



# 神戸芸術センター

## ART CENTER OF KOBE



### 音楽ホール

■設備概要  
電源容量 90kVA (MCCB 4P 400AF/300AT)  
舞台調光器 2kW×42台  
客席調光器 2kW×12台  
負荷回路数 調光42回路

■調光操作器 メモリーパネル  
コントロールCH 20CH  
フリーフェーダ 20本  
シーン記憶 30シーン (10×3ページ)  
フェードタイム 0~99秒  
再生 シーン再生スイッチによるタイム再生  
フリーフェーダによるマニュアル再生  
パッチ 固定1場面  
調光信号 DMX512/1990  
メモリアスタフェーダ 1本  
フリーマスタフェーダ 1本

■負荷設備  
舞台ウォールコンセント C型20Aコンセント×4個 4回路  
第1サスペンションライト 300W ハロゲン 平凸ダウンライト×4台 2回路  
300W ハロゲン フレネルダウンライト×8台 2回路  
第2サスペンションライト 300W ハロゲン フレネルダウンライト×6台 2回路  
シーリングライト C型20Aコンセント×16個 4回路  
500W ハロゲン エリプソイダル×11台  
ロアホリゾンタルライト(将来工事) 100W ハロゲン×12灯×3台 4色配線

※設備概要、調光操作器、負荷設備は「シューマンホール」「ショパンホール」「プロコフィエフホール」の3ホール共通の設備となります。



シューマンホール  
□固定席/126席  
□舞台/開口7.2m  
奥行3.6m



ショパンホール  
□固定席/132席  
□舞台/開口7.2m  
奥行3.6m



プロコフィエフホール  
□固定席/132席  
□舞台/開口7.2m  
奥行3.6m

### 東京芸術センター『天空劇場』 <http://www.art-center.jp/tokyo/>

天空劇場は演奏会、演劇、ファッションショー、シンポジウム、展示会といった多彩なイベントに対応できる舞台照明設備です。

●所在地/〒120-0034 東京都足立区千住1-4-1  
●TEL/03-3879-0161 (代)  
●施主/総合商事株式会社 ●設計/株式会社村井敬合同設計  
●契約工期/平成17年12月~平成18年3月  
●OPEN/平成18年3月

■設備概要  
電源容量 140kVA (MCCB 3P 400AF/350AT) ×2系統  
舞台調光器 2kW×48台  
客席調光器 2kW×10台  
負荷回路数 調光48回路、直25回路

□収容数/400名(最大)  
□舞台/開口18.5m  
奥行5m  
高さ8.5m



### 株式会社 松村電機製作所

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

本社 〒113-0031 東京都文京区根津2-12-1 TEL03(3821)6169(代) FAX03(5685)3144  
東京支店 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井門池之端ビル4階 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186  
関西支店 〒530-0043 大阪市北区天満2-12-16 TEL06(6352)0245(代) FAX06(6352)2972  
中部支店 〒460-0008 名古屋市中区栄4-7-10栄第8ロイヤルビル TEL052(265)1591(代) FAX052(265)1590  
九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-15-20EMEB博多駅前ビル TEL092(451)3831(代) FAX092(451)3829

東北支店 〒980-0022 仙台市青葉区五橋1-5-2KJビルディング TEL022(221)7791(代) FAX022(267)6892  
中国支店 〒730-0032 広島市中区立町1-2-0広島立町NOFビル TEL082(245)8161(代) FAX082(245)1537  
札幌営業所 〒060-0063 札幌市中央区南三条西3-8-1スワン札幌ビル TEL011(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 TEL098(860)6377(代) FAX098(860)6392  
MVFビル支店 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井門池之端ビル4階 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186  
テレビセンター 〒125-0052 東京都葛飾区柴又3-5-6 TEL03(3607)2166(代) FAX03(3627)2505 SW-ZQORQSQZ

ISO9001:2000認証  
JUSE-R-A-1041

◎建築概要 □敷地面積/5,957.86㎡ □建築面積/4,481.09㎡  
□延床面積/46,919.60㎡ □階数/地上37階・塔屋1階

◎アクセス □JR新神戸駅より徒歩4分 □三宮より徒歩15分

所在地 〒651-0055 兵庫県神戸市中央区熊内橋通7-1-13  
TEL 0570-010161 (代) 【芸術センター総合受付】  
施主 総合商事株式会社  
設計 株式会社村井敬合同設計  
契約工期 平成19年5月~平成20年1月  
OPEN 平成20年1月



