

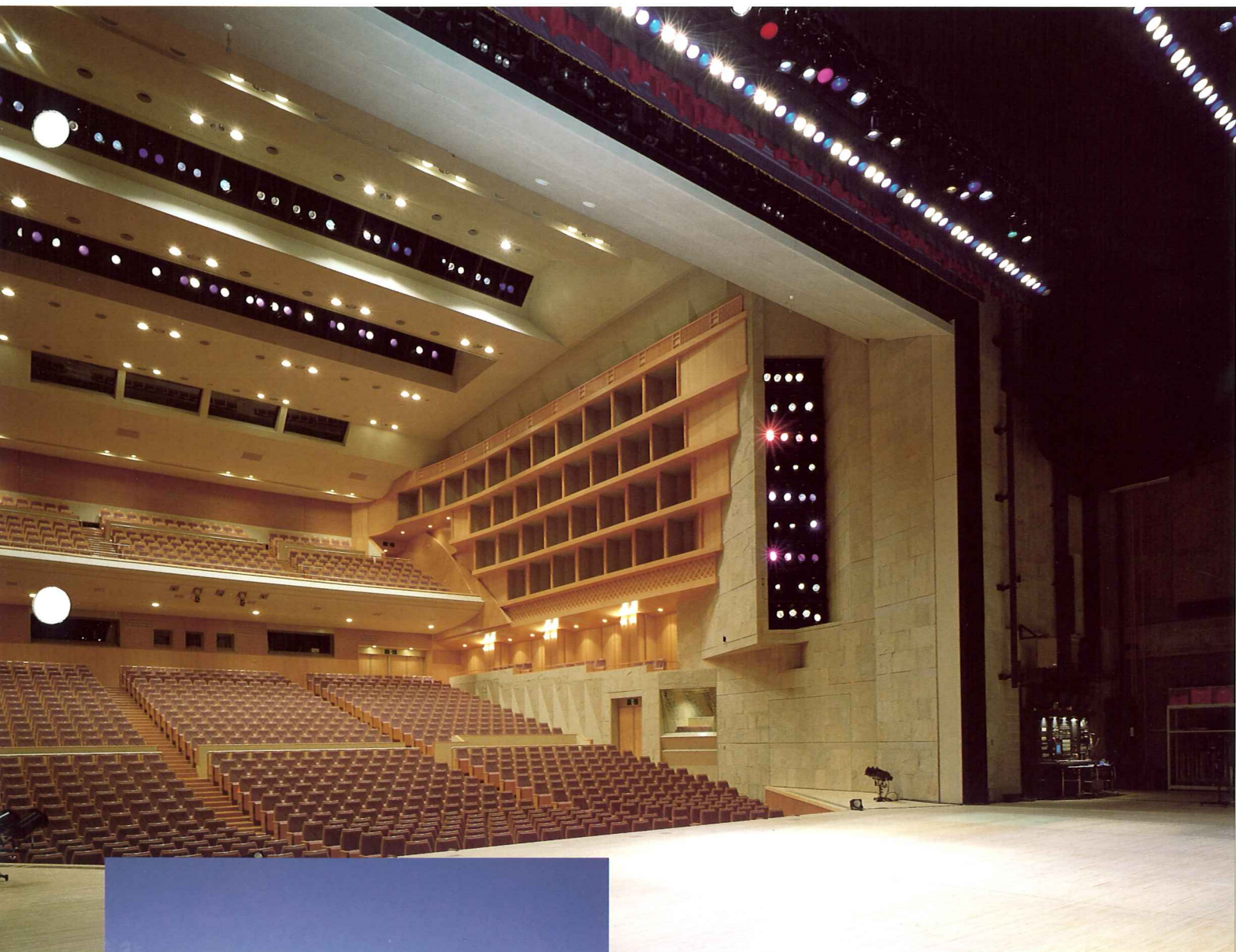
舞台照明設備

MARUMO

ミラージュホール [新川文化ホール]

富山県魚津市宮津110番 設計監理=株式会社山下設計

大ホール・収容人員=1186名 舞台間口=16.4m 奥行=18.0m 高さ=7.0~10.0m 設備容量=3φ4W500kVA
小ホール・収容人員=297名 舞台間口=11.0m 奥行=9.6m 高さ=6.0m 設備容量=3φ4W250kVA



