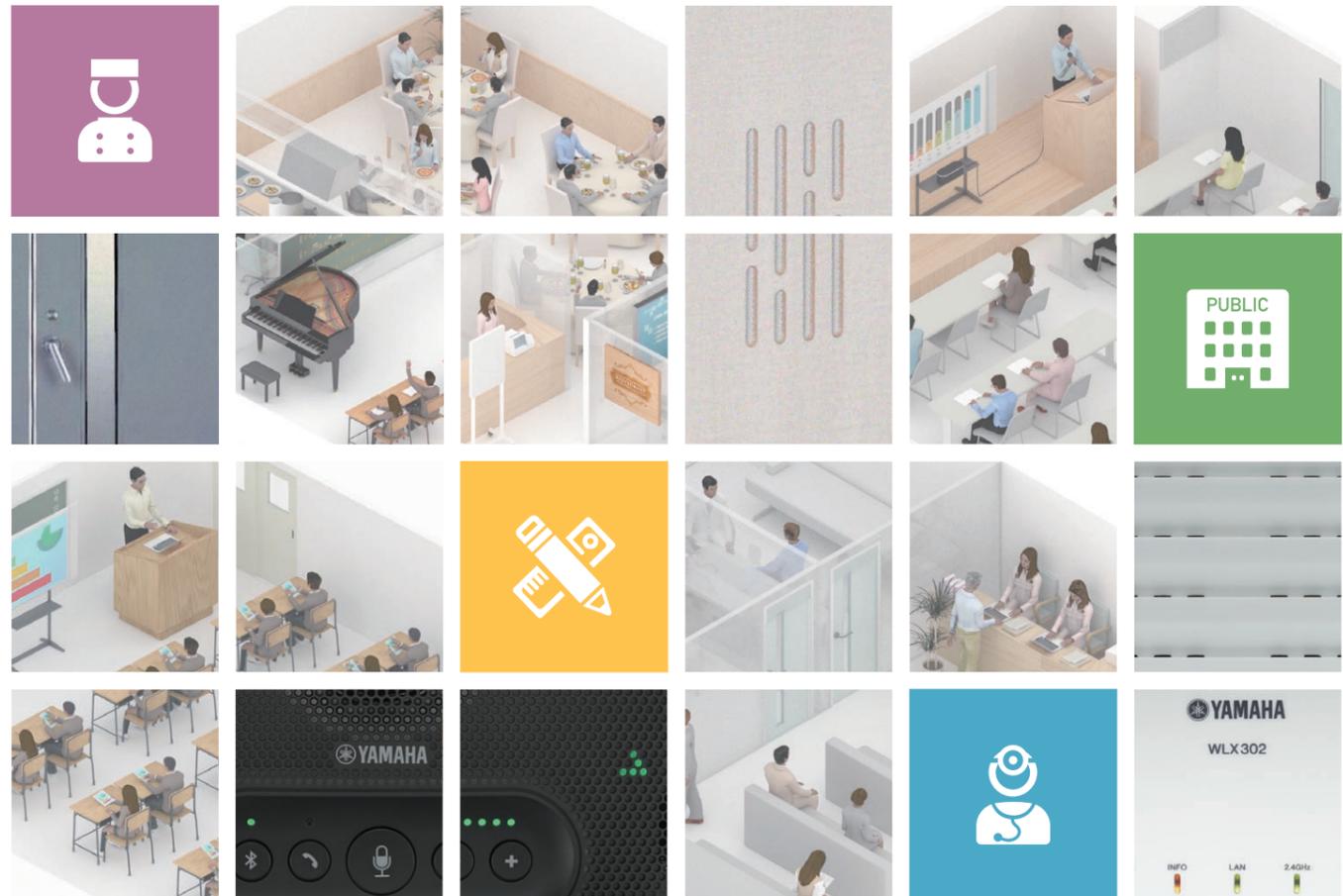


SOUND & NETWORK SOLUTION CATALOG 2015

サウンド&ネットワーク ソリューションカタログ



▲ 安全に関するご注意 ● 本製品の設置、ご使用に関しましては取扱説明書などに記載されている注意事項や禁止事項をよくお読みの上、必ずお守りください。

● 本カタログに記載の商品の価格はすべてメーカー希望小売価格で税抜金額を表示しています。● カタログの写真はイメージです。色・形状が実物と異なる場合があります。● 仕様は予告なく変更することがあります。● ご購入時には取扱説明書を必ず受け取り、ご使用になる前によくお読みください。● このカタログの記載内容は2015年9月現在のものです。

