運動会向け音響設備のご提案

ボリュームに頼らない高音質なBGMで運動会をサポート

UNI-PEX

ご提案の概略

CGAスタンダードセット
▼
近隣への騒音対策①、②
▼
練習用ワイヤレスアンプセット
▼
大会補助等にメガホンラインアップ

■ ご提案させていただきますシステムはキャリングアンプであるCGAセットを軸に、ワイヤレスマイクやワイヤレスアンプ、メガホンなど、運動会をトータルにサポートできる音響設備です。

■ PAシステムで実績のあるユニペックスブランドの音響機器はパワフルでクリアーなだけでなく、運動会向け音響設備に必要な耐久性・耐候性を備えています。

■ 幼稚園・保育園から小・中学校まで、運動会の規模に合わせたシステムが選択できることに加え、運動会で課題になることが多い近隣への騒音対策に有効な機器も合わせてご提案いたします。

CGAスタンダードセット

100W+100W(4Ω)のパワフルなデジタルアンプ搭載CGA-200DAと120W防滴形2ウェイスピーカーEWS-120のセットです。
スピーカーとワイヤレスマイクは防滴形ですので、運動会でのトラブルになりやすい突然の雨にも対応することができます。

① CD付キャリングアンプ
CGA-200DA

② 300MHz帯ダイバシティ
ワイヤレスチューナー
DU-3200A

③ 防滴形300MHz帯
ワイヤレスマイクロホン
WM-3400

④ 300MHz帯/800MHz帯
ワイヤレスアンテナ
AA-382×2

⑤ ダイナミックマイクロホン
MD-56T×2

⑥ 120W
防滴形2ウェイスピーカー
EWS-120×2
（防水コネクターコード20m付属）

⑦ スピーカースタンド
ST-25A×2

⑧ オプションアルミケース
EWS-120×1収納
EWS-1CS×2
ST-25A×2収納
ST-252CS

増設用スピーカー

① 300W2ウェイスピーカー（斡旋商品）
Sx300×2

② スピーカースタンド
ST-25A×2

③ スタンドアダプター
EST-40×2

④ Sx300用スピーカーコード（20m）
LS-220C×2

※Sx300は防滴形ではありません。防滴形をお求めの場合はEWS-120を増設してください。

UNI-PEX

CGAスタンダードセット（設置イメージ）

キャリングアンプはコンパクトサイズなので設置性に優れています。全ての機器をキャリングアンプに接続しますので、最小限の配線で設置することができます。また、ワイヤレスマイクはノイズに強く、途切れにくいダイバシティ方式ですので運動場内の様々な位置から安定した放送を行うことができます。

120W
防滴形2ウェイスピーカー
EWS-120
（防水コネクターコード20m付属）

スピーカースタンド
ST-25A

ダイナミックマイクロホン
MD-56T

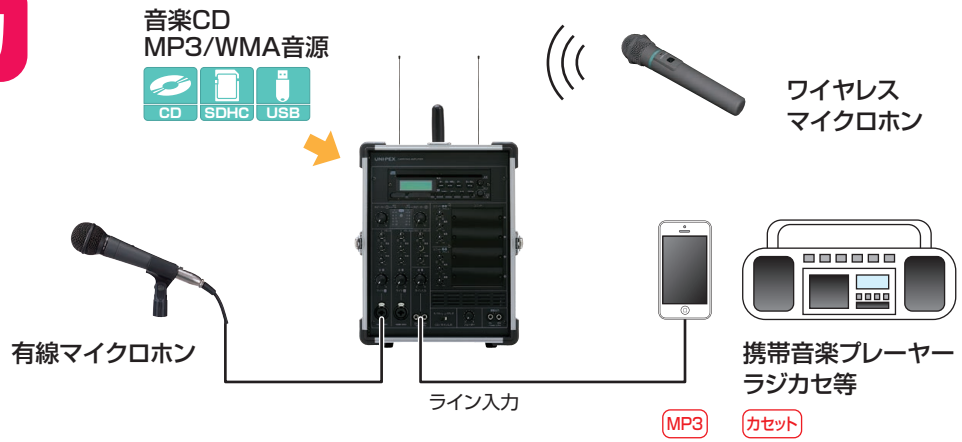
300MHz帯/800MHz帯
ワイヤレスアンテナ
AA-382

CD付キャリングアンプ
CGA-200DA

防滴形300MHz帯
ワイヤレスマイクロホン
WM-3400

CGAスタンダードセット（接続例）

入力



CGA-200DAはワイヤレスマイクロホン（最大4本）、有線マイクロホン（最大2本）を接続することができます。CDに加え、SDとUSBを再生することができる新型CDプレーヤーを搭載。MP３/WMA形式の楽曲を再生することができます。
また、ライン入力ジャック搭載で、携帯音楽プレーヤーやラジカセ等を接続することができ、様々な音源メディアに対応しています。