一言 PR 株式会社村井敬合同設計  
代表取締役  
村井 敬さんに伺いました。

ホールの理想は全てが客席であり、そして舞台であること。そこで額縁(プロセニウムアーチ)を廃し、舞台、天井とも総スノコとした。どこからでも照明、吊り機構が可能となり最大級の実験スタジオの誕生となった。舞台だけを照らしていた照明では無理である。電動客席だけでも1100席に達し、約1000㎡のフラットなスタジオ床が登場する。世界最大級の舞台ともなり、照明はどこからでも舞台を追っかけなければならない。さらに、この舞台、客席を取り囲むように6m上部に回廊式舞台が取り囲む。これも舞台兼客席である。全てが舞台となれば演出も多様となる。演技者を追いかけるピンスポットライト達。照明のプリセットも存在価値が薄れる。額縁舞台とテレビはどこか似ている。リモコンでシーンを変えられる。ここでは観客が頭の中を切り替えなければならない。まさに前衛である。



□固定席/1,100席  
□舞台/開口20.2m  
奥行7.9m  
高さ11.0m



- 調光操作卓 F105
- コントロールCH 120CH
  - コントロールDIM 512DIM
  - シーン記憶 1000シーン
  - 割込記憶 シーン間最大9シーン
  - フェード・ディレイタイム UP/DOWN 0~999.9秒
  - ウェイトタイム 0.1~999.9秒
  - パッチ機能 4場面+1:1
  - チェイス機能 50パターン 99ステップ (トータル1000ステップ) ステップタイム0.05~9.999秒
  - 調光信号 DMX512/1990
  - プリセットフェーダ 40本×2段
  - A/Bクロスフェーダ 1組
  - サブフェーダ 20本
  - ムーブフェーダ 1組
  - チェイスフェーダ 1本
  - メモリーデータ入力操作部 1式
  - 客席自動調光操作部 1式
  - 作業灯SW 2組
  - 3.5型フロッピーディスク 1台
  - カラー液晶ディスプレイ 12本×2段
  - ワイヤレス送受信機 1式

- 移動形調光操作卓
- コントロールCH 48CH
  - コントロールDIM 512DIM
  - 記憶シーン 288シーン
  - プリセットフェーダ 12本×2段
  - 外部記憶装置 1式

各階層に仮設電源盤を設備。移動形調光器 (DMX専用ワイヤレス受信機能内蔵) により調光回路の増設が容易に行えます。

## 多彩な演出が可能な“芸術劇場”。

### 設備概要

電源容量 150kVA (MCCB 4P 600AF/500AT) 舞台調光器 3kW×66台  
客席調光器 2kW×24台 負荷回路数 調光66回路、直6回路

### ■負荷設備

舞台ウォールコンセント	C型30Aコンセント×18個	18回路	仮設電源盤(2)-B(3F) [2面]	入力 1φ3ω 210V/105V 20kVA 主幹MCCB 3P 400AF/300AT×1 接続端子台×1組
第1・2・客席サスペンションライト	C型20Aコンセント×各32個 C型60Aコンセント×各4個 C型30Aコンセント×各8個 (C型60Aと並列) DMX信号出力コネクタ×各2個	各16回路 各直2回路		MCCB 2P 100AF/75AT×4 MCCB 2P 50AF/30AT×8 C型60Aコンセント×4個 C型30Aコンセント×8個 DMX信号入力コネクタ×1個
サスペンションライト用照明器具	1kW ハロゲン 平凸レンズ×24台 1kW ハロゲン フレネルレンズ×24台 575W ハロゲン エリプソイドリフレクタ×12台 150W ハロゲン×96灯 4色配線		仮設電源盤(2)-B(4F) [2面]	入力 1φ3ω 210V/105V 20kVA 主幹MCCB 3P 100AF/100AT×1 接続端子台×1組
仮設電源盤(1) [2面]	入力 1φ3ω 210V/105V 60kVA 主幹MCCB 3P 400AF/300AT×1 接続端子台×1組 MCCB 2P 100AF/75AT×4 MCCB 2P 50AF/30AT×8 C型60Aコンセント×4個 C型30Aコンセント×8個 DMX信号入力コネクタ×1個 DMX信号出力コネクタ×1個			移動形調光器 2kW×3台、C型60A電源ケーブル付 DMXワイヤレス対応×10台
仮設電源盤(2)-A(2F上・下手)	入力 1φ3ω 210V/105V 20kVA 主幹MCCB 3P 400AF/300AT×1 接続端子台×1組 MCCB 2P 100AF/75AT×4 MCCB 2P 50AF/30AT×8 C型60Aコンセント×4個 C型30Aコンセント×8個 DMX信号入力コネクタ×1個 DMX信号出力コネクタ×1個			

芸術劇場はジャズコンサートやフルオーケストラ、展示会、講演会など多彩な演出に対応できる舞台照明設備です。

平断面図 [単位mm]

