

# 東広島 芸術文化ホール くらら 様

取材撮影ご協力：  
東広島芸術文化ホールくらら 様

■所在地 広島県東広島市西条栄町7番19号  
■建物規模 地上6階/地下1階  
■延床面積 13,338m<sup>2</sup>  
■開設 2016年04月

## シーンに合った空調システムで、文化・芸術・交流拠点を目指す新たな文化施設の 快適空間づくりに貢献

国際学術研究都市としてまちづくりを進めている東広島市に、世界の優れた文化や芸術に触れることのできる場所として、東広島芸術文化ホールくらら様が建設されました。1～4階で1,206席を有する大ホールは、高い天井や自然の木を用いた側面反射板を特長とし、豊かな音響を生み出しています。また、ホールだけでなく研修室や会議室なども有しており、地域文化の発信や人々を結ぶ拠点としても利用されています。

### 納入機器概要

音響を考慮した構造の大ホールや、可動式の客席を備えた小ホールの使用形態に合わせ、快適環境を保つための空調機に当社機器が採用されています。

ホールやロビーなどの大きな空間の熱源機としてナチュラルチラー、また、ギャラリーなど個別使用される空間にはガスヒートポンプエアコンやパッケージエアコンを導入して、シーンに合った効率の良い運転に貢献しています。

また発電機からの廃熱を利用したジェネリンクの採用で、エネルギーが有効活用され、さらなる省エネルギーにも貢献しています。



ジェネリンク(廃熱投入型吸収冷温水機)



ガス吸収冷温水機



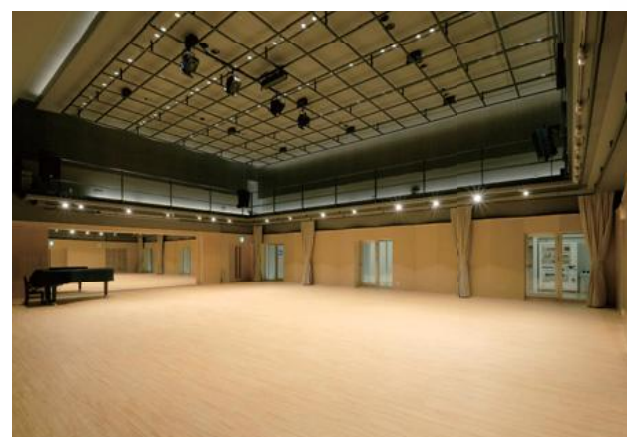
◀GHP室外機



パッケージエアコン  
▼(PAC)室外機



▲大ホール



▲サロンホール



▲4方向天井カセット形



▲2方向天井カセット形



▲ビルトインオールダクト形



インテリジェント  
コントローラー



▲階段下のデッドスペースに  
設置された空調機



▲大ホール椅子下の吹出口

#### ■納入機器

廃熱利用機 QBG-CP210FG1×1基  
ガス焚直火二重効用吸収冷温水機 QBW-HS300F1G×1基  
ガスヒートポンプエアコン×9台  
パッケージエアコン・室内機(4方向 他)

#### ■担当支店・部署

中四国支店 空調営業部 空調営業1課