大ホール観客席



ホール全景

No. **203**

舞台芸術との触れ合いを豊かに演出する雄大な自然と整備された環境。 地域文化を育み、意欲的な創造活動を促す大・小の二つのホール。

立山連峰を望む雄大な自然と豊かな緑、そして隣接する角川の清水を生かして整備された親水公園や遊歩道などの広々とした憩いのためのスペース。富山県魚津市に、県東部の芸術文化の拠点として誕生した新川文化ホール「ミラージュホール」には、人々が集い、くつろぎ、さらに舞台芸術に親しむ上での最高の環境が整えられています。地域の人々と一流の舞台芸術との触れ合いを実現し、また人々の独自の創造活動をバックアップしていくこのホールは、それぞれ明確なコンセプトを持つ大・小の二つのホールを中心に構成されています。国内外の人間性あふれる音楽文化を提供していくために、クラシックコンサートの上演を主目的に設計された大ホール。ここではオーケストラによるコンサートはもとより、バレエ、オペラ、ミュージカルな

どの大掛かりな舞台作品の上演が可能な設備・機構が備えられています。さらに、県内初の残響可変装置も設備されており、演劇の上演や講演会などにも対応することができます。また、演劇専用ホールとして設計された小ホールは、落ち着いた雰囲気の中にも、舞台と観客が一体となり、熱気に満ちた舞台が展開される劇場空間の特性を備え、演劇の持つダイナミズムをあますところなく伝えてくれます。その他、ホールには舞台での創造を支えるためのリハーサル室や練習室などの施設も充実しており、まさに地域の文化を育む施設としての貴重な役割も担っています。舞台芸術が市民文化として根づいていくための努力と試みが積み重ねられていくこの新しいホールで、MARUMOの最新技術の数々が活躍していきます。

大ホール調光設備

サイリスター調光器盤

舞台用 3kW×265台
4kW×68台
6kW×16台

客席用 6kW×10台

舞台袖仮設電源盤

3φ4W75kVA
3φ3W10kVA

照明操作車(マリオンネットII型調光操作車)

メモリーシーン……………1000シーン
オーバークロスフェーダ……………1組
トータルクロスフェーダ……………1組
サブクロスフェーダ……………3組
サブマスターフェーダ……………20本
モードキースイッチ/パネル……………1式
3.5インチFDD……………2組
14インチCRT……………3台
プリセットフェーダ……………120本×3段
フラッシュスイッチ……………120個
手動クロスフェーダ……………1組
客席調光スイッチ……………1式
作業灯スイッチ……………1式
プリンター……………1式
バックアップシステム

舞台袖操作盤
マスターフェーダ……………1本
サブマスターフェーダ……………10本
客席調光スイッチ……………1式
作業灯スイッチ……………1式

大ホール負荷設備

①プロセニウムライト
フライダクト

①C型30Aコンセント60個 20回路
L=14.4m……………1列
CSQ型1000W……………40台

②プロセニウムサイドタワーライト
コンセントダクト
C型30Aコンセント6個 3回路
L=4.4m……………2列
LNC250型1000W……………12台

③第1ブリッジライト
第1ボーダーライト
B.C.Q型200W×81灯4色配線 8回路
(切替SW8個付)
L=16.2m……………1列

第1サスペンションライト
コンセントダクト
C型30Aコンセント24個 8回路
(ボーダーライトと切替)
C型30Aコンセント72個 24回路
C型60Aコンセント1個 1回路
L=18.0m……………1列

④第2ブリッジライト
第2ボーダーライト
B.C.Q型200W×81灯4色配線 8回路
(切替SW8個付)
L=16.2m……………1列

第2サスペンションライト
コンセントダクト
C型30Aコンセント24個 8回路
(ボーダーライトと切替)
C型30Aコンセント72個 24回路
C型60Aコンセント1個 1回路
L=18.0m……………1列

⑤第3ブリッジライト
第3ボーダーライト
B.C.Q型200W×81灯4色配線 8回路
(切替SW8個付)
L=16.2m……………1列

第3サスペンションライト

コンセントダクト
C型30Aコンセント24個 8回路
(ボーダーライトと切替)
C型30Aコンセント72個 24回路
C型60Aコンセント1個 1回路
L=18.0m……………1列

中アッパーホリゾンタルライト
コンセントダクト
C型20Aコンセント72個4色配線 16回路
L=18.0m……………1列
QCU II型500W……………72台