■ お問い合わせ
ヤマハ株式会社 楽器・音響営業本部 音響営業統括部 SN営業部 国内営業課

☎ **03-5488-6676** ご相談受付時間 9:00~12:00 13:00~17:00(土・祝日、弊社定休日、年末年始は休業させていただきます。)

<http://jp.yamaha.com>



エコパルプ
 このパルプは無塩素漂白(EGF)パルプを使用しています。



このインクは再生紙と植物油インクを使用しています。

カタログコード MSLT002



ONE STEP FURTHER FOR FINE COMMUNICATION

快適なコミュニケーションのための一歩

ここから見えるのはどこにでもある風景ですが、次世代の音とネットワークのシステムを取り入れた先進的な街の姿です。これまでの環境から一歩踏み出すだけで、そこに住み、働く人たちの快適なコミュニケーションをサポートすることができます。では、これからこの街のいろいろな場面を訪問してみましょう。

これからの学校教育ではICTの活用が求められ、タブレット端末の導入による多様な学習形態に期待が高まります。そのような状況で問題になる、不正なアクセスからネットワークを守るセキュリティ技術でしっかりとサポートします。また、マイクスピーカーシステムの導入により音声鮮明に聞こえるようになるため、遠隔授業やWeb会議でも会話に集中でき、内容をより深く理解/把握できるようになります。

タブレット端末で職員会議の資料にアクセス! 過去の資料をその場で確認!
無線LANアクセスポイント

「廊下は走らないこと!」指向性スピーカーで音量抑えて生徒に注意喚起! 1.5mmの薄さでお手軽設置!
TLFスピーカー

タブレット端末で大量の楽譜データにアクセス!
無線LANアクセスポイント

LL教室

最大100台同時通信可能。1クラス分のタブレット端末が安心安全に接続可能!
無線LANアクセスポイント

ネットワークの「見える化」機能でLAN側を集中管理! ファイアウォールで危険なサイトやウイルスもブロック!
ネットワーク機器

校舎2F

高性能マイクスピーカーで快適な遠隔会議を実現! どんな部屋でも面倒な音響調整は自動!
ユニファイドコミュニケーションスピーカーフォン

置くだけ簡単スピーチプライバシー! 進路相談や職員会議の内容をマスキング!
スピーチプライバシーシステム

調音パネルで快適な音響空間を! ワンランク上の音楽室を実現!
調音パネル

防音室で個人練習! 周りも気にせず快適な練習空間をご提供
防音室

調音パネルで快適な音響空間のご提供。生徒の集中力もアップ!
調音パネル

校舎1F

高性能マイクスピーカーで、PCに接続するだけで遠隔会議が可能!
会議用マイクスピーカー

高性能マイクスピーカーで快適な遠隔授業を実現! マイク増設で教室でも活発な意見交換!
ユニファイドコミュニケーションマイクスピーカーシステム

導入事例

ヤマハの「見える化」を最大限に活用。更なる安定性と信頼性を実現

茗溪学園中学校高等学校
導入機種: RTX1200, RTX810, SWX2200, WLX302

- ◎ Windowsタブレット50台同時接続をさばくパフォーマンス
- ◎ 生徒の持ち込み端末に対するセキュリティ強化
- ◎ 5GHz帯でのDFSの影響最小化

新しい英語教育プログラムの運営をサポート

株式会社市進
導入機種: YVC-1000

- ◎ ネイティブの発音をクリアに再現
- ◎ 会場内の生徒全員に聞こえる豊かな音量
- ◎ Bluetooth®でiPad®に簡単接続が可能

CASE 02 PUBLIC OFFICE 行政施設

住民が求める安心感と利便性をサポート

窓口ではマスクング効果による情報漏洩防止、通路では小さな音量でもはっきりと聞こえる指向性スピーカーによる注意喚起など、先進のサウンドシステムで業務をサポートします。また、出張所や支所との遠隔コミュニケーションも万全なセキュリティで対応します。

