



コロナ・インフル
対策



大型提示装置
活用



熱中症対策

校内LANで“みえる校内放送”を実現 全校集会やお昼の放送を教室で



全校集会

お昼の放送／緊急連絡

卒業式、入学式

運動会、音楽会
中継

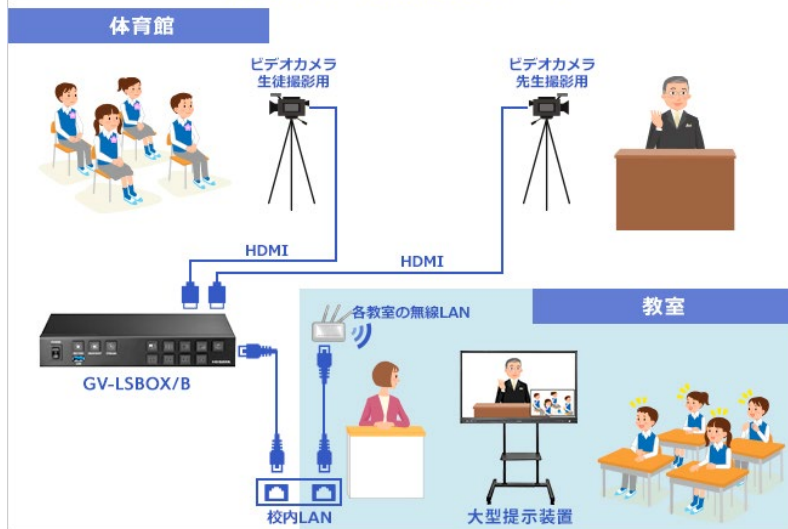
ビデオカメラの映像をリアルタイムで各教室に放送

- ✓ 大型提示装置と新回線の新たな活用
- ✓ 移動時間の短縮や密回避による 校務負担の軽減
- ✓ 生徒に新しいお昼の放送を創造する機会の提供



ボタン1つで一斉配信！みえる校内放送をもっと手軽に！

校内ライブ配信視聴イメージ



いまの学校設備に プラスするだけ！

従来の校内放送は、音声調整卓やOFDM変調器、配線工事など大掛かりな準備が必要でした。本提案では、『GIGAスクール構想』により配備された**校内LAN（新回線）**と**大型提示装置**に加え、学校備品のビデオカメラなど**既存の学校設備を活用**し、当社配信機器「GV-LSBOX/B」を設置することで従来の校内放送と同じ使用感で利用できる“みえる校内放送”を実現します。

GV-LSBOX/Bは、ここがスゴイ！

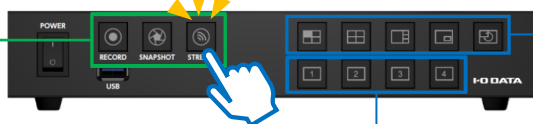


ポイント 1 ボタンを押すだけ！シンプルな操作性



録画・静止画・配信ボタン

画面表示切替ボタン



映像入力切替ボタン

ボタンを押すだけで簡単に放送開始！画面切替えも可能で、初めての方でも直感的に操作できます。
そのため、**専門職員不要で児童/生徒にも扱えます。**

ポイント 2 受信側の操作は不要



アプリ「らくらくライブ」



便利な3つの連携機能

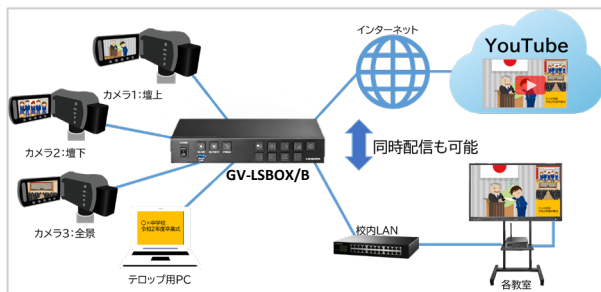
- ・ 自動電源ON/OFF
- ・ 放送先指定
- ・ 音量制御

専用アプリ「らくらくライブ」を大型提示装置にインストールすることで、配信開始と同時に各教室に設置してある大型提示装置の自動電源ON/OFFや音量の制御、放送先指定が可能に。

