

小ホール

シューボックス型の小ホールは、発表会や演奏会だけでなく、照明・装置用のバトンを設置することで演劇利用など広く使用可能。



客席から舞台(幕型式)



客席から舞台(反射板)

ホール概要

客席 …… 300席(車椅子席5席含む)
 舞台 …… 幅 11.3m(プロセニウム幅9.85m)奥行 7.9m 高さ 8.3m

設備概要

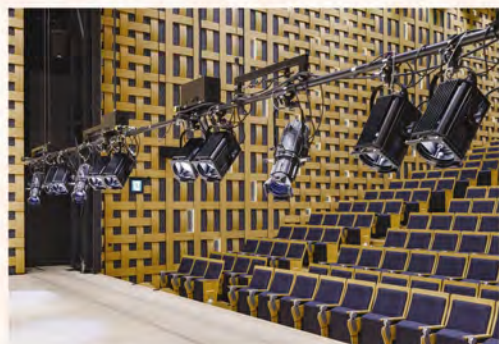
舞台照明用設備容量 (Tr) …… 1φ3ω 105V/210V 60Hz 300kVA×1(大ホール共用)	直電源回路 100V …… C型30Aコンセント(C型20Aコンセント並列回路)×36回路、C型20Aコンセント×6回路
演出照明電源盤 …… 1φ3ω 105V/210V 60Hz 80kVA MCCB 3P 400AF/400AT	移動形調光器※ …… 1.5kW×3回路(MAX 3kW)×16台
持込機器電源盤(舞台袖下手) …… 1φ3ω 105V/210V 60Hz 30kVA MCCB 3P 250AF/150AT	イーサネットコネクタ …… 10個
客席照明電源盤 …… 1φ3ω 105V/210V 60Hz 20kVA MCCB 3P 400AF/400AT	DMX信号出力コネクタ …… 16個
	※インテリジェント機能付

LEDスポットライト LF-6II-W

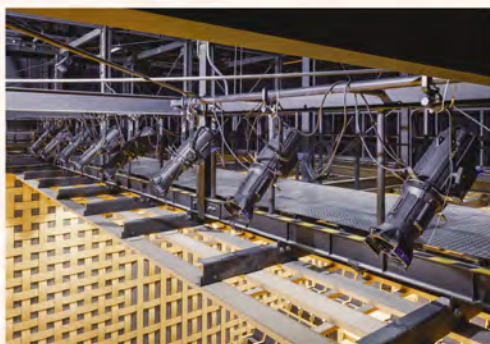
- 第1~3サスペンションライト 各8台設備
- プロセニウムサスペンションライト 8台設備
- フレネルタイプ
- 定格消費電力80W
- 平均演色評価数Ra93(代表値)
- インテリジェント機能付

LEDアッパー・ローアホリゾンライト Color Source CYC

- 各8台設備
- 定格消費電力133W
- R,G,B,I,L

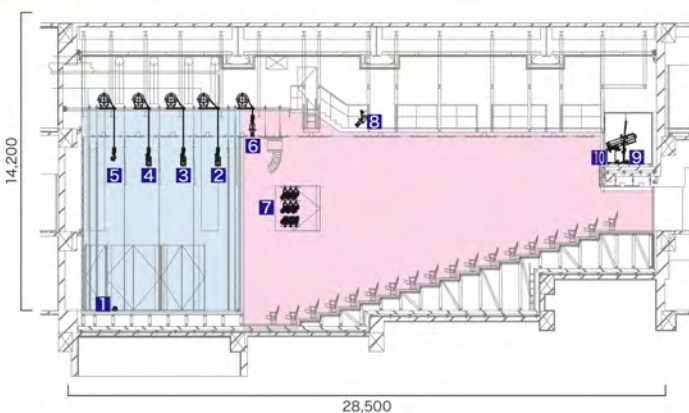


第1サスペンションライト



シーリングライト

断面図(単位:mm)



- 1 ロアホリゾンライト
- 2 第1サスペンションライト
- 3 第2サスペンションライト
- 4 第3サスペンションライト
- 5 アッパーホリゾンライト
- 6 プロセニウムサスペンションライト
- 7 フロントサイドライト
- 8 シーリングライト
- 9 フォロースポットライト
- 10 照明操作卓