出力

CGAスタンダードセットは幼稚園や保育園での使用に適しています。大規模な園庭であったり、外部の運動場を使用したりする場合はスピーカーの本数を増やして対応します。小学校・中学校では、本体のライン出力と既存の運動場放送設備を接続して広い運動場に対応します。

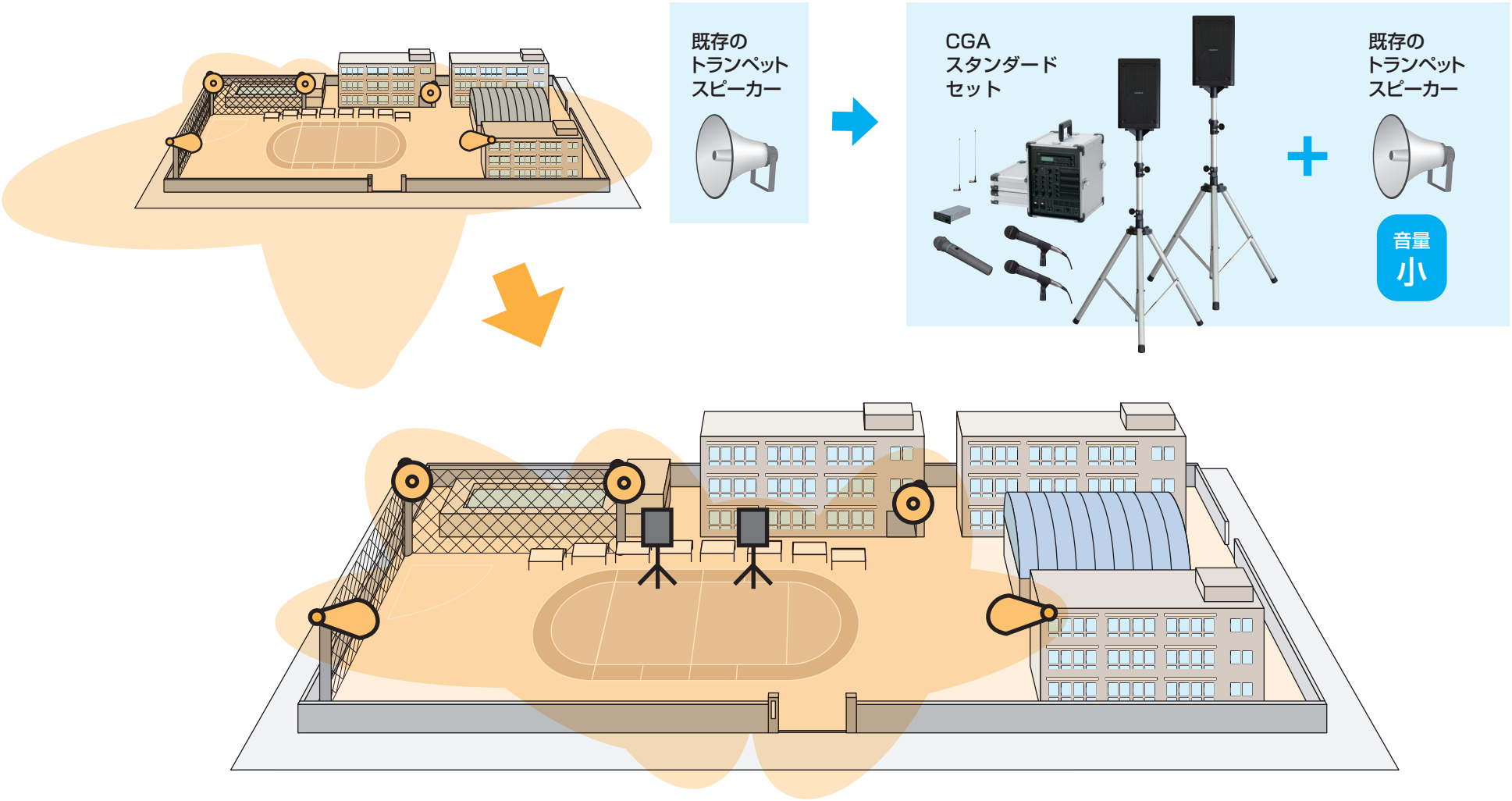
幼稚園・保育園

幼稚園・保育園 地区運動会

小学校・中学校

近隣への騒音対策①

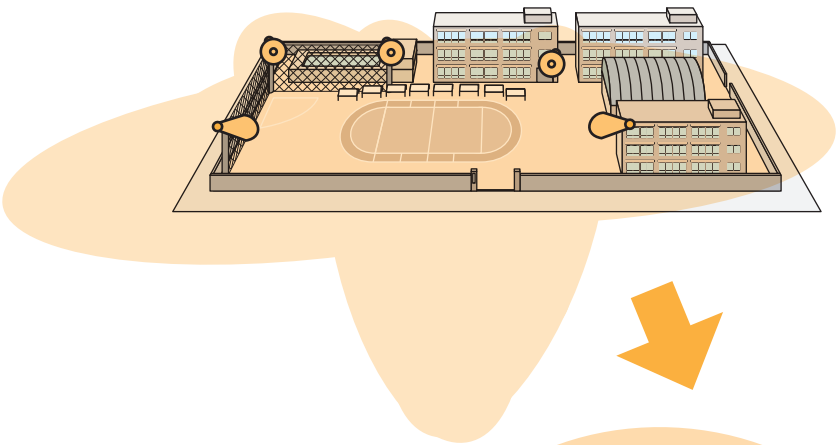
トランペットスピーカーは、高出力ではありますが、高所に設置されている場合が多く、校庭をカバーしようとすると校外にまで音が届いてしまい、それが騒音問題になることがあります。CGAスタンダードセットをメインに、音量を下げた既存のトランペットスピーカーをサブに使うことで、校庭をカバーしつつ、校外に漏れる音を軽減することができます。



UNI-PEX

近隣への騒音対策②

トランペットスピーカーは、大きな音量で放送できる反面、近隣への騒音が課題になることがあります。また、運動会では、音質的にアナウンスや音楽が聞こえづらい場合もあります。ワイドレンジの高音質スピーカーに交換することで、放送を必要な範囲に絞り、より均一で高音質な放送を可能にします。