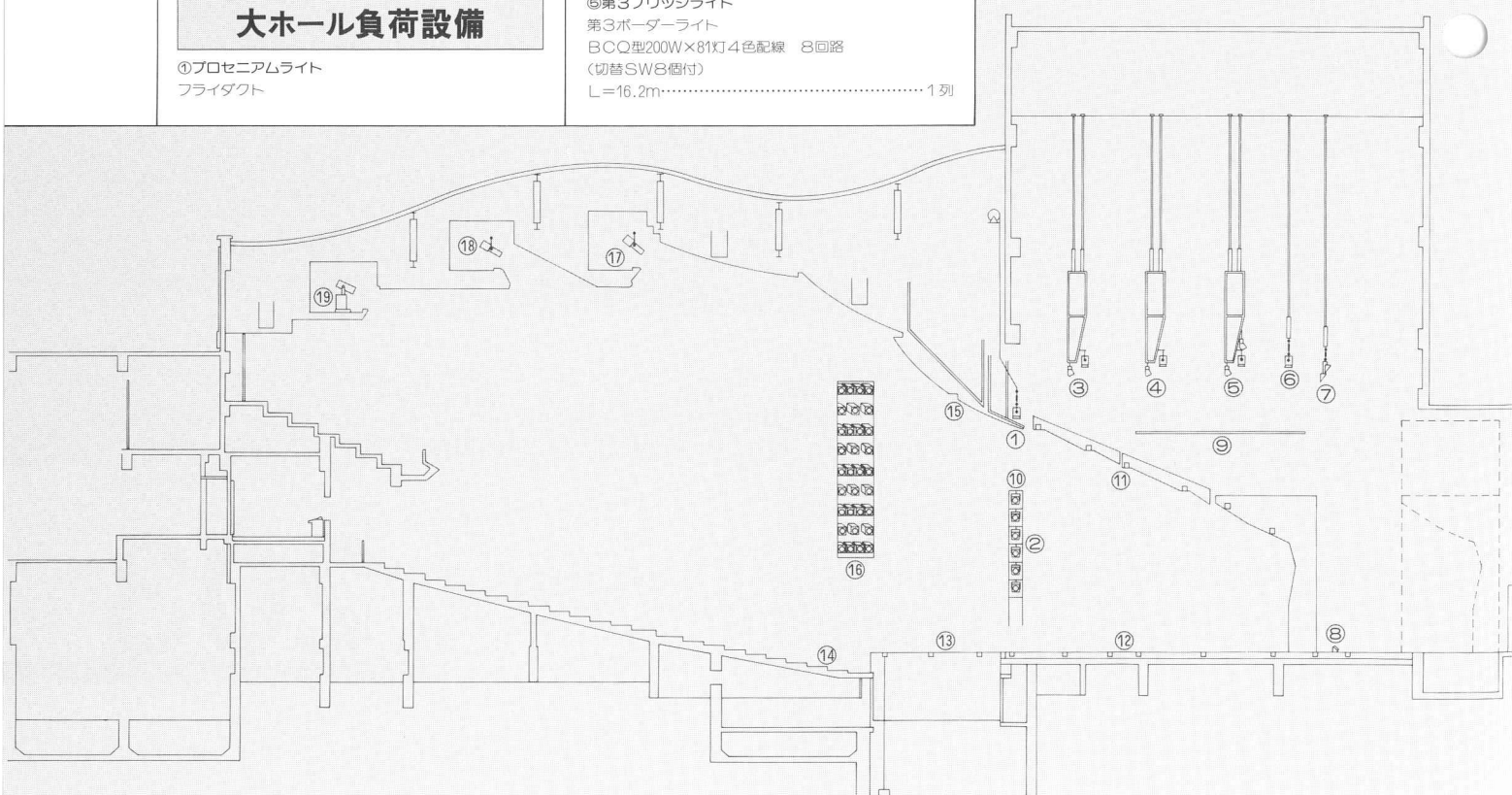
⑥第4サスペンションライト
フライダクト
C型30Aコンセント72個 24回路
C型60Aコンセント1個 1回路
L=18.0m……………1列

*サスペンションライト用スポットライト
CSQ型1000W……………83台
FQ II型1000W……………75台
SPH III型1000W……………30台
EQ III 7C型1000W……………18台

⑦アッパーホリゾンタルライト
フライダクト
C型20Aコンセント120個6色配線 24回路
L=18.0m……………1列
QCU II型500W……………120台

