

教育現場での 音のお悩み ありませんか？

不登校児にも 平等な教育を

在宅生徒の発言が聞き取りづらい等の
教室と在宅で温度差がある。
生徒の反応が分からず、
授業が一方通行になりがち。

音楽を使った 教育の質を向上したい

ダンスや音楽の授業等で
良くない音では没入感が高まらず
集中力が切れてしまい、
生徒の動機づけが難しい。

生徒の難聴や 聴覚過敏への対応

イヤホンの長時間使用による難聴、
コロナ禍のストレスによる聴覚過敏など
生徒の将来にわたる
健康リスクを減らしたい。

子どもと保護者の 心を守る環境を

欄間が開けるなど換気に配慮して
不登校相談や三者面談等の
センシティブな会話で
音漏れ対応が難しい。

お問い合わせ

「音」に関するお困りごと、お気軽にご相談ください。

ヤマハ株式会社

〒430-8650
静岡県浜松市中区中沢町10-1

2023年7月作成

ヤマハが実現する教育現場ソリューション

教室で

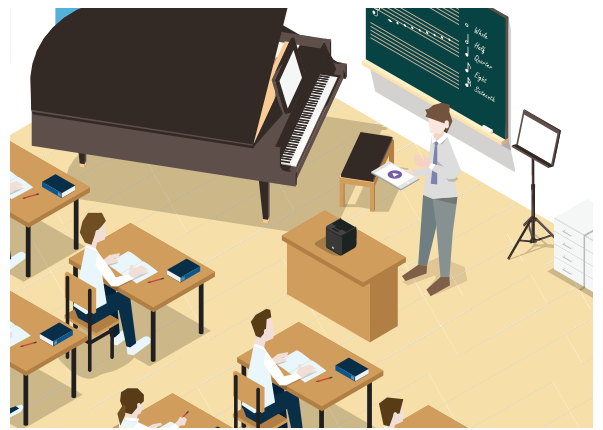


八 ンドマイクをYVC-1000に接続するだけで、本体スピーカーから拡声が可能です。教室後方や遠隔先にも、先生や生徒の声を届け、平等な学びの環境を提供。在宅授業を続ける必要のある生徒へも、YVC-200により長時間のヘッドホン使用による難聴・聴覚過敏のリスクを軽減できます。



YVC-1000 DM-105 YVC-200

音楽室で



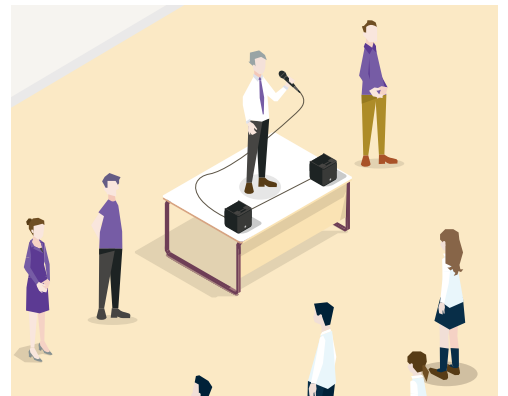
音 源入りのタブレットがあれば、Bluetooth®接続でSTAGEPAS 100と簡単に接続。声だけでなく音楽再生を専門とする機器のため、音色・リズム・和音が適切に伝わります。コロナ禍で発声や音に合わせて体を動かすことから遠ざかっていた生徒への、動機づけに役立ちます。



STAGEPAS 100BTR

体育館・グラウンドで

持 ち運び可能・バッテリー対応で、使用場所を選びません。話者の内容がクリアになると、生徒の集中力アップが期待できます。低域から高域までバランスが良い音楽再生は、例えばダンスの授業等でも生徒の没入感を高め、参加者全員に特別な記憶を残します。



STAGEPAS 200BTR DM-105

保健室・相談室で



リ アルなコミュニケーション減による、不登校生徒の増加が問題となっています。保護者や生徒からの相談など、センシティブな会話内容もプライバシーをしっかりと守ります。簡単な取り付けで周囲に漏れる会話の内容を分かりづらくし、安心して相談できる環境を実現します。