本部2F

最大100台同時通信可能。多端末接続でも安定接続！標準搭載のコントローラー機能でお手軽管理！
無線LANアクセスポイント

調音パネルで響きを整え、快適なセミナー空間のご提供
調音パネル

小型でも高音質！持ち運び可能なマイクスピーカーでお手軽本格遠隔会議！
ユニファイドコミュニケーションスピーカーフォン

タブレット端末でセミナー資料にアクセス！過去の資料をその場で確認！
無線LANアクセスポイント

中規模会議からセミナーまで対応可能！高性能マイクスピーカーで、快適な遠隔セミナーや会議を実現！
ユニファイドコミュニケーションマイクスピーカーシステム

本部1F

1台で職員用、お客様用の無線環境を！100台接続しても安定・安全接続！ネットワークの「見える化」機能でトラブルを簡単解決！更にファイアウォールでセキュリティ強化！
ネットワーク機器

「振り込め詐欺にご注意下さい」指向性スピーカーで音量抑えて注意喚起！1.5mmの薄さでお手軽設置！
TLFスピーカー

支部窓口での担当者不在時には本部で遠隔相談に対応。
会議用マイクスピーカー

会話漏れの対策で安心できる相談環境をご提供。相談内容をマスクングで周囲に伝わりにくく。
スピーチプライバシーシステム

高性能マイクスピーカーで快適遠隔会議！広い会議室も1台でカバー！
ユニファイドコミュニケーションマイクスピーカーシステム

小型でも高音質！持ち運び可能なマイクスピーカーでお手軽本格遠隔会議！
ユニファイドコミュニケーションスピーカーフォン

「振り込め詐欺にご注意下さい」指向性スピーカーで音量抑えて注意喚起！1.5mmの薄さでお手軽設置！
TLFスピーカー

会話漏れの対策で安心できる相談環境をご提供。相談内容をマスクングで周囲に伝わりにくく。
スピーチプライバシーシステム

VPNで遠隔からもトラブルをサポート！
ネットワーク機器

「振り込め詐欺にご注意下さい」指向性スピーカーで音量抑えて注意喚起！1.5mmの薄さでお手軽設置！
TLFスピーカー

タブレット端末でセミナー資料にアクセス！過去の資料をその場で確認！
無線LANアクセスポイント

支部/出張所

導入事例

- 窓口の数を減らさずに会話のプライバシー保護を実現。
| 堺市北区役所 保険年金課
導入機種：VSP-1
- 防音室「アビテックス」を朗読録音室として導入。地域社会福祉活動の場に。
| 上田市立真田図書館
導入機種：防音室

