

# 米子コンベンションセンター

## 多目的ホール 舞台照明資料

この資料は平成29年8月現在のものです。変更になっている場合がありますので事前に  
会館担当者にご確認ください。

米子コンベンションセンター

〒683-0043 米子市末広町294

TEL 0859-35-8111(代)

FAX 0859-39-0700

## 照 明 設 備

### 1) 多目的ホール

照明設備は、音楽を中心とした他用途ホールとして多彩な舞台構成に対応できることを基本に、318回路の負荷と600kVAの電気容量を確保しています。

調光操作卓にはコンピュータ制御を導入し、作業の効率化、再現の容易化などを図っています。舞台上部には、4列のサスペンションライトと3列のボーダーライト、背景照明用のアップーホリゾントライトを設けています。

客席上部には客席サスペンションライト3列と第1・第2シーリングスポットライトを配して前舞台使用にも十分な対応ができ、フロントサイドは客席両サイドに設置されています。フォロースポットはセンターピンスポット室に2kWクセノンピン3台を設置しており、演目にあわせて選択できます。この他、反射板内照明として、天井反射板内にハロゲンダウンライトを設備しています。

### 調光設備

舞台負荷回路と同数の調光器を1：1で直結対応させる強電系の構成とします。

調光操作・制御系は、調光制御レベル値、時間情報データ等の記憶・再生・修正機能を持つメモリーシステムで構成されるもので、100×3段プリセットフェーダ、テンキー、レベルエンコーダにより入力し、1000シーンの記憶容量を持ちます。又、メモリーシステムに関しては、システムダウンに対しても、デュアルランニング（二重系）によるバックアップシステムを持ちます。更に、制御関連機能として、フロッピーディスクによる外部記憶機能、ワイヤレスリモートによる負荷又は記憶済みシーンの点灯／消灯、外部持込卓への対応、舞台袖・映写室の副操作機能を満足するものとします。

## 多目的ホール照明設備概要

	調光設備	東芝ライテック(株)製	
	主幹盤	電源	3φ4W 105/182V 60Hz 600kVA
調光操作卓	TOSDIM-5000		
	プリセットフェーダ	100本×3段	1000シーンメモリー付
		COMOS/DMX512	外部入力対応
		グラントマスターフェーダ	×2本
		クロスフェーダ(A/B)	×1組
		ムーブウィール(IN/OUT)	×1組
		サブマスターフェーダ(タッチスイッチ付)	×20本
		同上機能指定スイッチ及び表示器	×20組
		ミキシングウィール/パートウィール	×10
		自動再生プッシュボタン(GO/STOP/REV)	×2組
			(1組はバックアップ用)
		レベル設定ウィール	×1
		エフェクト操作部(チェイス)	×1式
		プリセットフェーダ	100本×3段/300本×1段(機能切替式)
		同上タッチ/直点灯スイッチ	×100
		同上レベル表示器	×100
		メモリー関連操作用キーボード	×1式
		セットアップ用キーボード	×1式
		3.5インチFDD装置	×2式
		14インチカラーCRTディスプレイ	×2台
		9インチ液晶ディスプレイ	×1台
		客席調光操作部	×1式
		作業灯及び回路切替操作部	×1式
ワイヤレスリモコン	負荷の点灯、消灯		1式
負荷モニター盤	LED×345(グラフィック配置)		1式
持込卓用コネクタボックス			2台
舞台袖操作パネル	サブマスター/フリーフェーダ	×10	1面
	客席調光操作スイッチ	×1式	
	作業灯スイッチ	×1式	
映写室操作パネル	客席調光操作スイッチ	×1式	
エキストラパッチ卓			1台

## 照明回路

### サスペンションライト

第1サスペンションライト		3kW×24回路 (C型20A×72口)
第2サスペンションライト		3kW×20回路 (C型20A×60口)
第3サスペンションライト		3kW×20回路 (C型20A×60口)
第4サスペンションライト		3kW×16回路 (C型20A×48口)
プロセニウムサスペンションライト		3kW×12回路 (C型20A×36口)
第1～第3客席サスペンションライト		3kW×12回路 (C型20A×36口)

### ボーダーライト

第1～第3ボーダーライト	4色(W・W・72・78)	3kW×8回路(切替C型20A×24口)
--------------	---------------	----------------------

### ホリゾントライト

アッパーホリゾントライト	4色(71・72・63・22)	6kW×24回路 (C型20A×176口)
中アッパーホリゾントライト	4色(71・72・63・22)	6kW×12回路 (C型20A×88口)
ローアホリゾントライト	4色(72・59・22・40)	3kW×24回路 (C型30A×24口)