VSP-2

上記は一例です。他にも各種ケースに対応できますので、お気軽にご相談ください。

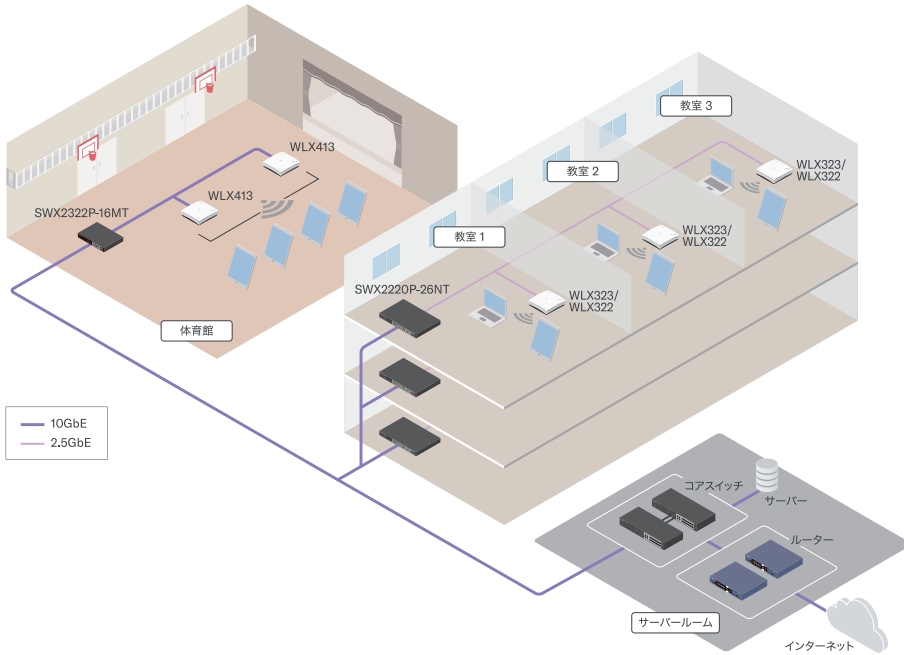


機器貸出
サービス

デモ機の貸出サービスをご用意しています。
YVCシリーズ・VSP-2などの性能や使いやすさをぜひお試しください。
https://sound-solution.yamaha.com/experience/uc_rental/



新時代の学びを支えるヤマハネットワーク機器



NATセッション数
250,000



RTX1300

希望小売価格(税抜) **218,000円**

NATセッション数
500,000



RTX3510

希望小売価格(税抜) **765,000円**

最新ルーターでネットワークのボトルネックを解消

- 最大NATセッション数50万(RTX3510)/25万(RTX1300)で多数台の同時通信も安定処理
- 10GbE対応、1Gbps～10Gbps高速インターネットサービスに接続可能
- 各社IPoEサービスの接続確認済み

小/中規模学校ネットワーク構成例

RTX1300を1台で構成する場合



- 生徒数: 250～500名(※1)
- 必要セッション数: 27,500～250,000
- 必要帯域: 625Mbps～2.5Gbps

大規模学校ネットワーク構成例(※2)

RTX1300を2台+インターネット接続を2回線



- 生徒数: 400～1,000名(※1)
- 必要セッション数: 44,000～500,000
- 必要帯域: 1.0Gbps～5.0Gbps

※1 通信条件は、1端末あたりのセッション数:110～500、1端末あたりの帯域:2.5Mbps～5Mbps、同時アクセスを最大数として想定した数値です。

※2 生徒数/端末数が多い場合は、RTX3510もご検討ください。



安定した無線環境を構築する無線LANアクセスポイント

- 無線通信平滑機能で表示タイミングを同期、多数台同時接続検証実施
- 内蔵RADIUSサーバーで端末認証が可能
- 耐障害性に優れた仮想管理サーバー機能内蔵
- スティック端末問題に対応したローミングアシスト機能搭載
- 『Fast DFS v2』に対応。性能落とさずW53、W56を利用可能(WLX323/WLX322のみ)

<p>Wi-Fi 6</p> <p>最大接続端末数 500台</p>  <p>WLX413 希望小売価格(税抜) 121,000円</p>	<p>Wi-Fi 6E </p> <p>最大接続端末数 270台</p>  <p>WLX323 希望小売価格(税抜) 105,000円</p>	<p>Wi-Fi 6</p> <p>最大接続端末数 170台</p>  <p>WLX322 希望小売価格(税抜) 85,000円</p>	<p>Wi-Fi 6</p> <p>最大接続端末数 140台</p>  <p>WLX222 希望小売価格(税抜) 59,000円</p>
---	---	--	---



10ギガ/マルチギガに対応したスイッチ/PoEスイッチ

- 10ギガ/マルチギガに対応し、ポート構成/ソフトウェア要件で選定可能な豊富なラインアップ
- パフォーマンス観測機能、PoEスケジューリングや死活監視/自動復旧など多彩な機能を搭載
- LANマップでの「LANの見える化」を実現
- ルーター/無線APともまとめて管理しやすい連携機能を搭載



LANマップGUI画面

コアスイッチ



SWX3220-16MT
希望小売価格(税抜) **424,000円**

サーバスイッチ/フロアスイッチ



SWX2322P-16MT PoE
希望小売価格(税抜) **303,000円**



SWX2320-16MT
希望小売価格(税抜) **255,000円**

フロアスイッチ/アクセススイッチ



SWX2220P-26NT PoE
希望小売価格(税抜) **325,000円**



SWX2220-26NT
希望小売価格(税抜) **265,000円**

学校ネットワークに関するお問い合わせはこちら

ヤマハネットワーク製品お客様相談センター

Webでのお問い合わせ

<https://network.yamaha.com/support/>

お電話でのお問い合わせ

☎ 03-5651-1330

ご相談受付時間

9:00~12:00 13:00~17:00

(土・日・祝日、弊社定休日、年末年始は休業とさせていただきます。)

©ヤマハネットワーク機器に関する詳細な情報はホームページをご覧ください。

<https://network.yamaha.com/>