



Vol.3

ソリューション提案カタログ  
文教・大学

学校の今 GIGAスクール構想

2019年12月より文部科学省が推進している「GIGAスクール構想」。GIGAとはGlobal and Innovation Gateway for Allの略で、構想の土台となるのは、学校における「児童生徒に1人1台端末」「高速大容量の通信ネットワーク」。この2つを一体的に整備することで、多様な子供たちを誰一人取り残すことなく公正に個別最適化し、資質・能力が確実に育成できる教育環境を実現しようとするものです。

新型コロナウイルス感染症対策として、文部科学省も本構想の早期実現のための支援を推進すると改めて表明しています。

学校の新時代へのシフトが進む中、私共JVCKENWOODもAV関連機器、無線関連機器をはじめ、教育現場が必要とする、さまざまな機器やソリューションをこれからもご提供してまいります。



GIGAスクール整備対象外の区域や仮設校舎、付属設備などへの無線LANの敷設に最適。

無線LANアクセスポイント  
KPWL-0300H  
(Kpnetworks社製)



- 体育館、グラウンドなど校内のメインネットワーク区域外の場所を、無線マルチホップ機能により手軽にエリア拡張可能。
- 災害時に避難場所となった場合も、仮設設置で200台が同時に無線LAN通信できる環境を提供。
- 独自バックホール技術のメッシュネットワーク対応、最大同時200台通信OK(2.4GHz 100台/5GHz 100台)。



JVCケンウッド・公共産業システムは、  
“トータルソリューションプロバイダー”として  
お客様の課題解決へワンストップで貢献します。

Total Solution Provider

全国に広がるサービス網

■営業33拠点 ■エンジニアリング14拠点

JVCケンウッドの業務用システム事業とエンジニアリング事業が一体となり2016年に新会社としてスタートして以来、高品質な業務用製品の販売のみならず、現場で培ってきた豊富な経験を元に、システム提案から設計・施工、保守・メンテナンスまで一貫したサービスをご提供。お客様の課題をワンストップで解決する“トータルソリューションプロバイダー”として貢献しています。



●記載されているロゴ、会社名、製品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。●仕様および外観は、予告なく変更することがあります。●画面はハメコミ合成です。

マーケティング統括部  
事業戦略部  
TEL 045-443-3055



- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- 「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。



# JVCケンウッドは、新たな時代に対応したソリューションを

# 学校へお届けします。

小・中・高校では、何よりも使いやすさを重視。感染症対策、防犯・防災対策にもお応えします。

## 音楽室 / 視聴覚室

使いやすい音響システムで、より良い音楽体験を。上質な映像を楽しめる多目的教室としての活用も。

### 高品位音響設備・視聴覚システム

- 使いやすい基本システムで、音楽授業をもっと豊かに、スムーズに。
- 合唱や合奏をクリアな音で録音・保存。
- 高画質4Kプロジェクターで劇場にいるかのような映像体験を。  
※よりダイナミックなサウンドシステムについてもご相談ください。
- コンパクトスピーカー PS-S552B/W ●AVミキシングアンプ PS-M400P
- コンパクトスピーカー PS-S550B/W ●D-ILAプロジェクター DLA-V7



## 一般教室

壁設置の超短焦点プロジェクターほか、さまざまな映像表示機器をご用意。

### 超短焦点プロジェクター EB-725Wi (エプソン社製)

- オプション金具で壁に取り付けることで、設置場所や距離を考慮することなく簡単投写。
- 明るい室内でも鮮明でリアルな映像を再現。
- インタラクティブ機能搭載で、投写画面への書き込みや保存・印刷・共有が可能。



## 校内 / 通学路

校内や通学路をネットワークカメラで統合監視。トラブルにも素早く対応できます。

### フルHDネットワーク監視カメラシステム

- 「見る」「録る」「確認する」を1システムで実現。
- フルHD高画質で、細部まで高画質・高精細に記録。
- 校内トラブル発生時の映像を検索、状況を確認。
- ネットワークカメラシステム