⑧ローホリゾンタルライト
QCL III型300W×72灯4色配線

大ホール断面図



L=18.0m	1列
⑨フライギャラリライト	
コンセントダクト	
C型30Aコンセント18個	6回路
C型60Aコンセント1個	1回路
L=10.8m	2列
E C Q III 7 C型1000W	12台
⑩トーマンタルタワーライト	
コンセントダクト	
C型30Aコンセント8個	4回路
L=3.2m	4列
C S Q型1000W	32台
⑪天井反射板ライト	
Q C O V型500W	66台
⑫フロアコンセント	
C型30A 4口用(舞台前)	2個
C型30A 2口用(オケピット)	3個
C型20A 3口用(オケピット)	6個
C型30A 2口用(花道)	2個
C型30A 3口用(舞台袖)	2個
C型30A 4口用(舞台袖)	10個
C型60A 1口用(舞台袖)	4個
C型30A 3口用(舞台奥)	2個
⑬花道フットライト	
F G型60W×44灯2色配線	
L=6.6m	2列
⑭客席ウォールコンセント	
C型30Aコンセント2個	2回路
C型60Aコンセント1個	1回路
⑮コンダクタースポットライト	
E R Q 10型650W	2台
⑯フロントサイドライト	
コンセントダクト	
C型30Aコンセント32個	16回路
C型60Aコンセント1個	1回路
L=7.6m	2列
L N C 250型1500W	40台
E C L Q 8 Z型1500W	24台
⑰第1シーリングライト	
コンセントダクト	
C型30Aコンセント32個	16回路
C型60Aコンセント1個	1回路
L=16.2m	1列
L N C 350型1500W	24台
E C L Q 8 Z型2000W	8台
⑱第2シーリングライト	
コンセントダクト	
C型30Aコンセント24個	12回路
C型60Aコンセント1個	1回路
L=16.2m	1列
C L Q型2000W	24台
⑲センターピンスポットライト	
2000Wクセノンピンスポット	4台
(ペリスコープタイプ)	

小ホール調光設備

サイリスター調光器盤

舞台用	3kW×119台
	4kW×10台
	6kW×2台
客席用	6kW×4台

舞台袖反設電源盤

3φ4W60kVA
3φ3W10kVA

照明操作卓(マリオネットII X B型調光操作卓)

メモリーシーン	500シーン
トータルクロスフェーダ	1組
サブクロスフェーダ	3組
サブマスターフェーダ	10本
モードキースイッチパネル	1式
3.5インチFDD	2組
14インチCRT	2台
プリセットフェーダ	60本×3段
フラッシュスイッチ	60個
手動クロスフェーダ	1組
客席調光スイッチ	1式
作業灯スイッチ	1式
レベルプリンター	1式
バックアップシステム	
舞台袖操作盤	
マスターフェーダ	1本
サブマスターフェーダ	10本
客席調光スイッチ	1式
作業灯スイッチ	1式

小ホール負荷設備

①プロセニアムライト

フライダクト	
C型30Aコンセント36個	12回路
L=9.0m	1列
C S Q型1000W	18台

②トーマンタルライト

C型30A 2口用コンセント	4個
C S Q型1000W	8台

③第1ブリッジライト

第1ボーダーライト	
B C Q型150W×42灯4色配線	4回路
(切替SW4個付)	
L=8.4m	1列

第1サスペンションライト

コンセントダクト	
C型30A 12個	4回路
(ボーダーライトと切替)	
C型30Aコンセント36個	12回路
L=10.8m	1列
C S Q型1000W	13台
F Q II型1000W	12台

④第2ボーダーライト

B C Q型150W×42灯4色配線	4回路
L=8.4m	1列
C型30Aコンセント12個(ボーダーライトと切替)	

