

## 小ホール～かるた～

小規模の演奏会やダンス、映画鑑賞、演劇など多目的に利用することができる「小ホール～かるた～」。座席を収納すると平土間形式になり、大ホールでの公演のリハーサルや楽器の練習などに利用可能。

### ホール概要

客席 …… 212席 (移動観覧席140席 スタッキング席72席)  
 舞台 …… 間口9m 奥行4.6m 高さ5.4m  
 舞台設備 …… 照明ブリッジ



LEDローアホリゾンライト (5台設備・R,G,B,A4色構成)

### 設備概要

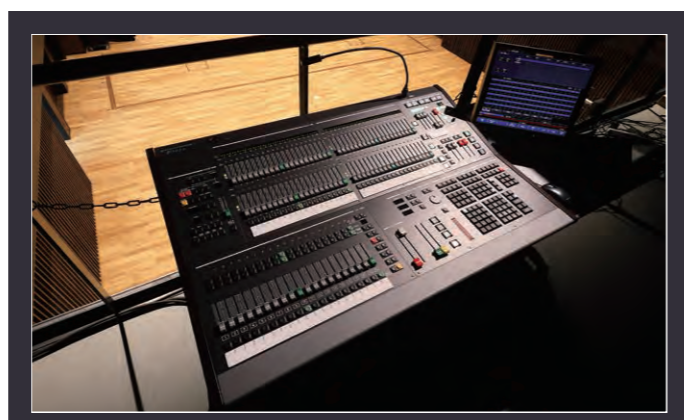
舞台照明用設備容量 (Tr) …… 120kVA 1φ3ω 105V / 210V  
 持込機器電源設備容量 …… 45kVA 1φ3ω 105V / 210V  
 直電源回路 …… 100V:30A コンセント×48回路  
 移動形調光器 …… 1.5kW×3回路×14台 (MAX 3kW)  
 (インテリジェント機能付)



照明ブリッジ



平土間形式



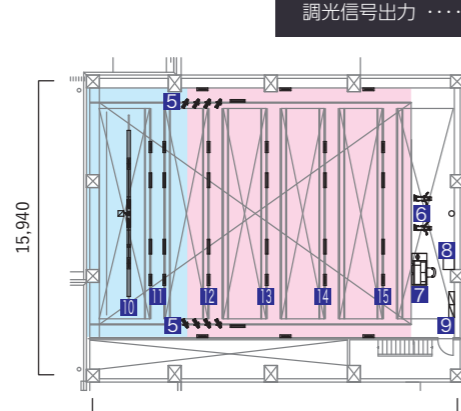
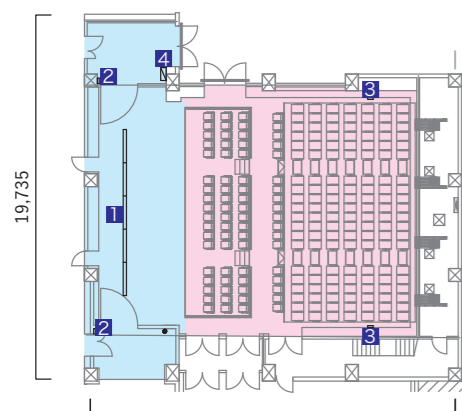
### 照明操作卓 F105 II

コントロールCH / DIM …… 512CH / 512DIM  
 プリセットフェーダ …… 40本×2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  
 調光信号出力 …… DMX512 / 1990×2系統 Ethernet

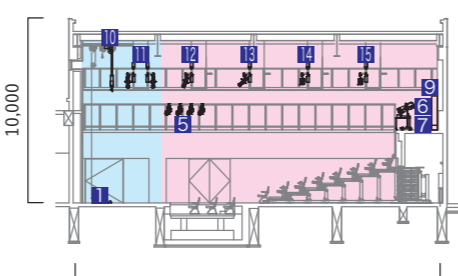
### 平断面図 [単位:mm]

