

## 導入事例



## 施設概要

### 北陸エリアを代表する音楽専用ホールの音響設備をリニューアル

北陸地方初の音楽専用ホールとして約67,000㎡の広大な敷地に建設された「ハーモニーホールふくい」。国道8号線沿いを走っていると、目を惹くそのデザインされた外観とともに、ホール内における音響性能も高く評価されています。大ホール・小ホールの音響設備がリニューアルされたので、その内容をご紹介します。

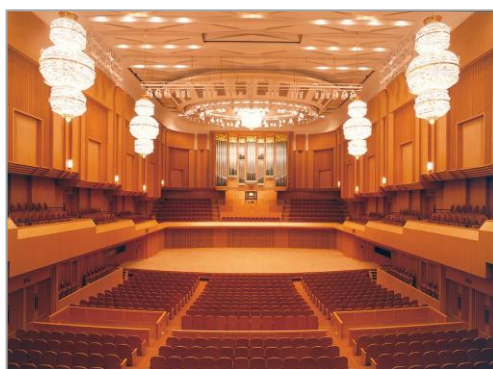
## 大ホール スピーカーシステム

### 残響成分の多い空間であることと、内観意匠を損なわないことを考慮したスピーカーシステム設計

生音重視の音楽専用コンサートホールではありますが、アナウンスを中心とした音響設備は不可欠です。大ホールのメインスピーカーには、響き成分の大きな大空間においても、高い明瞭性を実現する、JBL Professional「Intellivoxシリーズ」を採用。強力な信号処理能力を持つDSPとマルチチャンネルパワーアンプを内蔵したこのスピーカーシステムは、垂直方向の指向性制御により、狙ったエリアに不要な反射音が抑制された、明瞭度の高い拡声を実現しています。スリムな形状と、特注カラー対応された「Intellivox」は、荘厳な内観を損なうことなく、意匠に溶け込みつつ高品質のサウンドサービスを提供しています。

### 【大ホール 主要設備】

メインスピーカー	JBL Ivx-HP-DS170	x6式
合唱席スピーカー	JBL Ivx-DS115	x2式
シーリングスピーカー	JBL AWC82	x2式
デジタルマルチプロセッサ	BSS BLU-806DA	ほか



大ホール内観



合唱席サイドに設置の「Ivx-DS115」



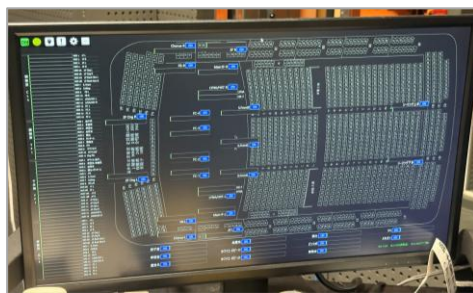
スリムな形状と特注色により意匠を損なわず設置



メインスピーカー「Ivx-HP-DS170」

**BSS「BLUシリーズ」によるカスタマイズされたGUIによる運用性向上**

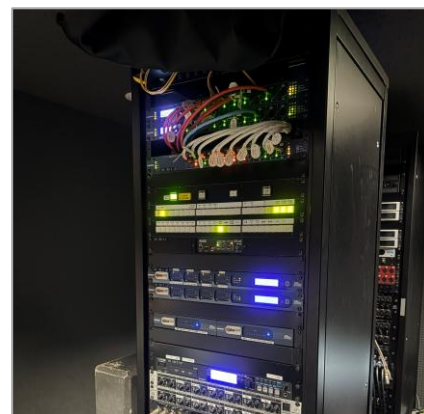
大ホール・小ホール共に、BSS AUDIO「BLUシリーズ」による音響調整・制御を行っており、GUIは本ホール専用にカスタマイズされたもので、運用面の向上に一役買っています。BSSの「Audio Architect」ソフトウェアをベースに構築されており、複雑なプログラムを必要とせず、運営管理者様のご要望に柔軟に対応することができました。



カスタマイズされたGUI画面（大ホール）

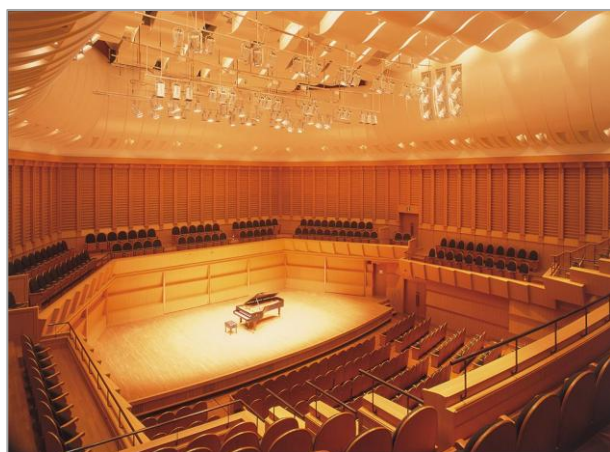


デジタルマルチプロセッサ BSS BLU-806(DA)



制御架に設置されたBSS「BLUシリーズ」

**小ホール スピーカーシステム**



小ホール内観



CODA AUDIO CoRAY4i + CoRAY4Li(客席)



CODA AUDIO CoRAY4i + CoRAY4Li(舞台下)



小ホールは幕設備もあり、多目的利用を想定



アンプ架内に設置された  
CODA「LINUS14」



コラムスピーカー

CODA AUDIO CoRAY4i



低域拡張用コラムスピーカー

CODA AUDIO CoRAY4Li



DSP&コンプレッサー内蔵アンプ

CODA AUDIO LINUS14

**多目的利用も考慮しながらも意匠と音質の両立を実現**

小ホールのスピーカーシステムは空間の大きさと多目的利用を考慮し、CODA AUDIOコラムスピーカー「CoRAY4i」に低域拡張用の「CoRAY4Li」を採用。同社ラインアレイシステムにも採用されている平面波ドライバーにより音の反射を抑制しつつ、クリアで均一なサウンドを遠距離までサービスできます。大ホール同様、特注カラーにより、意匠にも溶け込んでいます。

福井県立音楽堂「ハーモニーホールふくい」 <https://www.hhf.jp/>

**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

TEL : 03-5419-1578 (システム事業本部)  
 TEL : 06-6201-6677  
 TEL : 092-715-8545

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 : 03-5419-1581 (CSC事業本部)



web



お問い合わせ先