活用事例

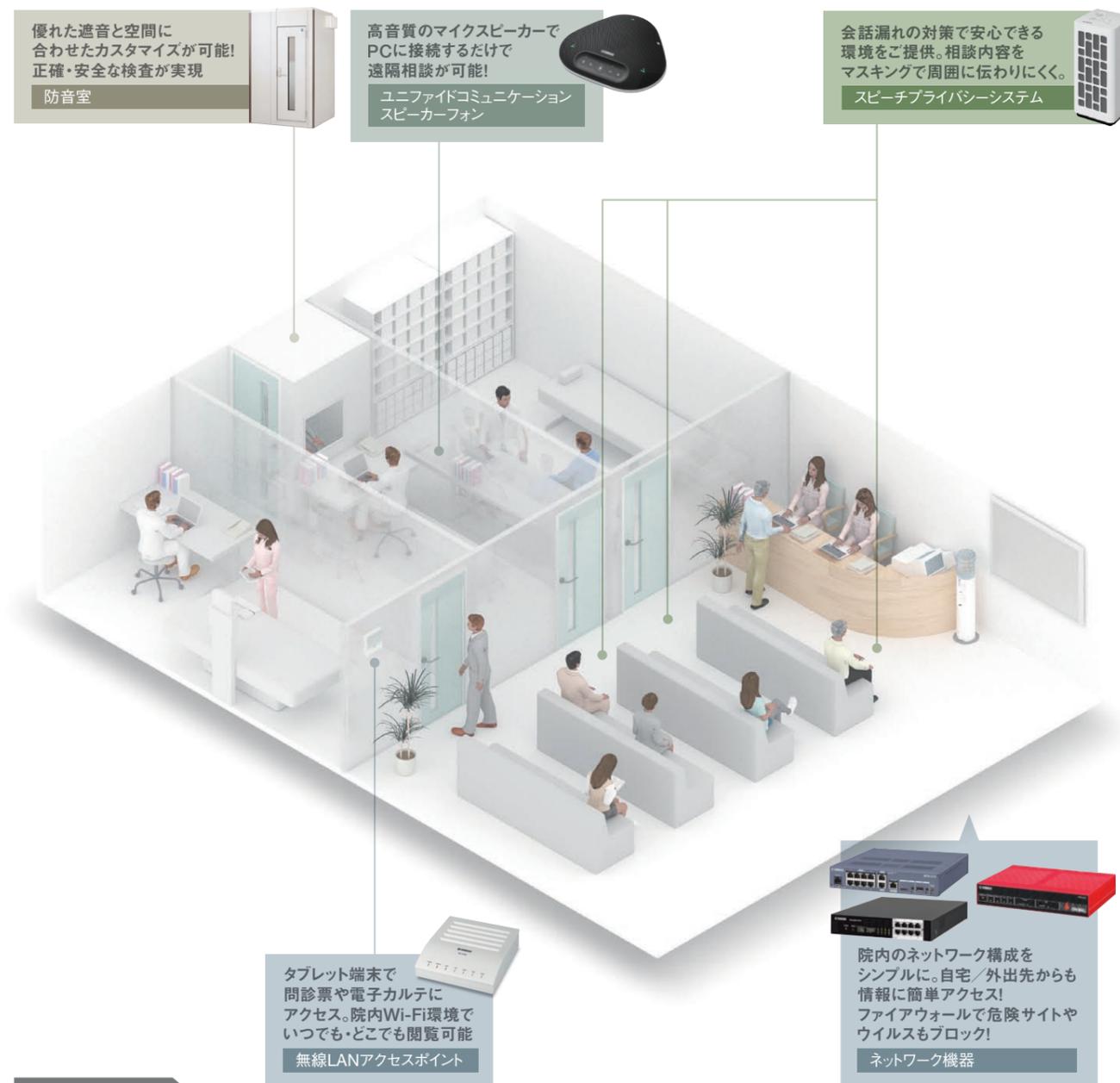
- どさんこ☆子ども全道サミット
| 活用機種：YVC-1000
- 平成26年度「どさんこ☆子ども全道サミット」にてロンドン日本人学校と道内各地区を含む全16拠点をつないだテレビ会議システムのマイクスピーカーとしてYVC-1000を活用いただきました。



CASE 03 CLINIC クリニック

医療だからこそ求められる「親密性」と「機密性」を両立

「医師としっかり話し合いたいが内容は周りには聞かれない」これが患者さんの偽らざる気持ち。スピーチプライバシーシステムを導入すれば相談内容が漏れにくく患者さんの安心感もアップ。また医療カルテの電子化により、診断記録や画像データを蓄積/共有する際も、煩雑になりがちなネットワーク構成をシンプルに統合できるので、快適でランニングコストを抑えた院内環境を構築することができます。



