

導入事例**扇町ミュージアムキューブ様 音響・映像設備****施設概要****医療複合施設に計画された文化施設「扇町ミュージアムキューブ」に音響・映像設備を導入**

大阪扇町公園近接の医療複合施設「i-Mall（アイモール）」内に、文化・アート発信拠点施設「扇町ミュージアムキューブ」が竣工されました。10個のCUBEからなるシアターコンプレックスCUBE01～CUBE10で構成され、250席のCUBE01、100席のCUBE02、50席のCUBE03に弊社は音響・映像設備をインストールしました。

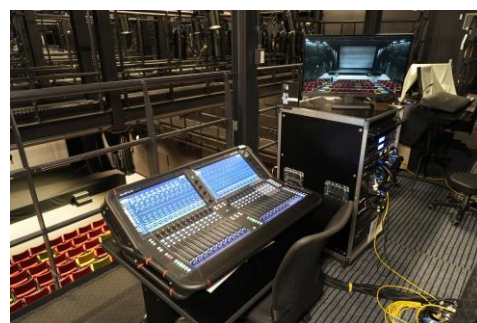
CUBE01

様々な文化・芸術のジャンルが集まるミュージアムキューブ。そのメインホールにクオリティとフレキシビリティに富んだ音響・映像システムを導入。

演劇、音楽ライブ、講演会、各種発表会、映画鑑賞など、あらゆる施設利用用途があるCUBE01。メインスピーカーには、新製品の高音質・高出力のCODA AUDIO「Hops12i」を採用。最大再生144dB SPLの3Wayスピーカーで、本体のサイズからは想像できないようなパワー感と共に明瞭度を実現し、スピーチから音楽再生まで幅広く対応しています。メインオーディオミキサーに採用された、Allen & Heath「avantis」は視認性と操作性に優れ、ライブ感と臨場感のあるサウンドに役買っており、高性能ながら本体重量も26kgと軽量で、催事に合わせ可搬しての対応など、フレキシビリティに富んだ運用を可能にしています。

【CUBE01 主要設備】

メインスピーカー	CODA AUDIO	Hops12i-64	x3式
サブウーファー	CODA AUDIO	N-SUB	x2式
移動モニタースピーカー	CODA AUDIO	Hops8T x4、D5-Cube x4	
運営系スピーカー	JBL	Control26T	x31台
パワーアンプ	CODA AUDIO	LINUS14	x5台
オーディオミキサー	Allen & Heath	avantis	x1台 ほか



オーディオミキサー Allen & Heath avantis



メインスピーカー CODA AUDIO Hops12i-64

自由度の高いアート空間 CUBE 02・CUBE 03に音響設備を導入

CUBE 02は客席を並べれば107席、CUBE 03は55席のシアターとなり、天井装備された固定のグリッドバトンにイベントや利用用途に応じて、音響設備や照明設備をフレキシブルに配置、設置できる仕様となっています。運用面に配慮し、2つのホールにほぼ共通仕様の音響設備を納入し、オーディオミキサーにはコンパクトながら豊富な機能を持つAllen & Heath SQ-5、スピーカーシステムには可搬性が良く、多種多様な催事に対応するJBL Control25-1、CODA AUDIO D5-Cubeが導入されました。



CUBE 02



CUBE 03



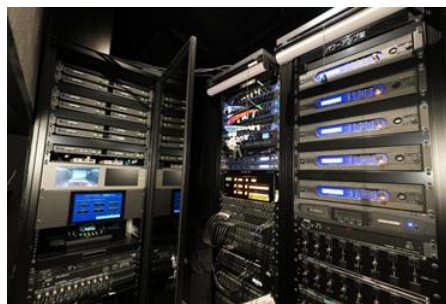
オーディオミキサー Allen & Heath SQ-5

スピーカー CODA AUDIO D5-cube (左)
スピーカー JBL Control25-1 (右)

【CUBE 02・03 主要音響設備】

デジタルミキサー	Allen & Heath	SQ-5 x2	パワーアンプ	CROWN	DCi 4 600DA x4
2-Wayフルレンジ・スピーカー	JBL	Control25-1 x14	ワイヤレス受信機	SHURE	ULXD4D x2 ほか
2-Wayフルレンジ・スピーカー	CODA AUDIO	D5-Cube x8			※数量は2ホールの合計数

CUBE 映像・ITV 設備



映像伝送装置などを収納した「ITV架」(左)

音響システム制御・HUBなどの「入出力制御架」(中央)

CUBE 01のスピーカーをドライブする「パワーアンプ架」(右)



「キーパッド」により任意のカメラ映像を切替



CUBE 01には3台の4K PTZカメラが設置されている

運用面をバックアップ・サポートする低遅延IP映像システム

運営系のカメラ・モニターシステムには、低遅延映像IP伝送の「AMX SVSi」を中核としたシステム構築がされており、楽屋、事務室のモニター設備も含め、4Kの低遅延映像により、運用性の向上に一役買っている。



システムコントローラー AMX NX-2200



AVoIPデコーダー AMX NMX-DEC-N2322

12G-SDI→HDMIコンバーター
Theatrical XVSVDI12HDMI1-12G

ヒビノスペーステック株式会社 <https://www.hibino-spacotech.co.jp/>

音響映像照明設備 等に関するお問い合わせ・御見積のご依頼

本社 〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70 ヒビノ日の出ビル5F
大阪営業所 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜2-5-13 北浜平和ビル7F
九州営業所 〒810-0072 福岡県福岡市中央区長浜1-1-1 KBCビル9F

映像制作・サウンド制作 等に関するお問い合わせ・御見積のご依頼

本社 〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70 ヒビノ日の出ビル5F

TEL : 03-5419-1578 (システム事業本部)

TEL : 06-6201-6677

TEL : 092-715-8545

TEL : 03-5419-1581 (CSC事業本部)



web



お問い合わせ先