### フロアコンセント

3kW×48回路 (C型30A×48口)  
【内訳】 上手20 下手20 前8  
(上下1～4は2Fサイドギャラリーと共通)

### シーリングスポットライト

第1シーリングスポットライト		3kW×18回路 (C型20A×36口)
第2シーリングスポットライト		6kW×8回路 (C型30A×16口)

### フロントサイドスポットライト

フロントサイドスポットライト	上下各	3kW×6回路 (C型20A×12口)
サイドギャラリーライト	3階上下各	3kW×6回路 (C型20A×12口)
	2階(フロアと共通)上下各	3kW×4回路 (C型20A×8口)

### 天井反射板ライト

500W×54台 15回路

### フォロースポットライト

2kW×3式

### 仮設用予備電源

EPS内仮設分電盤	3相4線 45KVA×2面(舞台上下)
	3相3線 60A ×2面(舞台上下)
	単相3線 60A ×2面(舞台上下)

## 多目的ホール舞台照明器具リスト

器具名称	型式	数量	仕様
第1サスペンションフライダクト	FD	1列	20A C型×72口 L=19.8m
第2サスペンションフライダクト	FD	1列	20A C型×60口 L=19.8m
第3サスペンションフライダクト	FD	1列	20A C型×60口 L=19.8m
第4サスペンションフライダクト	FD	1列	20A C型×48口 L=19.8m
同上用スポットライト	CS-810	66台	1kWハロゲン 8吋 平凸
//	FS-810	48台	1kWハロゲン 8吋 フレネル
第1ボーダーライト	BL-200-9-4	1列	200W×99灯 4色 L=19.8m
同上用コンセントボックス	BT-4	2台	20A C型×12口 DL-SW×4
第2ボーダーライト	BL-200-9-4	1列	200W×99灯 4色 L=19.8m
同上用コンセントボックス	BT-4	2台	20A C型×12口 DL-SW×4
第3ボーダーライト	BL-200-9-4	1列	200W×99灯 4色 L=19.8m
同上用コンセントボックス	BT-4	2台	20A C型×12口 DL-SW×4
プロセニウムサスペンションフライダクト	FD	1列	20A C型×36口 L=19.8m
同上用スポットライト	CS-810	12台	1kWハロゲン 8吋 平凸
//	FS-810	12台	1kWハロゲン 8吋 フレネル
ローア・ホリズントライト	LH-5N-8	11台	500W×8灯 4色 L=1.8m
中アップ・ホリズントフライダクト	FD	1列	20A C型×88口 L=19.8m
同上用ライト	UH-5	88台	500Wハロゲンフラッドライト
アップ・ホリズントフライダクト	FD	1列	20A C型×176口 L=19.8m
同上用ライト	UH-5	176台	500Wハロゲンフラッドライト
天井反射板ライト	CR-500	54台	500Wハロゲンダウンライト
第1客席サスペンションフライダクト	FD	1列	20A C型×36口 L=19.8m
第2客席サスペンションフライダクト	FD	1列	20A C型×36口 L=19.8m
第3客席サスペンションフライダクト	FD	1列	20A C型×36口 L=19.8m
同上用スポットライト	CS-810	40台	1kWハロゲン 8吋 平凸
//	FS-810	38台	1kWハロゲン 8吋 フレネル
フロントサイドスポットライト	CS-815	32台	1.5kW ハロゲン 8吋 平凸
同上用コンセントボックス	WP-B-22	12個	20A C型×2口用 露出型
3Fサイドギャラリースポットライト	CS-810	12台	1kWハロゲン 8吋 平凸
//	FS-810	4台	1kWハロゲン 8吋 フレネル
同上用コンセントボックス	WP-B-22	12個	20A C型×2口用 露出型
2Fサイドギャラリーコンセントボックス	WU-22	8個	20A C型×2口用 埋込型
第1シーリングスポットライト	CS-815	24台	1.5kW ハロゲン 8吋 平凸
第2シーリングスポットライト	CLQ-2000W	8台	2kWハロゲン 10吋 平凸
//	CS-815	24台	1.5kW ハロゲン 8吋 平凸
センターピンスポットライト	XPS-2008SR	3台	2kWケンピンスポットライト