導入事例

VLANでネットワークを分離することにより1つの回線とルーターに統合し、スペースやコストを削減

いむれ内科クリニック
導入機種: RTX1200, NVR500, SWX2200

- ◎ 4つのVLANに分割して回線を統合
- ◎ RTX1200とNGN経由でレセプトのオンライン請求システムに接続
- ◎ ランニングコストの大幅削減

相談室間相互の会話漏れの心配を、大がかりな工事無しにスピーチプライバシーシステムが解決

がん研有明病院 導入機種: VSP-1

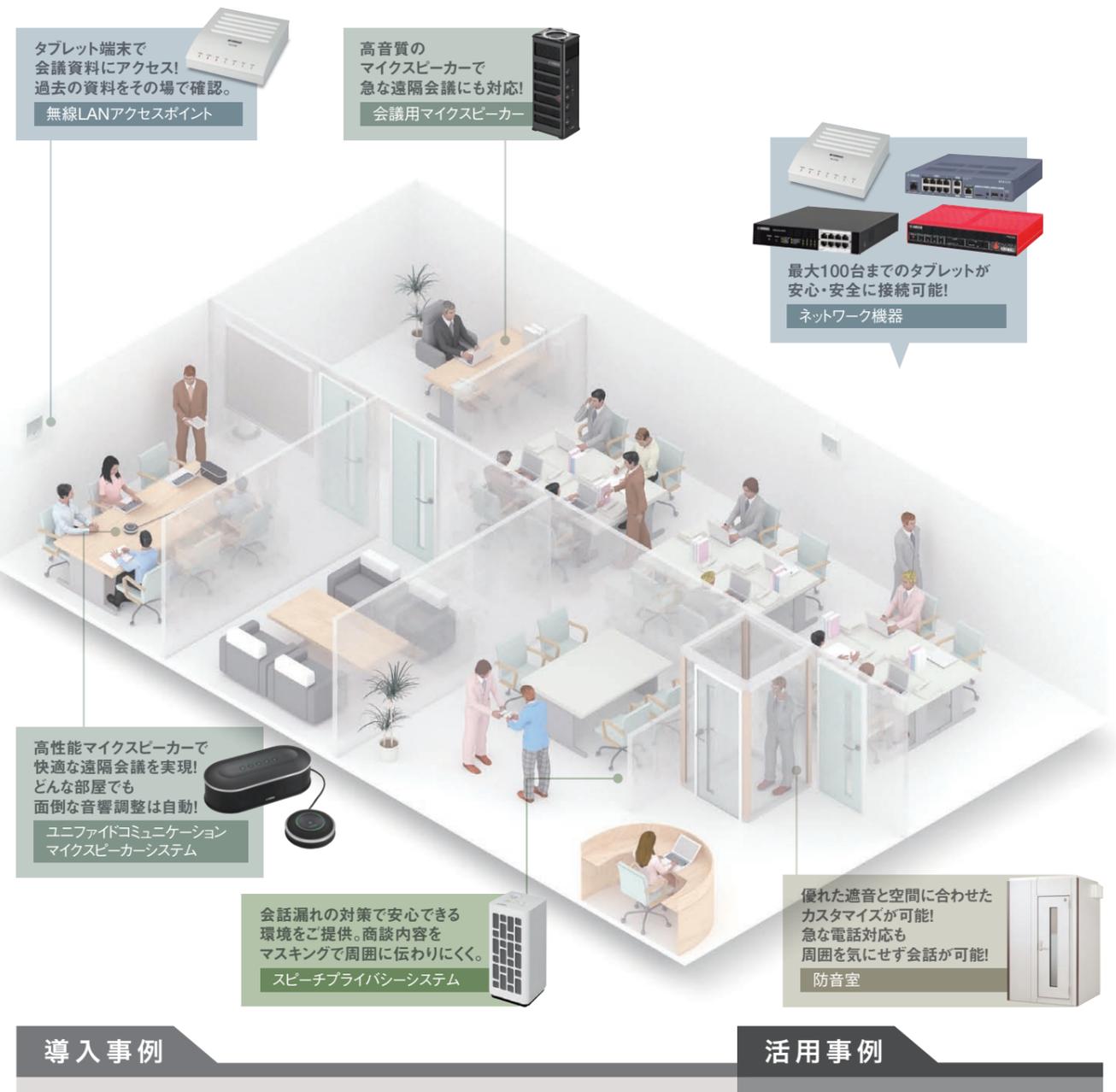
高齢者のために車椅子でも入れる
バリアフリーの聴力検査室

医療法人 宇野耳鼻咽喉科 導入機種: 防音室

CASE 04 OFFICE オフィス

ビジネスのあらゆるシチュエーションをサポート

信頼性の高いネットワーク環境と情報セキュリティの確立により不正アクセスを防止し、顧客/販売データ等の管理/運用を安心して行えます。設定が簡単で優れた音質を誇る先進のWeb会議システムにより支社/支店との意見交換が円滑かつ正確に行えるので、移動コストや移動時間の削減はもちろんのこと、情報共有や企画実施が迅速に行えます。



導入事例

Microsoft® Lync®と連携し、大規模な会議で臨場感あふれる高音質な遠隔コミュニケーションを実現

キヤノンシステムアンドサポート株式会社
導入機種: YVC-1000, PJP-10UR, PJP-20UR

- ◎ 極めてスムーズな全国会議を実現
- ◎ 展示会・イベントで積極展開へ
- ◎ 新たなステージに進んだ遠隔コミュニケーション

本社移転を機会にネットワークを一新し信頼性と高性能、管理性を実現

株式会社ムサシノキカイ
導入機種: RTX1200, SWX2200

- ◎ 全国の拠点をRTX1200で接続
- ◎ VLANで分野別にネットワークを分離
- ◎ ネットワークを一新して性能や信頼性、管理性を向上

活用事例

会話がはっきりと聞き取れるように。

応接室・会議室 活用機種: ACP

モコモコと聞こえがちな低い声も、ストレスなく聞き取れるように。



CASE 05 HOTEL ホテル

「次もこのホテルで」と顧客の信頼を得るためのシステム作り

近年のホテルは宿泊だけではなく、企業の会議やセミナー会場として、そして娯楽施設としてのエンタテインメント性も求められますが、クリアで臨場感のあるサウンドシステムがその要求に応えます。またイベントやおすすめメニューの告知、そして受付業務がスマートに行えるので、お客さまの満足度もアップしリピート率が向上します。