## 職員室

非常放送だけでなく、職員室から業務放送としても活用できます。

### 壁掛型非常業務放送装置 EM-K150シリーズ

- プログラムタイマー内蔵で設定時刻に自動放送。
- 業務放送メッセージ(最大43種類)、チャイムを内蔵。

放送設備と無線の連動で避難誘導がスムーズに。

### 放送設備アクセス用 デジタル簡易無線機

- 混信の少ない65チャンネル対応。
- 無線機から拡声放送が可能。
- ※簡易無線機のご使用には免許申請が必要になります。

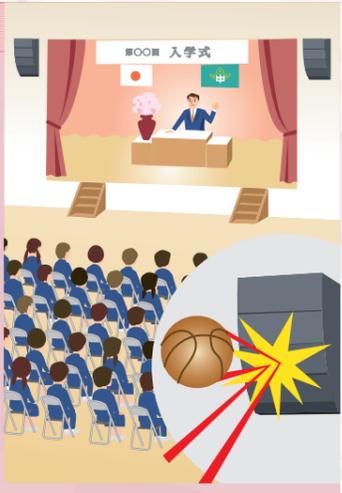


## 体育館

式典や授業など、さまざまなシーンで、隔々にまで明瞭なスピーチとサウンドをお届けします。

### 体育館音響システム

- 高音質で聴きやすいデジタル方式マイク。
- アレイスピーカーはボールが当たっても大丈夫な堅牢構造。
- デジタルワイヤレスマイクで、クリアなスピーチを実現。
- デジタルワイヤレスマイクシステム WT-1000Dシリーズ
- アレイスピーカー PS-S508L/R、PS-S512
- 屋内用アレイスピーカー PS-S318
- デジタルミキサー PS-DM500
- デジタルレパワアンプ PS-DA1504



## 放送室

シンプルで使いやすい機能性とデザイン。校内放送のすべてを1台で網羅。

### デスク型音響装置 PAM-100シリーズ

- ひと目で分かるアイコンと操作ボタン配置。
- 緊急地震速報、停電時放送にも対応。
- 外部入力にも対応し、お昼の放送や運動会の中継など、さまざまな放送に対応。



## 備品

屋外行事や防災用品として備えておきたい電源システム。

### ポータブル電源 BN-RB10-C [防災製品等推奨品認証]

- フル充電でスマホなら約50回の充電が可能。
- LEDライトも約63時間連続使用が可能。
- 太陽光を利用して充電できる折りたたみ式ソーラーパネルもセットで用意。



避難訓練や集会、体育の授業時など、パワフルな拡声で「密」を回避。

### ポータブルワイヤレスアンプ PE-W50Bシリーズ

- ワイヤレスマイク最大2波対応、25W出力。
- 音源にCDやUSBを使えるタイプも用意。



屋外行事や校外学習での職員間連絡に便利。

### 特定小電力トランシーバー UBZ-M31E (2021年7月発売)

- 単3アルカリ乾電池1本で駆動。
- 免許・資格不要。
- 抗菌・抗ウイルス加工。



教室や職員室をオゾンのおかげでウイルスを分解、空気環境を改善。

### 低濃度オゾン発生装置 AirnessII ANS-2201

- ファンレス設計なので音が静か。
- フィルターレスでお手入れ簡単。
- 軽量コンパクト、低消費電力。



総販売元: シップヘルスケア ファーマシー東日本 ※特徴、対応量数、安全上の注意、警告は総販売元のHPでご確認ください。

洗浄・消毒に対応。共用PCを安全・清潔に使用可能。

### 感染症対策用キーボード & マウス MEDIGENICシリーズ

- 防塵・防水仕様(IP65)で、アルコールやエタノールなどのスプレーや液体タイプの除菌剤にも対応。
- 簡単に清掃できるので衛生面の管理が求められる場所に適しています。



