

# 音響・無線設備

高品位・高音質な音響・無線設備で、  
学生の「学び」と、学校の「安心・安全」を支援します。

学校・教育施設向けAV設備【ご提案】

# JVCKENWOOD

# 学校・教育施設向けAV設備 ご提案

## 校内放送設備のご提案 | 一貫校での運用にも対応する業務放送で、学生の「学び」をサポートします。

### プログラムチャイムユニット



PA-DA700

チャイムやアナウンスなど、73種類の音源を内蔵。音声出力を2系統装備し「2元放送」設定で、中高一貫校の放送にも対応します。

### デスク型音響装置(音声調整卓)



PAM-100シリーズ

放送室の定番設備。一貫校向けに3元対応モデルもラインアップ。緊急地震速報システムや、トランシーバー(簡易無線機)とも連動できます。

### 放送連動無線システム



【壁掛型】  
EM-K150  
シリーズ



【ラック型】  
EM-1500  
シリーズ



非常・業務放送装置とデジタル簡易無線機を連動。避難誘導や不審者侵入の一斉連絡など、屋外などの離れた場所からでも、無線機をマイクホン代わりにして放送を行います。

### デジタル簡易無線機



UHF帯デジタル  
簡易無線機  
(免許局)  
TCP-D261E



UHF帯デジタル  
簡易無線機  
(免許局/登録局)  
TCP-D751CT

平常時は職員間の業務連絡に使用。災害時に携帯電話や通信が不通の場合でも自営通信手段として活用できます。

## 業務継続計画・法改正対応機器のご提案 | BCP備品・音響設備で、学校の「安心・安全」をサポートします。

### ポータブル電源



ポータブル電源  
BN-RB10-C

#### BCP対策

「いつも」と「もしも」の  
BCP対策備品です



災害時の電源として、避難所や職場への配備だけでなく、普段使いとして学校の屋外活動や、職員のテレワークに。行政サービスの業務継続に、ポータブル電源をご提案します。  
\*最新の製品ラインアップ在庫は、販売店または担当営業へご確認ください。

### ワイヤレスマイクシステム



デジタルワイヤレスマイクシステム  
WT-1000Dシリーズ

#### 電波法改正

旧スプリアス規格の  
機器は使えなくなります



旧規格ワイヤレスマイク例  
お手持ちの機器をご確認ください

平成17年(2005年)に電波法関連法令が改正\*1し、特定小電力無線機器(ワイヤレスマイクなど)は新規格へ移行しています。旧規格の使用期限\*2までに、新規格への買い換えをお勧めします。  
\*1:無線設備のスプリアス発射強度の許容値が改正。  
\*2:2021年の省令改正で移行期限は「2022年11月30日まで」から「当分の間」に延長中(2024年4月現在)。

AV equipment  
for school education.

学生の「学び」と、学校の「安心・安全」をサポート。  
教育を支援する映像・音響・無線設備のご提案。

# 映像設備

高品位・高音質な映像設備で、  
学生の「学び」と、学校の「安心・安全」を支援します。

学校・教育施設向けAV設備【ご提案】

## 防犯カメラシステムのご提案

不審者の学校侵入を防止するためには、登下校時以外の校門の施錠と来校者管理の徹底が必要です。危機管理マニュアルの総点検と合わせて、防犯カメラ・オートロックシステム・非常通報装置等の整備について、令和5年度から令和7年度までの間、集中的な支援を行うことが内閣官房から公示されました(令和5年3月17日)。不審者の学校侵入防止対策として「防犯カメラシステム」が学校安全をサポートします。



### 特長

- フルHD高画質の屋外・屋内カメラをラインアップ。赤外線LED照明付きカメラは、夜間も鮮明な画質。
- カメラの妨害検出でアラート出力可能。
- レコーダーは標準でカメラ8台まで接続。ライセンス追加で最大32台まで接続可能。
- モニター分割表示可能(4/6/9/16/36/64画面)。

## システム構成例



- 施設の外周を中心にカメラを配置(カメラ4台)。死角になりやすい箇所も監視ポイントに加え防犯強化(カメラ8台)。
- 画質/記録時間/カメラ台数に応じて、レコーダーのハードディスク追加(最大16TB)や、カメラライセンス追加(最大32台接続まで)も可能。
- ネットワーク接続なので、導入後にカメラの追加やレコーダーの増設も可能。