LEDカラーコントロール卓 Ion Xe20

出力/パラメータ …… 2048
 コントロールCH …… 16,000CH
 記憶シーン数 …… 10,000シーン

箕面市立文化芸能劇場



No.342

舞台照明設備施工



外観の特徴的な網目のデザインは、船場地域を象徴する「織維」と、箕面の地名の由来である農具の「箕」がモチーフ

施設概要

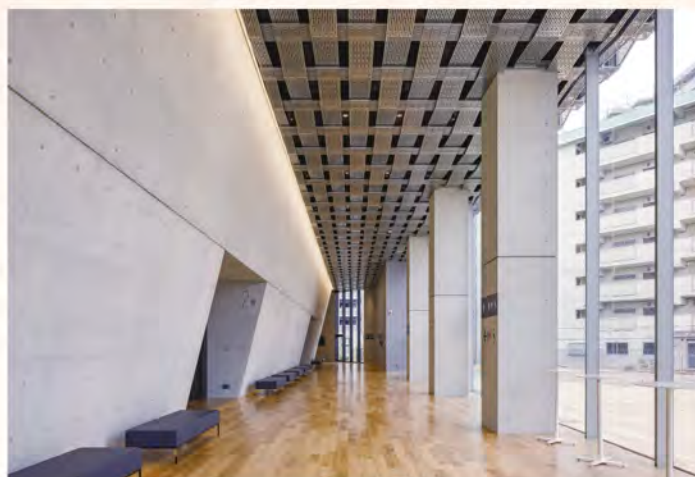
所在地 …… 〒562-0035 大阪府箕面市船場東3丁目10番1号
 TEL …… 072-726-3000
 施主 …… 箕面市
 指定管理者 …… PFI箕面船場まちづくり株式会社
 運営受託企業 …… 株式会社 キョードーファクトリー
 設計 …… 株式会社 久米設計
 工期 …… 2019年3月~2021年3月
 オープン …… 2021年5月

建築概要

敷地面積 …… 8,100.00m²
 建築面積 …… 7,538.04m²
 延床面積 …… 27,759.45m²
 建物高さ …… 29.781m
 階数 …… 地上6階、地下1階
 構造 …… 鉄筋コンクリート造、一部鉄骨鉄筋コンクリート造・鉄骨造



エントランスロビー



大ホールホワイエ



小ホールホワイエ

株式会社 松村電機製作所

<https://www.matsumuradenki.co.jp>

本社 〒113-0031 東京都文京区根津2-12-1 TEL.03(3821)6169(代) FAX03(5685)3144
 東京支店 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井町地之端ビル4階 TEL.03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
 関西支店 〒530-0043 大阪市北区天満2-12-16 TEL.06(6352)0245(代) FAX06(6352)2972
 中部支店 〒460-0008 名古屋市中区栄5-28-12名古屋若宮ビル TEL.052(265)1591(代) FAX052(265)1590
 九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-15-20NMF博多駅前ビル TEL.092(451)3831(代) FAX092(451)3829
 東北支店 〒980-0022 仙台市青葉区五橋1-6-2KJビルディング TEL.022(221)7791(代) FAX022(267)6892

広島営業所 〒732-0052 広島市東区光町1-12-20もみじ広島光町ビル TEL.082(569)8161(代) FAX082(569)8169
 札幌営業所 〒060-0063 札幌市中央区南三条西3-8-1エテルノビル TEL.011(210)9561(代) FAX011(210)9562
 沖縄営業所 〒900-0033 那覇市久米1-15-1上山ビル TEL.098(860)6377(代) FAX098(860)6392
 盛岡営業所 〒020-0021 盛岡市中央通1-9-11CUBE映画館通りビル4階H号室 TEL.019(656)1588(代) FAX019(656)1589
 WFFビルビル TEL.110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井町地之端ビル4階 TEL.03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
 サービスセンター 〒125-0052 東京都葛飾区柴又3-5-6 TEL.03(3607)2166(代) FAX03(3627)2505

大ホール



舞台から客席

ホール概要

客席 …… 1,401席 1階席935席(オーケストラピット128席、車椅子席8席含む)/2階席466席
 舞台 …… 間口 20.0m 奥行 16.75m 高さ 12.0m

設備概要

舞台照明用設備容量 (Tr) …… 1φ3ω 105V/210V 60Hz 500kVA×1、300kVA×1 (小ホール共用)
 舞台電源盤(上手・下手/2面) …… 1φ3ω 105V/210V 60Hz 80kVA MCCB 3P 400AF/400AT
 持込機器電源盤(舞台袖上手・下手/2面) …… 1φ3ω 105V/210V 60Hz 60kVA MCCB 3P 400AF/300AT
 スノコ電源盤(1~4/4面) …… 1φ3ω 105V/210V 60Hz 80kVA MCCB 3P 400AF/400AT
 前明かり電源盤(1~3/3面) …… 1φ3ω 105V/210V 60Hz 80kVA MCCB 3P 400AF/400AT
 客席照明電源盤 …… 1φ3ω 105V/210V 60Hz 30kVA MCCB 3P 225AF/150AT
 動力電源盤 …… 3φ3ω 200V 60Hz 35kVA MCCB 3P 100AF/100AT
 移動形調光器※ …… 2kW×4回路 (MAX 8kW) ×80台
 移動形直回路コンセントボックス100V※ …… C型20Aコンセント×8個(4回路)×18台
 移動形直回路コンセントボックス200V※ …… D型20Aコンセント×6個(3回路)×18台
 イーサネットコネクタ …… 49個
 DMX信号出力コネクタ …… 9個
 ※インテリジェント機能付