簡易RADIUS機能を標準搭載! 宿泊者だけに快適な無線環境を提供!
無線LANアクセスポイント

本日のお勧めメニューや、クーポンを配布! お客様のフリーWi-Fiに!
無線LANアクセスポイント

調音パネルで室内空間を最適な音環境に!
調音パネル

小会議室~大会議室・集会室まで。PA機器と組み合わせて遠隔セミナーを実施!
エコーキャンセラー

多目的ホール

タブレット端末でセミナー資料にアクセス! お客様のフリーWi-Fiに!
無線LANアクセスポイント

客室

ネットワークの「見える化」機能でトラブルを簡単解決! ファイアウォールで安心セキュリティ対策! 複数のカメラをネットワークでつないで録画データをサーバーに保存! 遠隔監視もらくらく!
ネットワーク機器

出張先からも急な遠隔会議に参加!
会議用マイクスピーカー

調音パネルで室内空間を最適な音環境に!
調音パネル

バックヤードにてタブレット端末で在庫管理!
無線LANアクセスポイント

優れた遮音と空間に合わせたカスタマイズが可能! 防音室で、映画やカラオケを楽しめる空間をご提供!
防音室

1.5mm厚の薄型スピーカーにポスター用途として本日のおすすめをご案内!
TLFスピーカー

ロビー

高性能マイクスピーカーで快適な遠隔会議を実現! どんな部屋でも面倒な音響調整は自動!
ユニファイドコミュニケーションマイクスピーカーシステム

会話漏れの対策で安心できる環境をご提供。会話内容をマスキングで周囲に伝わりにくく。
スピーチプライバシーシステム

導入事例

主要施設でのWi-Fi接続サービスの提供を契機に業務LANの高速化も一石二鳥で解決

株式会社合歓の郷 導入機種: RTX1200, WLX302

- ◎ WLX302導入による無線LANサービスのクオリティ向上
- ◎ ヤマハの「見える化」で有線/無線LANを可視化
- ◎ 監視システムと製品機能の活用による障害時復旧の迅速化

CASE 06 INTERNET CAFE

インターネットカフェ

快適な空間作りとハイスペックな環境整備を実現

多数のPCによる同時アクセス、そして高トラフィックのオンラインゲームが一般化する中で、インターネットカフェに求められるのは、常に安定したハイスピードでのネット環境と居心地の良さ。高速かつ安全性を追求したネットワーク機器、音響空間を適正にするサウンドシステムでくつろげる空間を提供します。

防音室で、映画や音楽を静かな空間で楽しめる快適空間をご提供! 急な電話対応も防音室があれば室内会話が可能
防音室

高音質のマイクスピーカーで急な遠隔会議にも対応!
会議用マイクスピーカー

調音パネルでお部屋をベストな音環境に!
調音パネル

多端末接続でも快適ネットサーフィン! 最大100台通信可能
無線LANアクセスポイント

広告から音が出ることでキャンペーンや新作マンガのご案内が可能 指向性スピーカーなら音量は控えめでも効果抜群!
TLFスピーカー

ネットワークの「見える化」機能でトラブルを簡単解決! ファイアウォールで安心セキュリティ対策! マルチSSIDやVLANで店舗用、お客様用の無線ネットワークを簡単設定!
ネットワーク機器

オープンスペースにもプライバシーを保護できる マスキング効果で音漏れ等、音の個人情報保護!
スピーチプライバシーシステム

CASE 07 RETAIL

リテール

「お店のファン」を増やす、これからの売場作り

顧客情報や売上げデータからニーズに即した品揃えや特売コーナーを設置するなど、きめ細かなサービスにより売上が期待できます。また、サウンドシステムによるさりげない商品の訴求や薬剤師不在の場合の遠隔販売で売り逃しを防ぐだけでなく、会話内容を漏らさないプライバシー保護という心配りで信頼度がアップし固定客増加へとつながります。