⑤第2サスペンションライト

フライダクト	
C型30Aコンセント36個	12回路
L=11.4m	1列
C S Q型1000W	13台
F Q II型1000W	12台

⑥第3サスペンションライト

フライダクト	
C型30Aコンセント36個	12回路
L=11.4m	1列
C S Q型1000W	13台
F Q II型1000W	12台

⑦アッパーホリゾンタルライト

フライダクト	
C型20Aコンセント48個4色配線	8回路
L=12.0m	1列
Q C U II型500W	48台

⑧ローホリゾンタルライト

Q C L III型300W×48灯4色配線	
L=12.0m	1列

⑨フライギャラリライト

コンセントダクト	
C型30Aコンセント9個	3回路
L=5.0m	2列

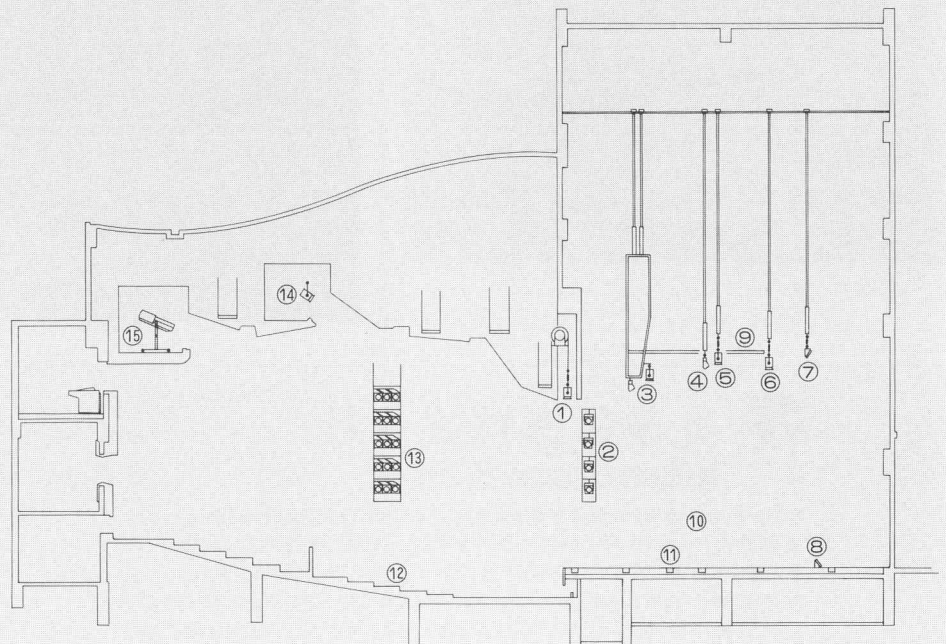
⑩タワーライト(移動式)	
コンセントダクト	
C型30Aコンセント6個	3回路
L=2.5m	4列
C S Q型1000W	24台
⑪フロアコンセント	
C型30A 2口用(舞台前)	2個
C型30A 3口用(舞台袖)	6個
C型60A 1口用(舞台袖)	2個
C型30A 2口用(舞台奥)	1個
C型30A 4口用(ローボリ)	2個
⑫客席ウォールコンセント	
C型30A 2口用	2個
⑬フロントサイドライト	
コンセントダクト	
C型30Aコンセント15個	5回路
L=3.6m	2列
C S Q型1000W	30台
⑭シーリングライト	
コンセントダクト	
C型30Aコンセント18個	3回路
L=10.8m	1列
C S Q型1000W	18台
⑮センターピンスポットライト	
1000Wクセノンピンスポット	2台

移動用器具

スポットライト

T-1型500W	10台
F P型500W	5台
C S Q型500W	10台
F Q型500W	10台
I T O型650W	30台
C S Q型1000W	8台
F Q II型1000W	8台
H Q E 250 S型1000W	10台
E C Q III 5 C型1000W	5台
E C Q III 7 C型1000W	10台
E C Q III 10 C型1000W	5台
S P H III型1000W	30台
F Q II型1500W	10台
E C L Q 8 Z型1500W	5台
フラッドライト	
C Q型100W×8灯2色配線	4列
P E Q型85W×12灯4色配線	6列
C T型60W×12灯2色配線	2列

小ホール断面図





大ホール観客席



大ホール調光室

小ホール観客席



小ホール調光室



 **丸茂電機株式会社**
MARUMO ELECTRIC CO.,LTD.

本社・営業部：東京都千代田区神田須田町1-24 〒101 TEL(03)3252-0321
 大阪営業所：大阪市北区野崎町9-6(東梅田ビル) 〒530 TEL(06)312-1913
 名古屋営業所：名古屋市中区栄4-1-1(中日ビル) 〒460 TEL(052)263-7425
 福岡出張所：福岡市中央区大名1-14-45(福岡鴻池ビル) 〒810 TEL(092)741-4762
 広島出張所：広島市中区銀山町1-11(フジスカイビル) 〒730 TEL(082)249-6400
 札幌出張所：札幌市中央区南一条西7-12(都市ビル) 〒060 TEL(011)261-0321
 仙台出張所：仙台市青葉区本町1-13-24(平山ビル) 〒980 TEL(022)263-0221