ネットワークラック

舞台電源盤・移動形調光器接続盤



照明操作卓F153III(CPU二重装備)

コントロールCH …… 2048CH
 コントロールDIM …… 2048DIM
 プリセットフェーダー …… 20本×3段×4台 (80本×3段)、ジョイント機能、P/F切替機能
 ショーデータ数 …… 1000ショーデータ
 シーン記憶 …… 1000シーン

パート数 …… 8パート
 サブフェーダー …… 20本 50ページ 1000シーン
 エフェクト …… 50パターン×99ステップ トータル1000ステップ
 パッチ …… 4場面+1:1 表形式表示画面、負荷グラフィック表示画面
 プロファイル …… 16種類

CHグループ …… 99グループ
 マクロ数 …… 99マクロ
 データ互換 …… USBメモリ:F153,JAScii
 ディスプレイ …… 17型カラー液晶ディスプレイ2台
 外部記憶 …… USBメモリ
 調光制御信号 …… DMX512/1990×2系統 Ethernet
 外部入力調光信号 …… DMX512/1990×1系統 Ethernet



第1サスペンションライト



シーリングライト



第1ボーダーライト

LEDフラッドライト SX-4II-N

- 第1~3ボーダーライト各14台設備
- 定格消費電力161W
- 狭角タイプ
- 平均演色評価数Ra97(代表値)



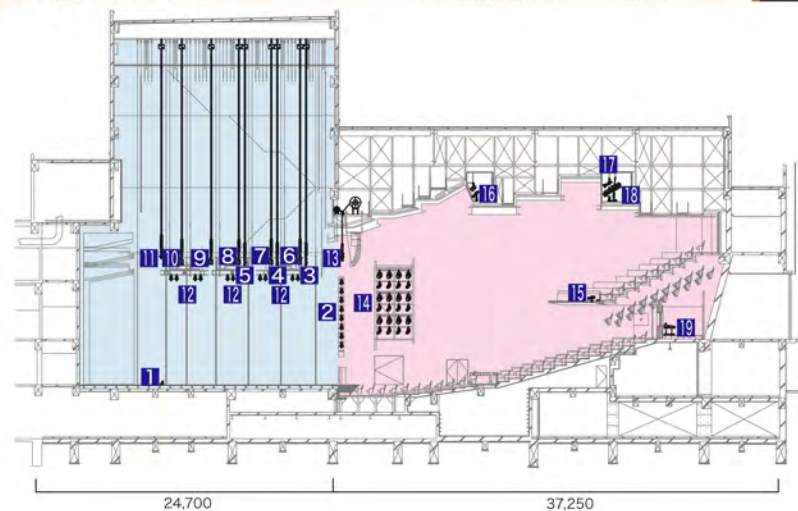
フォロースポットライト

箕面市の新たな文化発信として客席数1,401席をもつ大ホールは、コンサート、バレエ、ミュージカル、演劇といったライブパフォーマンスから、試写会、講演会など幅広い用途に使用可能。

LED天井反射板ライト

- 第1天井反射板ライト 34灯設備
定格消費電力81W
- 第2天井反射板ライト 15灯設備
定格消費電力50.8W
- 第3天井反射板ライト 10灯設備
定格消費電力15.9W
- 平均演色評価数Ra85(代表値)

断面図(単位:mm)



- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1 ロアー水平ライト | 11 アッパー水平ライト |
| 2 トーメンタルライト | 12 照明用サイドボタン |
| 3 第1ボーダーライト | 13 プロセニウムサスペンションライト |
| 4 第2ボーダーライト | 14 フロントサイドライト |
| 5 第3ボーダーライト | 15 バルコニーライト |
| 6 第1サスペンションライト | 16 第1シーリングライト |
| 7 第2サスペンションライト | 17 第2シーリングライト |
| 8 第3サスペンションライト | 18 フォロースポットライト |
| 9 第4サスペンションライト | 19 照明操作卓 |
| 10 第5サスペンションライト | |



客席から舞台(反射板)