●2F

●3F・上部



### ●断面図



- |                |                 |               |                |             |
|----------------|-----------------|---------------|----------------|-------------|
| 1 ロアホリゾンライト    | 4 持込機器電源盤       | 7 照明操作卓       | 10 アッパーホリゾンライト | 13 第3照明ブリッジ |
| 2 舞台ウォールコンセント盤 | 5 サイドギャラリーライト   | 8 DMX信号パッチラック | 11 第1照明ブリッジ    | 14 第4照明ブリッジ |
| 3 客席ウォールコンセント盤 | 6 センターピンスポットライト | 9 舞台照明電源盤1・2  | 12 第2照明ブリッジ    | 15 第5照明ブリッジ |

## 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 TEL.03(3821)6169(代) FAX.03(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 TEL.03(3821)6161(代) FAX.03(3821)6186  
 関西支店 〒530-0043 大阪市北区天満2-12-16 TEL.06(6352)0245(代) FAX.06(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) FAX.052(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) FAX.092(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) FAX.022(267)6892

中国支店 〒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) FAX.082(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) FAX.011(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) FAX.098(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) FAX.019(656)1589  
 MFF(非公開) 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井門池之端ビル4階 TEL.03(3821)6161(代) FAX.03(3821)6186  
 パスセンター 〒125-0052 東京都葛飾区柴又3-5-6 TEL.03(3607)2166(代) FAX.03(3627)2505

## しこちゅ～ホール

### 四国中央市 市民文化ホール



No.306

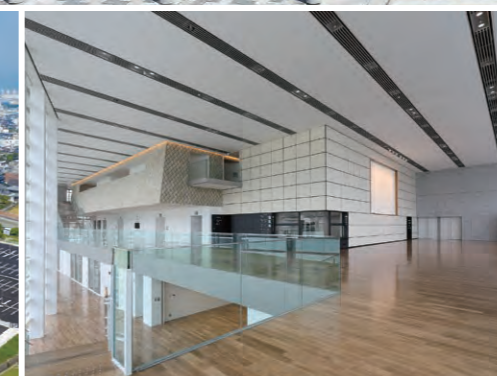
舞台照明設備施工



しこちゅ～ホールは、産業と文化が融合し、人を育む、四国のまんなかキャンパスホールとして誕生しました。  
 市の主要産業である紙をモチーフに、大小ホールは紙にちなんだ名称となっています。



全景(瀬戸内海を望む)



エントランス・ホワイエ

外観

### 施設概要

所在地 …… 〒799-0113 愛媛県四国中央市妻島町1830-1  
 TEL …… 0896-59-4510  
 施主 …… 四国中央市  
 設計 …… 株式会社あい設計  
 工期 …… 2016年9月～2019年5月  
 オープン …… 2019年8月

### 建築概要

敷地面積 …… 21,056㎡  
 建築面積 …… 4,325.15㎡  
 延床面積 …… 5,986.06㎡  
 最高高さ …… 29.21m  
 階数 …… 地上3階  
 構造 …… 鉄骨鉄筋コンクリート造  
 鉄筋コンクリート造  
 一部鉄骨造

■四国地方初施工となる、移動形調光器による調光システムを大ホール・小ホールに導入しました。  
 舞台床、舞台上部、客席上部に電源盤とネットワーク装置を設備し、各舞台照明端末には直電源の給電および制御信号の伝送を基本インフラとしています。



大ホール～おりがみ～



小ホール～かるた～

# 大ホール～おりがみ～

折り目の空間を表現することで、四国中央市の財産である「紙」を連想させる「大ホール～おりがみ～」。プロセニウム形式の舞台を持ち、様々なジャンルのコンサート・舞台公演や講演会に利用可能。客席と演者の距離が近く、一体感のあるホールです。