同一ネットワーク上の複数の大型提示装置の配信を管理できるので、従来の校内放送と同じ使用感でご利用いただけます。

※2023年1月現在はソニーの法人向けブラビアにのみ対応しています。
※法人向けブラビア対象型番の詳細はWebページをご確認ください。

ポイント 3 校外向け放送にも対応！



本商品は**YouTube**などの配信プラットフォームにも映像を配信できます。

入学式や卒業式などを、会場に見に行けない保護者の方にも届けることができます。

また、**校内配信との同時運用も可能です。**

■配信機材

スタンドアロン型 ライブストリーミングBOX
GV-LSBOX/B



▼Webページ



■受信機材

液晶モニター 法人向けブラビア
BZ40H/BZシリーズ



▼Webページ



商品仕様



正面



背面

仕様

入力端子	HDMI端子	HDMI ×4 (HDCPパススルーのみ対応)
	音声入力端子	3.5mm 3極ミニジャック ×4 ※ライン入力
出力端子	HDMI端子	HDMI ×2 (HDCPパススルーのみ対応)
	ヘッドセット端子	3.5mm 3極ミニジャック ×1 ※ライン出力
エンコード方式	ハードウェアエンコード	
USBポート	コネクター：USB 2.0 Standard A×2、USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) Standard A×1 USB 3.2 Gen 1 は、従来のUSB 3.0 からアップデートされた規格の表記であり、USB 3.0 と同じ仕様です。	
ネットワーク	インターフェース	RJ-45
	対応規格	IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3i (10BASE-T)
	対応速度	1Gbps/100Mbps/10Mbps
電源	ACアダプター	
対応ストレージ	・対応USBストレージ：USBハードディスク、USBメモリ ・フォーマット：FAT32、NTFS、exFAT ※GPT形式には対応していません。MBR形式に変換してご利用ください。 ※ストレージの対応容量は最大2TBです。 ※USBハードディスクの場合は、セルフパワー（ACアダプター付き）タイプを推奨します。 ※1ファイルあたりの最長記録時間は最大1時間で、自動的に次のファイルが作成されます。	
各種取得規格	電気用品安全法（ACアダプター）、VCCI Class A、RoHS指令準拠（10物質）、電気通信事業法 設計認証	
外形寸法	約248（W）×121（D）×41（H）mm（突起部含まず）	
質量（本体のみ）	約890g	
質量（梱包時）	約1.6kg	
保証期間	1年間	

HDMI入出力仕様

対応入力解像度	1920×1080p（60&59.94&30&29.97&24fps） 1920×1080i（60&59.94fps） 1280×720p（60fps） 720×480p（60fps） 720×480i（60fps） 640×480p（60fps）
対応出力解像度	1920×1080p（60 & 50 & 30 & 25fps）

録画・配信仕様

配信	配信形式	RTMP／RTMPS／RTSP／TS／HLS
	最大配信解像度	1080p@60fps
	最大ビットレート	64Mbps※1
	最大ストリーム数	3
録画	対応コンテナ	MP4／TS／MOV
	録画形式	映像：MPEG-4 AVC／H.264 音声：AAC
	最大録画解像度	1080p@60fps
	最大ビットレート	64Mbps※2
	最大録画数	3

※1 配信全体の最大値です。3配信同時の場合、1配信最大21Mbpsとなります。
※2 録画全体の最大値です。3録画同時の場合、1ファイル最大21Mbpsとなります。

添付品

添付品	ACアダプター、電源コード（PSE適合品） ×1 取扱説明書 ×1
-----	--------------------------------------

記録時間

1ファイルあたりの最長記録時間	1時間 ※最長連続記録時間は、8時間です。
保存時間の目安	入力解像度：1920×1080（60p） 録画ファイルの画質：標準画質 容量・保存時間：2TB／約376時間 容量・保存時間：1TB／約188時間 容量・保存時間：500GB／約94時間

※HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

お問い合わせ

当社担当営業もしくは、右記の「法人問い合わせ窓口」フォームよりお願いします。



株式会社 **アイ・オー・データ機器**