※中アップ・ホリズントはアップ・ホリズントと、第2サスペンションは天井反射板と切替です。

※中アップ・ホリズント・アップ・ホリズントの色は、#71・#72・#63・#22です。

※ローア・ホリズントの色は、#72・#59・#22・#40です。

※ボーダーライトの色は、#W・#W・#72・#78です。

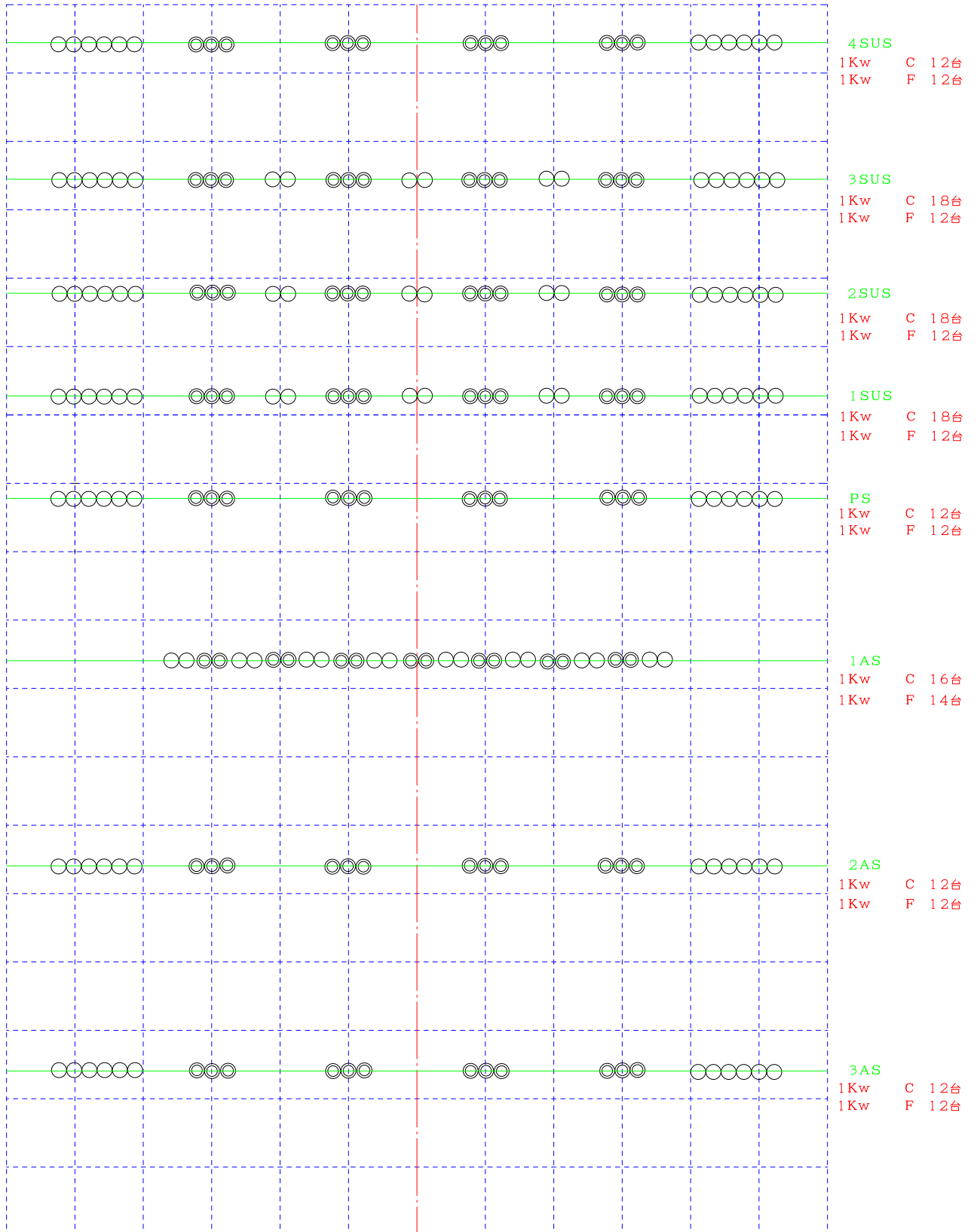
※第3ボーダーライトと中アップ・ホリズントは共吊です。

## 移動器具及び備品リスト

器具名称	型式	メーカー	数量	備考
ソースフォー		ETC	12	575W・26°
			12	575W・36°
ソースフォー用アリスシャッター	400LT-36	"	12	
ソースフォー用レンズチューブ	400RS	"	12	26°
500W6吋平凸	TS-CI056B-N1	東芝ライテック	10	
500W6吋フレネル	TS-FI056B-N1	"	10	
1kW8吋平凸	TS-CI1081-N1	"	27	
1kW8吋フレネル	TS-FI1081-N1	"	35	
500Wミニハットライト(N)	TS-PL51	"	19	
500Wハットライト(M)	TS-PL105	"	19	
1kWハットライト(N)	TS-PL101	"	20	
500Wフットスポット	TS-FLP1	"	20	
1kWハットスポット	TS-PS061	"	2	
ストリップライト(0.9m)	TS-SLI100621	"	5	100W 6灯 2色
ストリップライト(1.8m)	TS-SLI101221	"	10	100W12灯 2色
1kWエレクトロニクス	EQS-10II	RDS	4	
ディスクマシン	EDMR	"	3	
スパイラルマシン	ESM	"	4	