## ホール概要

客席 …… 1,007席(1階658席・2階349席)  
 舞台 …… 間口17m 奥行14m 高さ10m  
 舞台設備 …… 可動式音響反射板

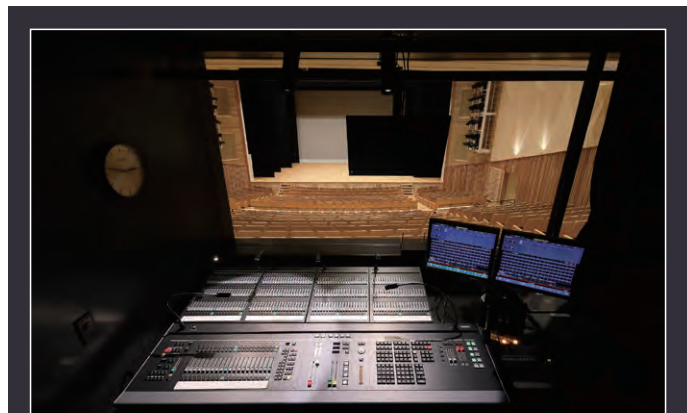


## 照明ブリッジ

照明ブリッジをはじめ各所に設備された「移動形調光器 CD-204i-DE」軽量、コンパクト、静音設計された2kW×4回路を内蔵した調光器です。ホール内各所に設備されている直100V60Aコンセントに接続し利用が可能。  
 Ethernet対応で、インテリジェント機能を搭載し、過電流、高温度、漏電などの調光器情報を本体表示灯にて確認が可能。  
 また、調光モニタリングPCにて調光器情報のモニタリングやリモート設定が可能。  
 ※小ホールは1.5kW×3回路タイプを設備。

## 設備概要

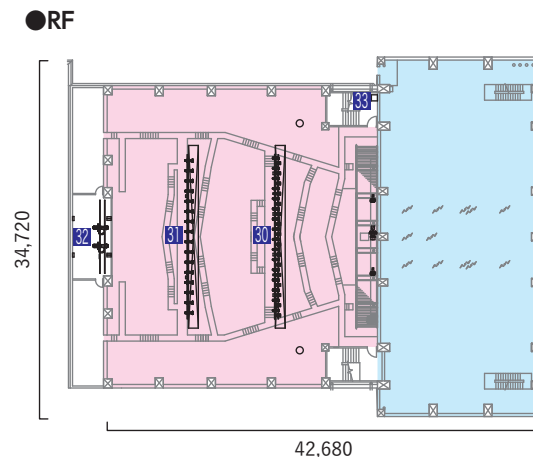
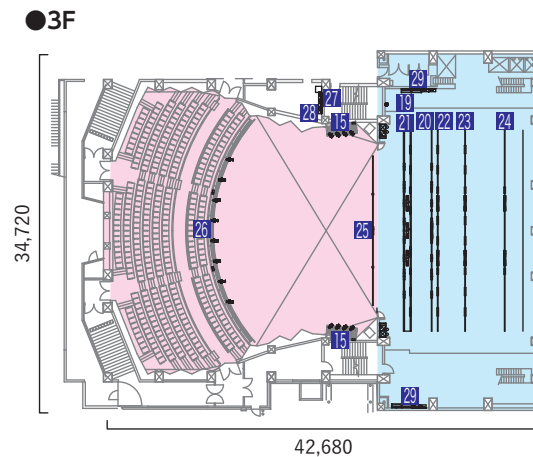
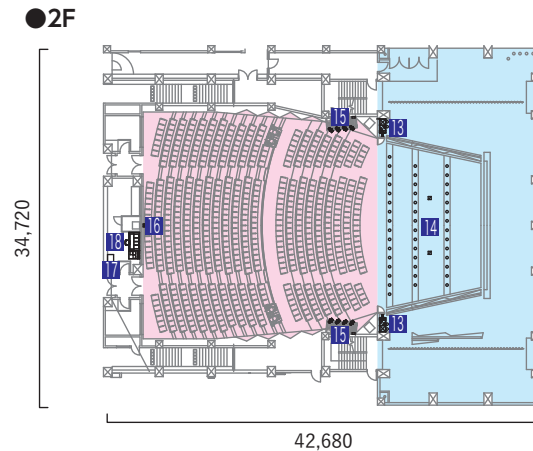
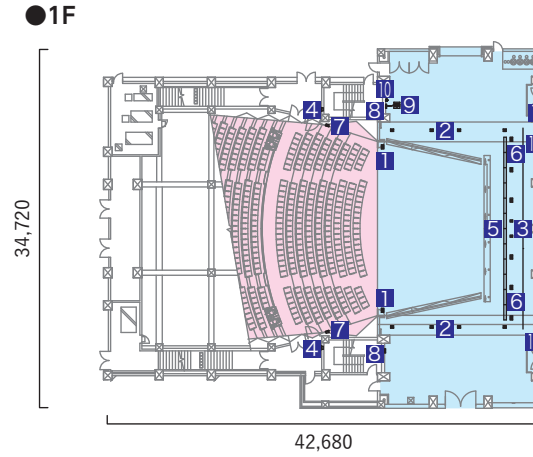
舞台照明用設備容量 (Tr) …… 500kVA 1φ3ω 105V / 210V  
 持込機器電源設備容量 …… 60kVA 1φ3ω 105V / 210V×2・15kVA 3φ3ω 200V×2  
 直電源回路 200V …… 60A コネクタ×14回路  
 直電源回路 100V …… 60A コンセント×58回路  
 移動形調光器 (インテリジェント機能付) …… 2kW×4回路×37台 (MAX 6kW)  
 直コンセントボックス (インテリジェント機能付) …… 100V C型20A×4×3台  
 200V D型20A×3×3台