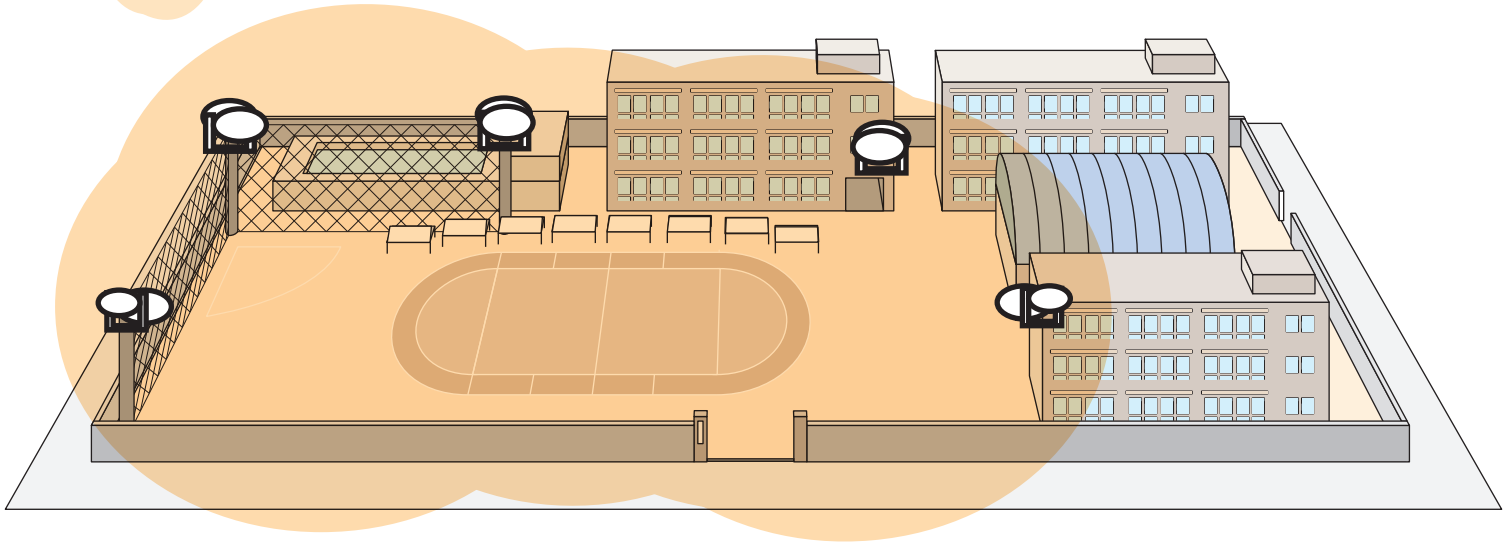


既存の
トランペット
スピーカー

ワイドレンジスピーカー
LHA-30T

ハイインピーダンス
30W

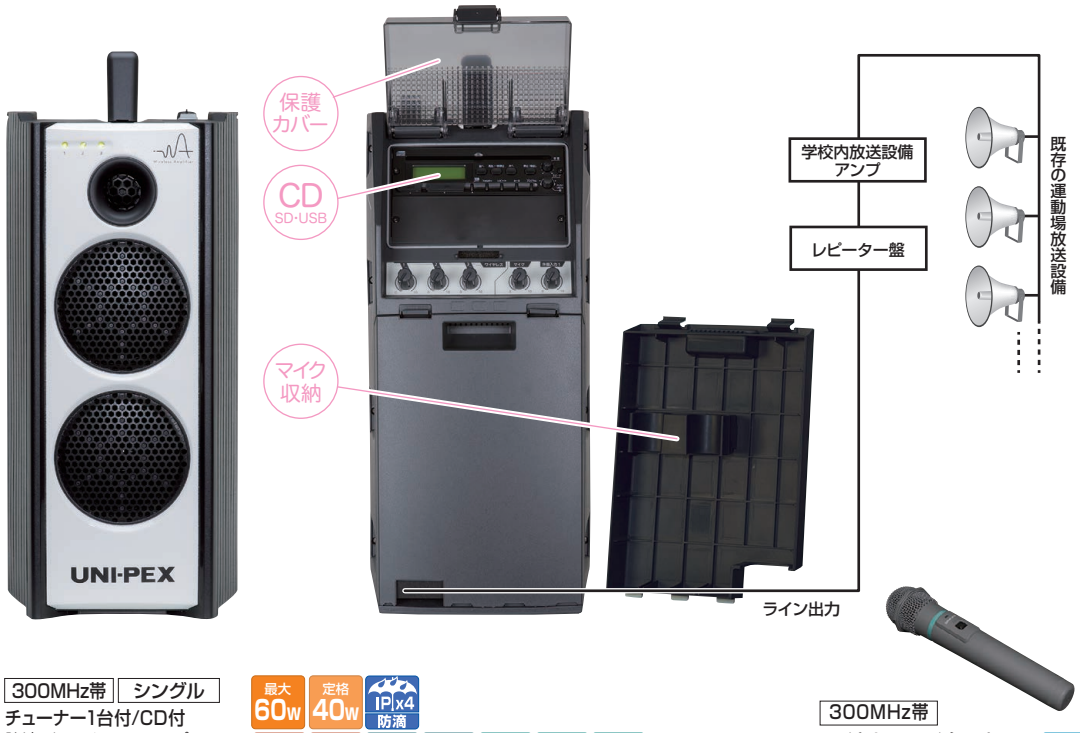
ホーンスピーカーに近い耐候性と音圧レベル、コーンスピーカーの優れた音質特性が明瞭なアナウンス・音楽を再生します。スピーカーユニットには防滴コーン紙を採用し防水性能IPX4を実現しました。