スライドキャリア	ESC-F	"	4	ファン付き
フィルムマシン	EFM	"	2	リモコン(EFM-RB)
先玉 4"	OL-4	"	4	
先玉 6"	OL-6	"	4	
先玉 8"	OL-8	"	4	
先玉 10"	OL-10	"	4	
先玉 12"	OL-12	"	4	
波エフェクト	NAE-1000W	丸茂電機	4	
ファイヤーエフェクト	TS-FE1	東芝ライテック	2	
オーロラマシン	TS-DF1	"	1	
ストロボスコープ	KM-14S	丸茂電機	4	250W×2灯用
ミラーボールφ300	TS-MB30V1	東芝ライテック	1	吊下型(変速)
" φ600	TS-MB60V1	"	1	吊下型(変速)
" φ240×400	TS-MB0V1	"	1	楕円置型(変速)
ハンガー	TS-MD1	"	100	
ロングハンガー	TS-HL1	"	20	
自在ハンガー	TS-HL2	"	20	
平置ベース	TS-PR1	"	30	
ロースタンド	TS-P21	"	10	
2段スタンド	TS-B31	"	40	
"	780	RDS	10	
3段ハイスタンド	ST-3C-12	丸茂電機	10	
1k補助スタンド	105-3	RDS	12	

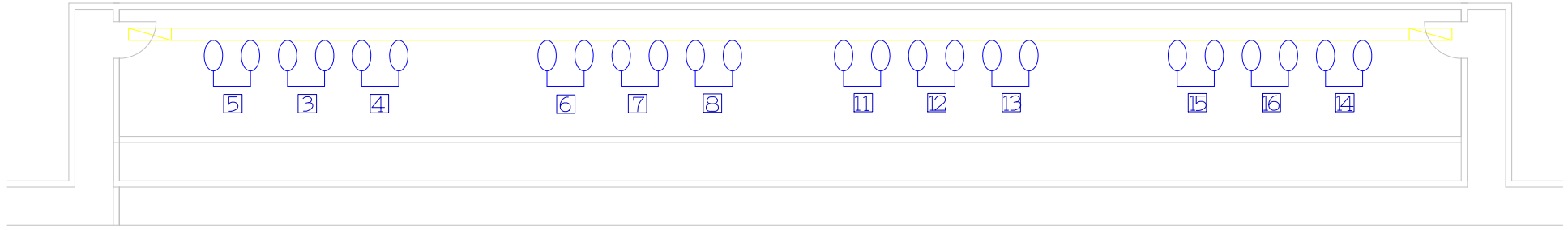
※多目的ホール・小ホール共用です。ご利用の場合は、事前に確認して下さい。

# 照明基本仕込み図

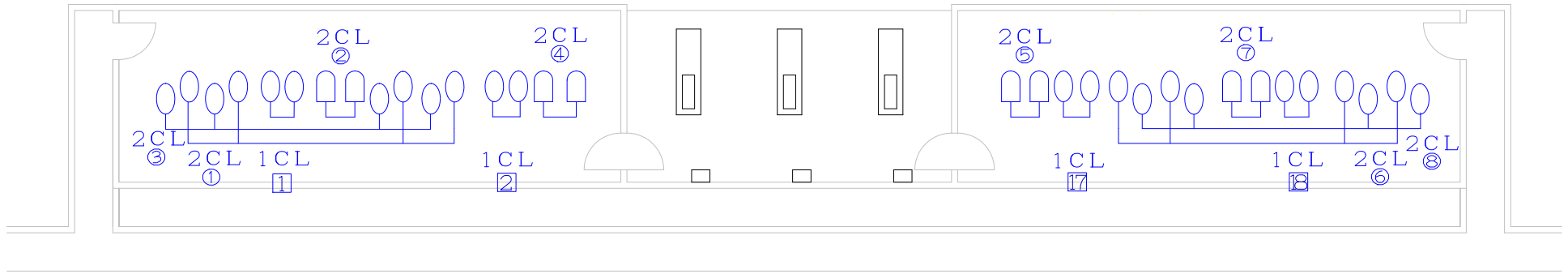


# 多目的ホールCL回路図

1CL C型20A□ 18回路(30A)  
1.5Kw C 24台



2CL C型30A□ 8回路(60A)  
2Kw C 8台 1.5Kw C 24台





# 多目的ホール3Fギャラリー

