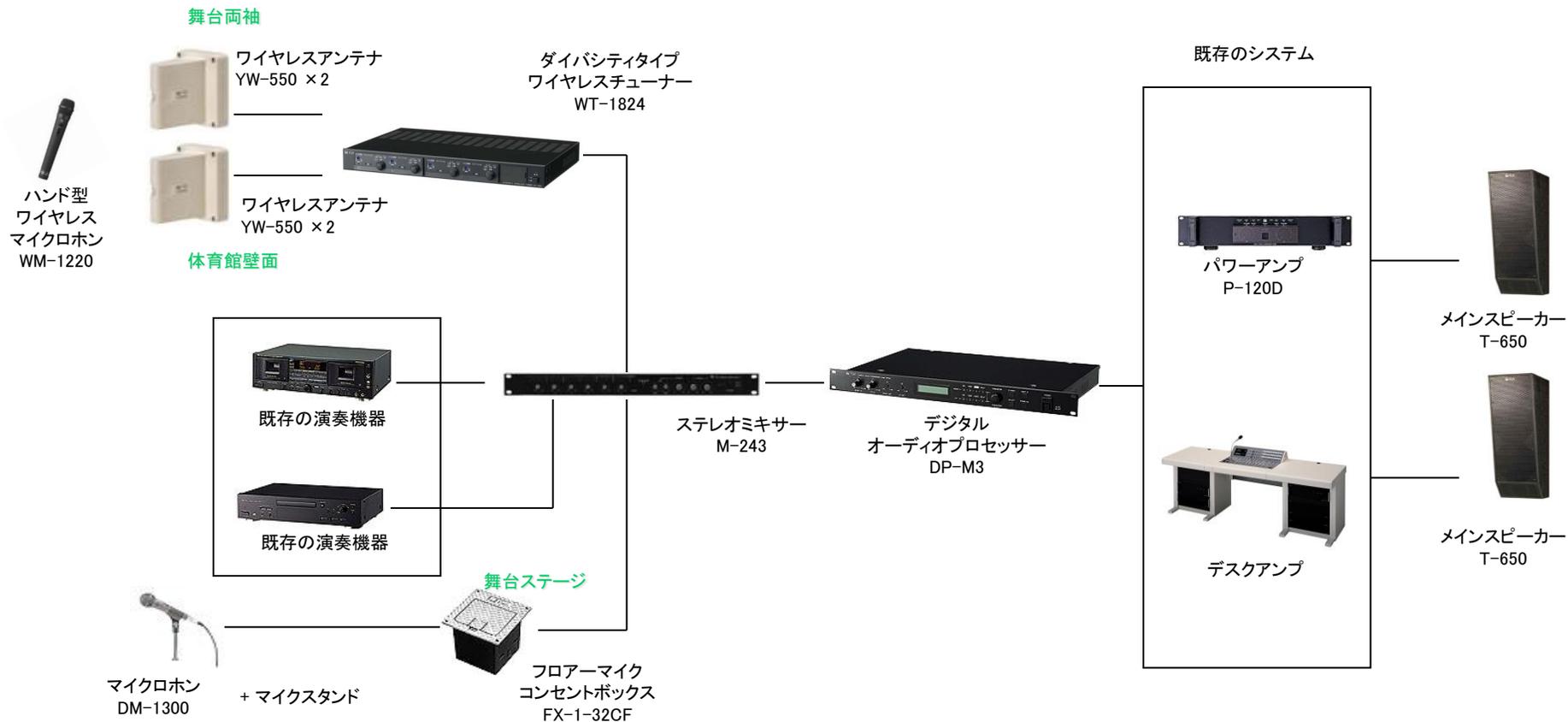
ハンド型  
ワイヤレス  
マイクロホン  
WM-1220  
¥43,000(税抜)



ツーピース型  
ワイヤレス  
マイクロホン  
WM-1320  
¥49,000(税抜)

## 既存システムの有効活用を狙ったシステム

- メインスピーカーを入れ替え、残響やエコーの減少を図り、DP-M3との相乗効果でハウリングをシャットアウト。
- デジタルオーディオプロセッサDP-M3はハウリングを抑制すると同時に、細かな音場づくりに活躍。
- 小型ステレオミキサーを採用したコンパクトなシステム。



## 大型体育館向けサウンドシステム

- 割込みリモート機能を搭載M-200を2台使用したシステム。ステージ前だけでシステム操作が完結可能です。
- 後方のサブスピーカーにデジタルオーディオプロセッサDP-M3でディレイをかけることにより、音のズレを補正。聞き取りやすい自然な音場をご提供します。
- デジタルオーディオプロセッサDP-M3がハウリングを素早く抑えます。
- 演壇用のモニタースピーカーにアンプ内蔵のスピーカーSM-15Aを設置。