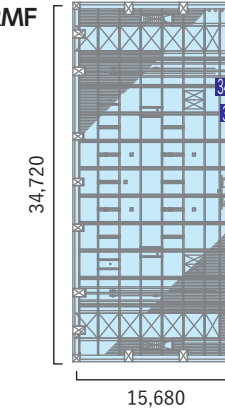
## 照明操作卓 F153 III

コントロールCH/DIM …… 2048CH / 2048DIM  
 プリセットフェーダ …… 20本×3段×4台、ジョイント機能、P/F切替機能 (セパレートタイプ)  
 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  
 調光信号出力 …… DMX512 / 1990×2系統 Ethernet

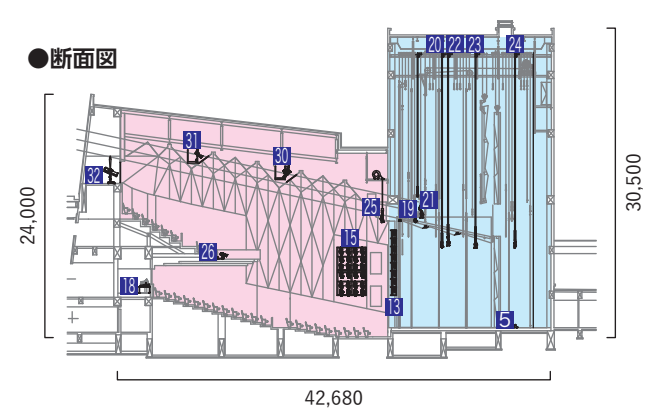
## 平断面図 [単位: mm]



## ●RMF



## ●断面図



- |                  |                  |                     |
|------------------|------------------|---------------------|
| 1 舞台前フロアコンセント    | 14 トーメンタルライト     | 26 プロセニウムサスペンションライト |
| 2 舞台袖フロアコンセント    | 15 天井反射板ライト      | 27 バルコニーライト         |
| 3 舞台奥フロアコンセント    | 16 フロントサイドライト    | 28 前明かり分電盤1・2       |
| 4 揚幕コンセント        | 17 客席イーサネットコネクタ盤 | 29 客席一般照明調光器盤       |
| 5 ロアー水平用コンセント    | 18 調光室ネットワークラック  | 30 移動形調光器接続盤        |
| 6 ロアホリ用コンセント     | 19 照明操作卓         | 31 第1シーリングライト       |
| 7 仮設花道ウォールコンセント  | 20 第1ボーダーライト     | 32 第2シーリングライト       |
| 8 舞台袖イーサネットコネクタ盤 | 21 第2ボーダーライト     | 33 センターピンスポットライト    |
| 9 舞台袖操作卓         | 22 第1サスペンションライト  | 34 客席天井内ネットワークラック   |
| 10 舞台袖電源盤        | 23 第2サスペンションライト  | 35 客席分電盤1・2・3       |
| 11 持込機器電源盤       | 24 第3サスペンションライト  | 36 スノコネットワークラック     |
| 12 舞台奥ネットワークラック  | 25 アッパー水平用コンセント  |                     |



## ■LED 天井反射板ライト CR-W-LEDII-500

- 42灯設備
- 定格消費電力300W (4灯制御)
- ハロゲン500W相当の明るさ
- 平均演色評価数Ra93 (代表値)



## ■LED アッパー・ローア水平用ライト SX-4II-W

- 14台設備 (アッパー)
- 9台設備 (ローア)
- R、G、B、A (4色構成)
- 16台設備
- 定格消費電力161W (4回路点灯時)
- 平均演色評価数Ra97 (代表値)