「唐揚げいかがですか〜」話しかけるような音量で「ついて買い」を促進!
TLFスピーカー

ハンディ端末、タブレットなど無線端末でお手軽商品管理!
無線LANアクセスポイント

薬剤師が不在の場合も遠隔相談が可能に! お客様にいつでも便利さを!
会議用マイクスピーカー

ネットワークの「見える化」機能でトラブルを簡単解決! ファイアウォールで安心セキュリティ対策! PoE対応のスイッチで複数のカメラをネットワークでつないで録画データをサーバに保存!
ネットワーク機器

ポスター型スピーカーで店頭販促! 指向性の高さで騒がしい中でも音がしっかり届く!
TLFスピーカー

無線LANで店内販促 店舗限定コンテンツやお得な情報をお届け!
無線LANアクセスポイント

会話漏れの対策で安心できる相談環境をご提供。相談内容をマスキングで周囲に伝わりにくく。
スピーチプライバシーシステム

導入事例

通信速度と信頼性の向上とコスト削減を両立
株式会社東光ストア
導入機種: RTX1200

- ◎ 光ブロードバンドの活用
- ◎ バックアップ回線の携帯利用
- ◎ ランニングコストの大幅削減

TLFスピーカーをデジタルサイネージの外付けスピーカーとして導入
洋服の青山 新橋烏森口店
導入機種: TLF

- ◎ 指向性スピーカーによるクリアな音声で注目度アップ
- ◎ 音声による「気づき」でプロモーション動画への訴求集まる

PRODUCTS LINEUP 製品一覧

NETWORK

ネットワーク機器



ギガアクセスVPNルーター
RTX5000
希望小売価格:846,000円(税抜)

大規模多地点ネットワーク構築のための
センターVPNルーター



ギガアクセスVPNルーター
RTX3500
希望小売価格:528,000円(税抜)

中小規模多地点ネットワーク構築のための
センターVPNルーター



ギガアクセスVPNルーター
RTX1210
希望小売価格:125,000円(税抜)

中小規模拠点向けVPNルーター
RTX1200の機能・使い勝手・ユースケースを
継承しつつ、大幅にパワーアップ



ギガアクセスVPNルーター
RTX810
希望小売価格:72,000円(税抜)

NGNに最適な小規模拠点向け
ギガビットVPNルーター



ブロードバンドVoIPルーター
NVR500
希望小売価格:オープンプライス

全ポートギガビット搭載・
3G/LTEデータ通信対応の
オールインワンルーター



ファイアウォール
FWX120
希望小売価格:83,000円(税抜)

セキュリティ・高速ルーティング・
マネジメントを1台で実現する
ファイアウォール



インテリジェントL2スイッチ
SWX2300-8G
希望小売価格:73,800円(税抜)

業界標準の機能・性能に加えて、
「LANマップ」機能を搭載した
インテリジェントL2スイッチ。



インテリジェントL2スイッチ
SWX2300-16G
希望小売価格:125,000円(税抜)

業界標準の機能・性能に加えて、
「LANマップ」機能を搭載した
インテリジェントL2スイッチ。



インテリジェントL2スイッチ
SWX2300-24G
希望小売価格:175,000円(税抜)

業界標準の機能・性能に加えて、
「LANマップ」機能を搭載した
インテリジェントL2スイッチ。



スマートL2スイッチ
SWX2200-8PoE
希望小売価格:オープンプライス

ヤマハルーターから集中管理・設定が
可能なオールギガポートスマートL2
スイッチ PoE(PoE Plus)給電対応



スマートL2スイッチ
SWX2200-8G
希望小売価格:オープンプライス

ヤマハルーターから
集中管理・設定が可能な
オールギガポートスマートL2スイッチ



スマートL2スイッチ
SWX2200-24G
希望小売価格:オープンプライス

ヤマハルーターから
集中管理・設定が可能な
オールギガポートスマートL2スイッチ



シンプルL2スイッチ
SWX2100-8G
希望小売価格:14,800円(税抜)

ネットワーク構築に必要な
機能・性能を厳選し、LANマップに
対応したシンプルL2スイッチ。



シンプルL2スイッチ
SWX2100-16G
希望小売価格:45,000円(税抜)