## 主な構成機器

<b>屋外ハウジング一体型カメラ</b> <b>VN-H158WPR</b> 赤外線LED ●屋外壁面・ポール設置タイプ ●ヒーター内蔵、防塵防水性能IP66準拠	<b>耐衝撃型ドームカメラ</b> <b>VN-H258VPR</b> 赤外線LED ●屋内/屋外壁面、軒下設置タイプ ●いたずらや破壊行為に強い耐衝撃型	<b>ネットワークビデオレコーダー</b> <b>VR-X5100</b> HDD 4TB ●カメラ8台接続、高性能でコンパクトな中小規模の監視をサポート
---	---	--

## ユースケース [監視ポイント]



## PTZ リモートカメラのご提案

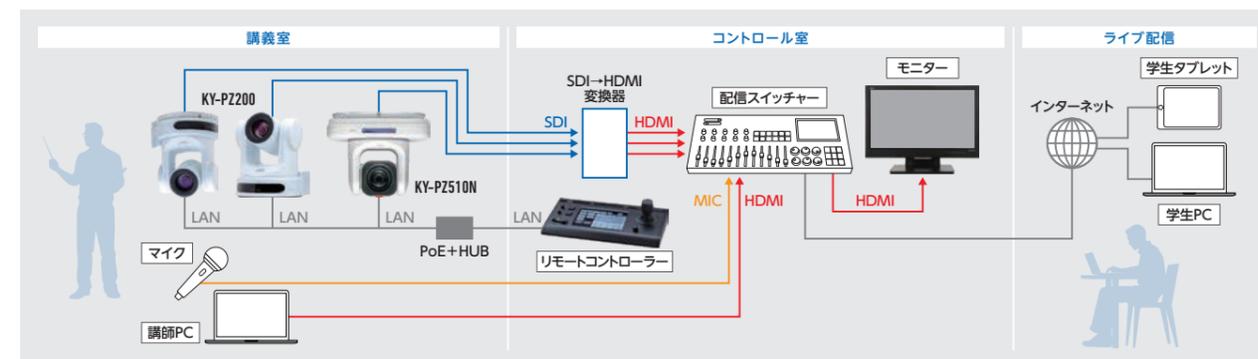
Afterコロナでは、対面型とオンラインを組み合わせたハイフレックス型授業が増えて、授業科目によっては定着しつつあります。こうした動きを受け、文部科学省はオンライン授業の単位上限緩和の方針を打ち出しています。これにはオンライン授業での「同時性・即応性を持つこと」が示されており、高品位な配信を実現する「PTZ リモートカメラ」がオンライン授業をサポートします。



### 特長: 4K PTZ リモートカメラ KY-PZ510N

- 自動追尾機能に新たに4つのモードを追加(エリア、ステージ、ワイド、ファインアジャスト)。
- 光学12倍×16倍デジタルズームに加え、水平画角80°の広角撮影が可能。
- HDMI、3G-SDI、UVC(USB Video Class)映像出力。UVC接続で、Web会議のカメラとして使用可能。
- リモートカメラコントローラー「RM-LP100」を使用したマルチカメラ撮影が可能。
- マイク内蔵。

## システム構成例



- 3台のPTZ リモートカメラとマイクロホンを備えたライブ配信システム。
- カメラと資料映像(パソコン出力)の切替や、分割・合成画面などで視覚的効果を高め、高品位で臨場感あふれる配信が可能です。

## その他ラインアップ

<b>4K PTZ リモートカメラ</b> <b>KY-PZ400N</b> ●光学12倍×16倍デジタルズーム ●HDMI、3G-SDI 映像出力	<b>HD PTZ リモートカメラ</b> <b>KY-PZ200N / PZ200</b> ●光学20倍×16倍デジタルズーム ●HDMI、3G-SDI、UVC映像出力	<b>HD PTZ リモートカメラ</b> <b>KY-PZ100</b> ●光学30倍×16倍デジタルズーム ●HDMI、3G-SDI 映像同時出力
---	--	--

## ユースケース

