



新潟市民芸術文化会
館
コンサートホール
照明設備

〒951-8132
新潟市中央区一番堀通町3番地2
TEL:025-224-5618 FAX:025-224-5626
E-mail:shomei@ryutopia.or.jp

りゅーとぴあ 新潟市民芸術文化会館
【コンサートホール】照明設備概要

1.設備電源容量(総主幹)

名称	仕様	備考
電源1	3φ 4W 182/105V 50Hz 300KVA 1000AT	調光/100V直/特電100V系
電源2	3φ 3W 200V 50Hz 27KVA 75AT	特電200V系

2.調光設備

名称	仕様	備考
調光卓		
MARUMO MARIONET STAR		調光室据置型/1階席下手フロント側
コントロールch	2048	外部入力ch/1024,制御信号/DMX512
メモリー容量	2000(シーン・CG・EF合計)/1イベント	×30イベント
シーン	1000	
Chグループ	1000	
エフェクト	100	シーン or 10ch×100ステップ
調光特性記憶	10種	
シーン再生	クロス/ムーブ,タイム	
プリセットフェーダ	80ch/3段 or 240ch/1段	フラッシュスイッチ×80
サブマスターフェーダ	40本/100ページ	
パートベルトエンコーダ	10本	マルチ機能付
パッチ場面数	6面	5面+持込卓用1面
バックアップ機能	CPUデュアルランニングシステム	
外部記憶装置	SDカード	COMOS,JASCII,MARIONETデータ変換可
遠方フェーダ	サブマスターフェーダ20本分/12ページ	舞台袖ラック組込×1,可搬型×1
GRAND MA2 light	×1面	リモコンスポット制御卓兼デザイナー卓
持ち込み卓用コネクタ	DMXin	1階席中央, 調光室
固定回路		
調光回路	30A×162	
	40A×24	
	20A×30	客電用
100V直回路	30A×46	内38は30A調光回路との直/調切り替え回路
	60A×4	
	20A×9	制御用(平15A)
移動型調光回路		
ポータブルディマー(PD)	入力30A-出力20A×3chタイプ	移動×8
	入力60A-出力20A×3chタイプ	移動×4

3.特別電源盤設備

名称	仕様				備考
	3φ 4w	3φ 3w	100V直	200V直	
上袖特電源盤(SB1)	200A	75A	30A×2 60A×2		各系統ともカムロックと端子台の両方があります。 端子台のボルト径は、3φ 4wが10mm、3φ 3wが8mm になります。 3φ 3wは総主幹も75Aになります。
下袖特電源盤(SB2)	200A	75A	30A×2 60A×2		
技術室電源盤(SB3)	200A	75A	平15A×4	ツイスト30A×2	
					端子台のみにあります。

4.負荷設備

名称	仕様			備考
	調光回路	100V直	制御回線	
上部				
1サス(1S)	30A×16	(30A×2) 20A×1(平行2口)	DMXout×2	各サス、調光回路の①番⑬番を、直/調切り替えで(30A直×2)として使用できます。 ※この20A直及びDMXの1系統は常設のリモコンスポット制御で使用。
2サス(2S)	30A×16	(30A×2) 20A×1(平行2口)	DMXout×2	
3サス(3S)	30A×16	(30A×2) 20A×1(平行2口)	DMXout×2	
4サス(4S)	30A×16	(30A×2) 20A×1(平行2口)	DMXout×2	
5サス(5S)	30A×16	(30A×2) 20A×1(平行2口)	DMXout×2	
サイド-フロント				
1/バルコニーライト(1BL)	30A×下8/上8	(30A×下4/上4)		上下②③⑥⑦番が直/調切り替え回路になります。
2/バルコニーライト(2BL)	30A×下12/上12	(30A×下6/上6) 20A×下1/上1 (平行上2口/下2口)	DMXout×下2/上2	上下②③⑥⑦⑩⑪番が直/調切り替え回路になります。 ※この20A直及びDMX回線は常設のカラーチェンジャーで使用。
客席				
バルコニーコンセント(BC)		30A×下1/上1		3階席中ブロック後方
2階席奥ウォールコン(客奥C)	30A×2	30A×2		2階席正面奥
オルガン脇コンセント(ORG)	30A×12	30A×4	DMXout×2	パイプオルガン下脇
フロア				
フロアコンセント(FC)	30A×下13/上13	(30A×下4/上4)	DMXout×下2/上2	上下③⑥⑨⑬番が直/調切り替え回路になります。
客席コンセント(客C)	30A×下9/上9	(30A×下3/上3)		FC①～⑨とのパラ回路
シーリング				
シーリング(CL)	40A×24			
ピンルーム(Pin)	30A×2	182V40A×2(Pin用)		

- ・調光回路のコンセントはすべてC型30Aです。
- ・資料は随時更新する可能性がありますので、詳しくは舞台技術課照明担当までご確認ください。