ネットワーク構築に必要な
機能・性能を厳選し、LANマップに
対応したシンプルL2スイッチ。



無線LANアクセスポイント
WLX302
希望小売価格:オープンプライス

小規模なオフィスや店舗などに
最適な無線LANアクセスポイント

SOUNDSIGNAGE

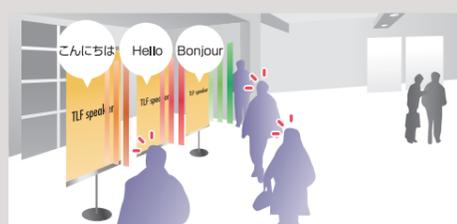
サウンドサイネージ

サウンドサイネージ
TLF
希望小売価格:オープンプライス

音の出るPOP・看板・案内板として音表現の可能性を
広げる、薄く・軽く・柔軟なスピーカー

指向性

薄くて軽くて曲げられるという特性を
備えた静電型のTLFスピーカーは
指向性により、スピーカーのほぼ正面
方向にのみ、近くても遠くても音量が
あまり変わらず、音をまき散らすこと
なく、明瞭にささやくような音を届ける
ことができます。



COMMUNICATION

音声コミュニケーション機器



ユニファイドコミュニケーションマイクスピーカーシステム
YVC-1000
希望小売価格:120,000円(税抜)

“はなす”ことで生まれる一体感 離すことで、
より話しやすく。映像と音声の一体感を実現!

優れた拡張性(YVC-1000)

オプションのマイクや外部スピーカーを接続し、さまざま
な規模や使用方法の遠隔会議に対応。
マイクを増設することで部屋のレイアウトや大きさ・参加
人数に合わせた設置が可能に! さらに外部スピーカー
を接続することでより広範囲をカバーできるので、大規模
会議や大きな会場での遠隔セミナーなどでも活躍
します。



マイク
5台まで
接続可能



ユニファイドコミュニケーション
スピーカーフォン
YVC-300
希望小売価格:50,000円(税抜)

4~6名程度の小規模会議に最適。
ポータブルで利用場所を選ばず、
PC・スマートフォンと簡単に接続。



会議用マイクスピーカー
PJP-20UR
希望小売価格:53,000円(税抜)

少人数に適したWeb会議用
マイクスピーカー。小型・軽量により
持ち運びが簡単に実現



会議用マイクスピーカー
PJP-10UR
希望小売価格:32,000円(税抜)

パーソナル用途のポケットサイズ
Web会議用マイクスピーカー



エコーキャンセラー
PJP-EC200
希望小売価格:318,000円(税抜)

マイク・スピーカー・ミキサーなどの
PA機器と組み合わせることで、
様々な環境で使用可能

ACOUSTIC CONDITIONING PANEL

調音パネル



調音パネル **ACP**
希望小売価格:30,000円~60,000円(税抜)
※商品によって価格が異なります

わずか厚み3cmのパネルが、
音響障害のないクリアで心地よい音響空間を実現。

音響障害

調音パネルを壁面に設置するだけで、音響障害を改善。1台で吸音効果と拡散効果を兼ね備え、しかも
パネルの厚みはわずか3cm。空間の音響特性を最適化し、良質で快い響きが実現します。



残響過多
音の響きが多すぎて、音や言葉
がはっきり聞こえません。



響きの周波数バランスが悪い
低音域がモコモコと聞こえたり、高
音域がツツない音に聞こえます。



フラッターエコー
手をたたくと「ビーン」と不快
な響きが残ります。



ブーミング
低音が「ブンブン」と尾を引く
ように不快に響きます。

SOUNDPROOF CHAMBER 防音室

防音室
※商品によって価格が異なります
掲載イメージはASA3520



遮音性

単体としてきちんとした遮音性能を確保するため、ヤマハ独自技術を
床・壁・天井・開口部に採用。さらに、建物躯体との総合遮音を行う
ことで、部屋全体と
して高い遮音性能
を発揮。ユニット化
による工期短縮、
移設も容易。



SPS スピーチプライバシーシステム

スピーチプライバシーシステム
VSP-1
希望小売価格:100,000円(税抜)

その会話、音で包みかくします
会話から漏れてしまうプライバシーや機密情報を守ります



マスキング

人の声を素材に独自開発した合成音「情報マスキング音」を使用。
情報マスキング方式は、「音」で会話の中の音声情報をカモフラ
ージュして会話を包みかくすため、比較的小さい音量で高い効果が
発揮でき、空間の快適さをそこいません。

こんにちは ▶ こんにちは