# を 大学へご提供。「感動 と安心」を常にアップデートしてお届けします。

大学における新たな課題として 感染症対策を加え、最適な授業形態や講義室の整備 など学びの環境づくりをサポートします。

## 講義室

AV機器の操作や室内の環境設定をタブレット1台で集中コントロール。

### タブレットAV制御システム



- AV機器、照明やスクリーンの昇降操作を、タブレットPCで手元からコントロール。
- 操作パネルは分かりやすいGUI設計。スマートな講義をサポートします。



フルHD高画質カメラで講義を撮影・収録。リモート授業にも対応。

### 講義撮影用PTZカメラシステム

- 専用リモコンやWebブラウザからカメラの上下左右とズームを遠隔操作。
- ボードの文字など、細部も鮮明に捉える高画質映像。
- フルHD画質でHDMI+SDI同時出力に加え、ネットワーク経由で映像・音声のストリーミングが可能。

●PTZ HDカメラ KY-PZ100B/W



混信に強く、高音質で聴きやすい。マスク着用時でもクリアに声が届きます。

### デジタルワイヤレスマイクシステム WT-1000Dシリーズ



- 広い会議室でもクリアに拡声。ビデオ会議での音声通話もサポート。
- 最大15本のマイクを同時に使用可能。
- 感染症対策として、各自がマイクを持ち歩く“Myマイク”運用が可能。
- マイクはハンド型に加え、ペンダント型を用意。



## 事務管理室

各講義室の稼働状況や機器類の使用状態などを、事務管理室で一括管理。

### 統合管理システム

- ネットワークを利用して、事務管理室で各講義室の機器の稼働状況を一括確認。
- プロジェクターのランプ交換時期なども表示可能。
- 講義室内を視覚的に把握できるネットワークカメラによるモニタリングにも対応。



## 図書館/エントランス

非接触のセルフ式検温システムで、入館前に異常を検知。リスクを低減するWithコロナ時代の必須アイテム。

### AI検温ステーション VA110

- 高い精度とスピード検温。異常時は画面と音声ガイドでアラート通知。
- 監視カメラとの連携で、事務室やバックヤードで検温アラートを遠隔で確認可能。
- 異常検出時に警告灯の発光とアラート音で知らせるシステムも構築可能。
- ゲートと連携し、温度正常時のみ入館できるシステムの構築にも対応。



### 画面表示と音声例

37.5°C未満の場合 画面表示: 正常+温度 音声: 「正常です」	37.5°C以上の場合 画面表示: 高温+温度 音声: 「ピー」アラート音	マスク未着用の場合 画面表示: 要マスク+温度 音声: 「マスクを付けてください」



## グラウンド



映像分析によるスポーツコーチングを手軽に実現します。

### スポーツ向けビデオカメラ GY-TC100



- Wi-Fi機能を搭載し、スマートフォンやタブレット端末との連携が可能。
- 専用アプリで、遠隔遅延再生や2画面比較再生、スコア連携などが可能。
- スマートフォンへの動画伝送やSNSでの共有などが連携可能。
- 防水・耐衝撃など、屋外でのスポーツシーンの撮影に対応。

teamnote CAM

## 映像スタジオ

学生自ら映像制作に関わることで、メディア・リテラシー能力を育成。

### 映像制作システム 4K

- 使いやすいプロ仕様のカメラレコーダーで本格撮影を実現。
- 高画質な4K映像で感動的な映像収録。



●4Kメモリーカード カメラレコーダー GY-HC500

CONNECTED CAM™



※映像制作用の簡易バーチャルスタジオの設置についてご相談ください。

## CALL/PC教室

さまざまな機能や教材をフル活用して、PCやタブレットで効果的な語学学習。学生同士の密を避けて会話練習が可能。

### フルデジタルCALLシステム

- 従来のCALLシステムがより機能を充実。
- 最新バージョンでは、学習者PCのWi-Fi対応を実現したアクティブラーニングモードを追加。ノートPCやタブレットで座席を自由に移動しながらグループでの画面共有を可能に。



USBカメラでお互いの顔を見ながら、リモートで会話練習ができます。



感覚で使えるユーザビリティに優れた画面デザイン。  
操作手順もかんたんガイド



学習者が自ら動画に字幕を入れられる機能を追加。映像を活用した授業がもっと楽しくアクティブに。



WeLL UX