UNI-PEX

練習用ワイヤレスアンプセット

運動会の練習用にはこれ一台でOK。入力機器もスピーカーも一体の防滴形ワイヤレスアンプが大変便利です。



300MHz帯 シングル
チューナー1台付/CD付
防滴形ワイヤレスアンプ
WA-371CD

最大 60W 定格 40W IPx4 防滴
AC 100V DC 12V NiCad 蓄電池 単2形 10本 乾電池 CD SDHC USB
4種類の電源で使用可能 再生のみ

300MHz帯
ワイヤレスマイクロホン
WM-3400
IP65 防滴 単三形 1本 乾電池

最大出力60W、定格出力40W

2基のデジタルアンプを搭載し、2ウェイ3スピーカーを駆動。運動場や体育館での練習でも、十分に響き渡るクリアで迫力のあるサウンドを実現しました。

防滴性能IPX4を実現

ワイヤレスアンプとして初の防滴形を実現。屋外で突然雨が降ってきた場合も安心して使用することができます。

防滴 IPX4

CD・SD・USBの再生が可能

多彩なメディアを再生することができる新型CDプレーヤーを搭載。MP3/WMA形式の楽曲を再生することができます。パソコンを使って手軽に楽曲の追加・入替ができるので運動会など複数の楽曲を扱う場合に大変便利です。

SDHCカード対応

※SDカードは別売りです。

オプション

ワイヤレスアンプの使用の幅が広がる様々なオプションをご用意しております。

300MHz帯
ワイヤレスマイクロホン
WM-3400
●ワイヤレスマイク増設用

300MHz帯・シングル
ワイヤレスチューナー
SU-350
●ワイヤレスマイク増設用

300MHz帯
ワイヤレスマイクロホン
WM-3130
●ダンスの指導に最適

Bluetooth®ユニット
BTU-100
●Bluetooth®機器に接続

オプションでBluetooth®機器に接続

BTU-100を組み込むことでスマートフォンやPC等のBluetooth®機器の音源を拡声することができます。ワイヤレスで音楽操作ができますので、ダンスの指導に最適です。

※Bluetooth®のワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標で、日本電音株式会社はこれらの商標を使用する許可を受けています。

UNI-PEX

大会補助等にメガホンラインアップ

運動会で園児・児童の整列や集合の呼び掛けや、警備に適したメガホンラインアップです。
使用の場面に合わせて出力や形状をお選びください。

防滴スーパーワイヤレスメガホン

TWB-300

IP X5 防滴 本体 | 最大 45W | 定格 30W | 単一形 8本 乾電池 | 800m 通達距離 | 1000m 通達距離

大出力でありながら、強い雨の中でも安心してご使用頂けます。
移動や収納に便利な角型ボディに、高性能と優れた拡張性を備えています。
ワイヤレスマイクを組み合わせれば、可能性は更に広がります。

300MHz帯
ワイヤレスマイクロホン

WM-3400

IP 65 防滴 | 単三形 1本 乾電池

スピーカースタンド

ST-110

複数台の設置や長時間のご使用には、
専用スタンドがおすすめです。

防滴メガホン

TR-215WA

IP 65 防滴 | 最大 10W | 定格 6W | 単三形 6本 乾電池 | 250m 通達距離 | 315m 通達距離

強い雨の中でも安心して使用できるホイッスル付のコンパクトメガホン。
軽量・小型化と手にフィットするバランスの良いグリップで、長時間の使用でも疲れません。

防滴メガホン

TR-315W

IP 54 防滴 | 最大 20W | 定格 15W | 単二形 6本 乾電池 | 315m 通達距離 | 500m 通達距離

雨の中でも安心して使用できるホイッスル付のハイパワーメガホン。
クリアホーンは視界が良好ですので、拡声ターゲットの確認が的確に行えます。

ミニメガホン

TRC-3W
TRC-3WH

最大 4W | 定格 3W | 単三形 4本 乾電池 | 100m 通達距離 TRC-3W | 160m 通達距離 TRC-3WH | 125m 通達距離 ホイッスル大 | 50m 通達距離 ホイッスル小

軽くて使い易いホイッスル付のミニメガホン。
ストラップ採用のTRC-3W、ウェスト装着のTRC-3WHをラインナップ。
軽快なコミュニケーションに最適です。

UNI-PEX