

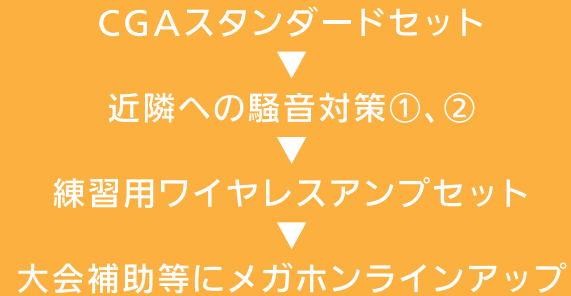


運動会向け音響設備のご提案

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



- 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×2
- ③ 防滴形300MHz帯
ワイヤレスマイクロホン
WM-3400×2
- 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
- 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-25×2
- ⑧ オプション
アルミケースセット



増設用スピーカー



- ① 300W2ウェイスピーカー (幹旋商品)
Sx300×2
- ② スピーカースタンド
ST-25×2
- 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。

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-25

ダイナミックマイクロホン
MD-56T

300MHz帯ダイバシティ
ワイヤレスチューナー
DU-3200A

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、携帯音楽プレイ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

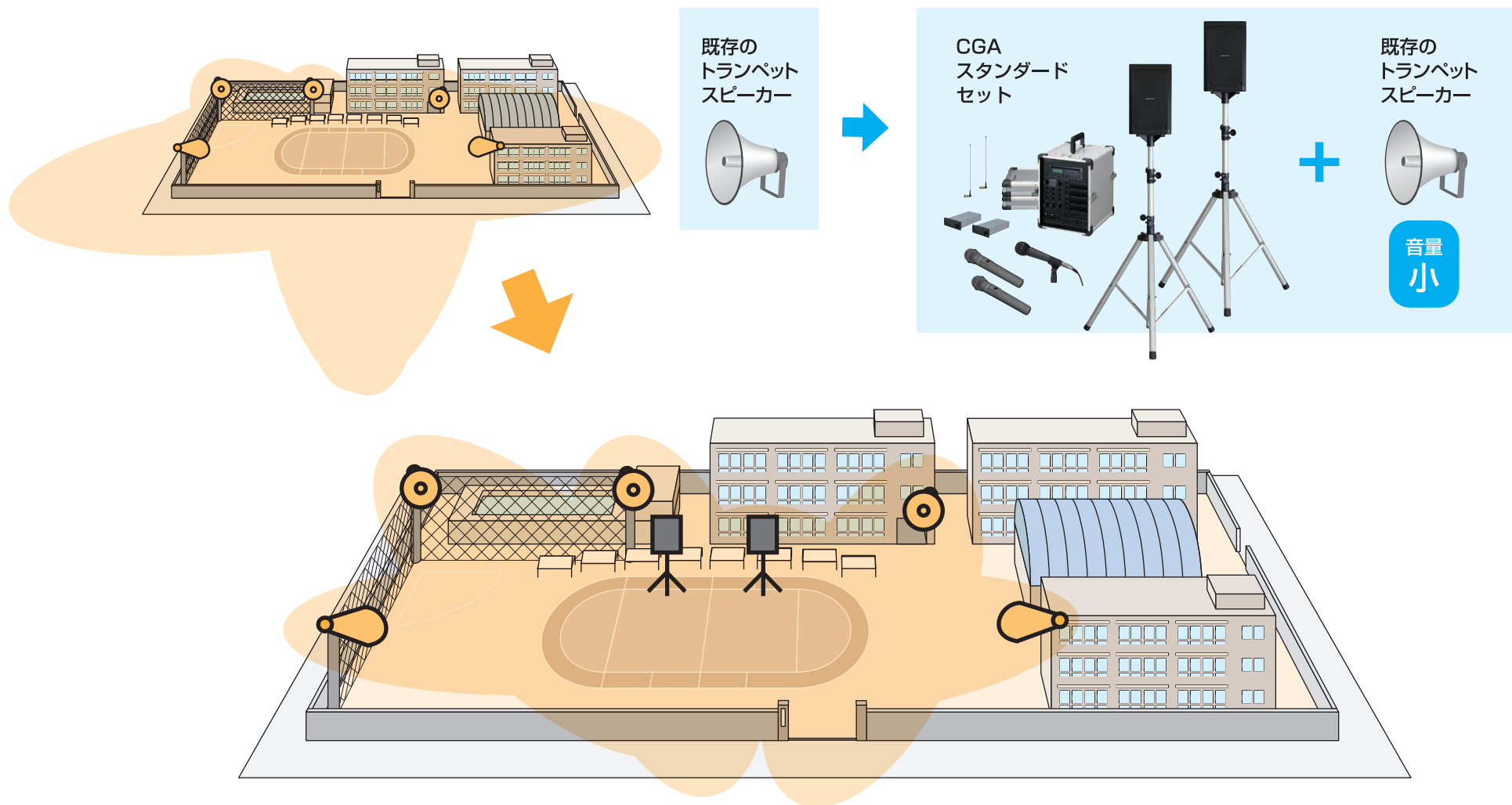


小学校・中学校



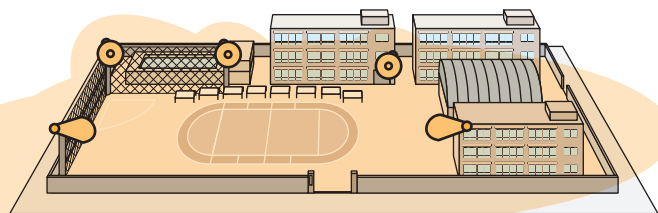
近隣への騒音対策①

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。



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

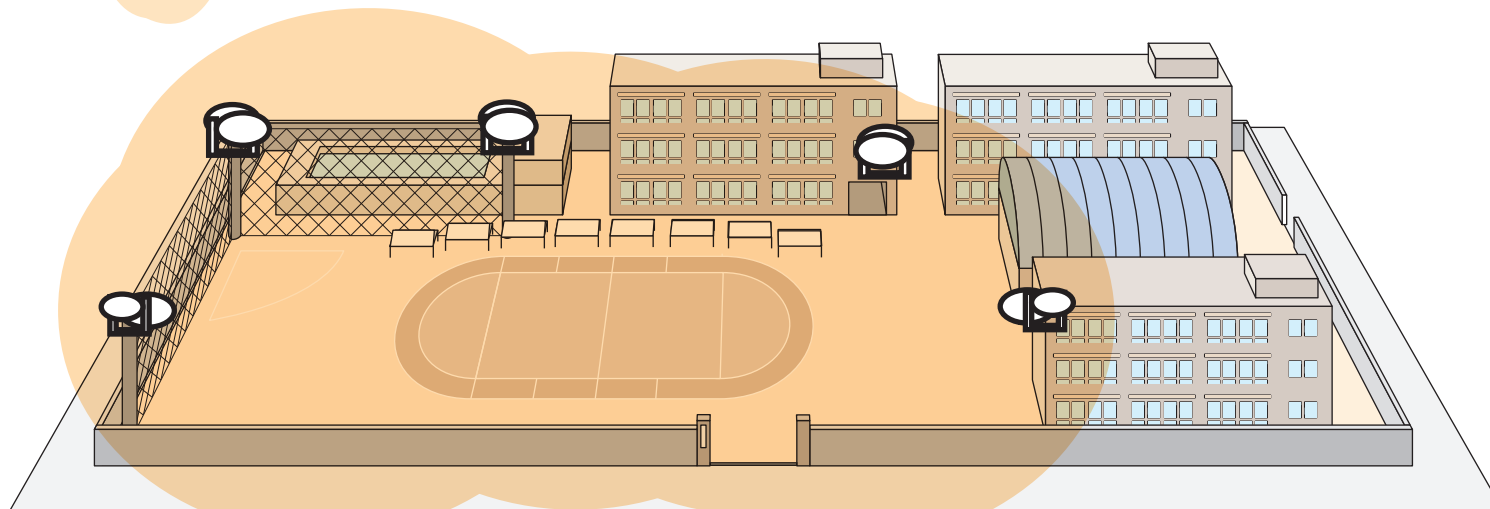


ワイドレンジスピーカー
LHA-30T



ハインビータス
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。



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。

保護カバー
CD SD-USB
マイク収納

学校内放送設備アンプ
レピーター盤

既存の運動場放送設備

ライン出力

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-371 CD

最大 60w 定格 40w
AC 100v DC 12v
IPX4 防滴
NiCad 蓄電池 10本
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3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。



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



専用ニカド蓄電池
WBT-2001

様々なシーンに対応

セットのワイヤレスマイクに加え、有線マイク2本を接続することができ、各種練習に最適です。

また、ライン出力で運動場や体育館などの常設スピーカー用アンプに接続したりすることもでき、高い拡張性を備えています。

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

IPX5 防滴	最大 45w	定格 30w	単三形 8本 乾電池	800m 通達距離	1000m 通達距離
------------	-----------	-----------	------------------	--------------	---------------

本体

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。



RainVoicer



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

WM-3400



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

IP65 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

IP64 防滴	最大 20w	定格 15w	単三形 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	160m 通達距離	125m 通達距離	50m 通達距離
----------	----------	------------------	--------------	--------------	--------------	-------------

TRC-3W TRC-3WH ホイスル付

軽くて使い易いホイ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。