

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

この資料は令和2年3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

多目的ホールとして、客席仕様と平土間仕様の形態を併せもっているため、多彩な舞台構成に対応できることを基本に302回路の負荷と600kVAの電気容量を確保しています。また、調光操作卓はコンピュータ制御により、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LEDボーダーライト、背景照明用のアップーホリゾン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並列で設置されています。フォロースポットは、演目に合わせて使用できるようセンターピンスポット室に2kWクセノンピン3台を設置しております。この他に、音響反射板内の照明として、天井反射板内のダウンライトはLED仕様となっております。

## 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	LICSTAR-V Type S プリセットフェーダ 100本×3段 2000シーンメモリー付 COMOS/JASCII 変換ソフト用 PC DMX512(イーサネット)/4外部入力対応 サブマスターフェーダ(タッチスイッチ付)×20本
ネットワーク	Art-Net 方式 DMX ノード 20台(必要に応じて設置) ※要確認
ワイヤレスリモコン	負荷の点灯、消灯用 2台
持込卓用コネクタボックス	客席側 EPS 上手、下手各1口
舞台袖操作パネル	サブマスター/フリーフェーダ×20 客席調光操作スイッチ×1式 作業灯スイッチ×1式

## 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) ※4回路は直/調切替式 D型20A×3回路 イーサ用コネクタ×2口 平行15Aコンセント2回路
第2サスペンションライト	3kW×※20回路 (C型20A×60口) ※4回路は直/調切替式 D型20A×3回路 イーサ用コネクタ×2口 平行15Aコンセント2回路
第3サスペンションライト	3kW×※20回路 (C型20A×60口) ※4回路は直/調切替式 D型20A×3回路 イーサ用コネクタ×2口 平行15Aコンセント2回路
第4サスペンションライト	3kW×※16回路 (C型20A×48口) ※4回路は直/調切替式 D型20A×3回路 イーサ用コネクタ×2口 平行15Aコンセント2回路
プロセニアムサスペンションライト	3kW×※12回路 (C型20A×36口) ※4回路は直/調切替式 D型20A×3回路 イーサ用コネクタ×2口 平行15Aコンセント2回路
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) ※2回路は直/調切替式 イーサ用コネクタ×2口 平行15Aコンセント2回路

### LED ボーダーライト

第1～第3ボーダーライト	4色(W・W・72・78)	ボーダー1列につき120灯各色30灯 直/調回路の切替不可
--------------	---------------	----------------------------------

## ホリゾンライト

アッパーホリゾンライト	4色(71・72・63・22)	6kW×24回路 (C型20A×176口)
中アッパーホリゾンライト (3ボーダーライトと共吊り)	4色(71・72・63・22)	6kW×12回路 (C型20A×88口) イーサ用コネクタ×2口 平行15A コンセント2回路
ローアホリゾンライト	4色(72・59・22・40)	3kW×※24回路 (C型30A×24口) ※2回路は直/調切替式

## フロアコンセント

		3kW×48回路 (C型30A×48口)
【内訳】	上・下手各	20回路 (6回路は直/調切替式)
	上・下手各	D 型20A×2回路
	上・下手各	イーサ用コネクタ×2口
	上・下手各	平行15A コンセント2回路
	前側	8回路

## 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×12回路 (C型20A×24口) イーサ用コネクタ×1口 平行15A コンセント2回路
第2シーリングスポットライト		6kW×8回路 (C型30A×16口) 3kW×6回路 (C型30A×6口) イーサ用コネクタ×1口 平行15A コンセント2回路

## 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・下手各	3kW×8回路 (C型20A×16口) D 型20A×1回路 イーサ用コネクタ×1口 平行15A コンセント2回路
サイドギャラリーライト	3階上下各	3kW×4回路 (C型20A×8口) イーサ用コネクタ×1口 平行15A コンセント2回路
	2階上下各	調光回路 3kW×2回路 (C型20A×4口) 直回路 2kW×2回路 (E 付平行×4口) イーサ用コネクタ×1口 平行15A コンセント2回路

**LED 天井反射板ライト**

91W×54台 6回路(20A)

**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外	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外	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外	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外	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	AL-LED-BL-12-4CH	1列	13W LED×120灯 4色 L=18m
第2ボーダーライト	AL-LED-BL-12-4CH		
第3ボーダーライト	AL-LED-BL-12-4CH		
プロセニウムサスペンションフライダク外	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
ロアーホリゾンライト	AL-LHQ-508-4	11台	500W×8灯 4色 L=2m
中アッパーホリゾンフライダク外	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
アッパーホリゾンフライダク外	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	AL-LED-TDL-L	54台	91.5W LED ダウンライト
第1客席サスペンションフライダク外	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外	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外	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
フロントサイトスポットライト	AL-AQS-15R-3	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サイト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サイト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	AL-AQS-15R-3	32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-2009SR/e	3台	2kWケノンピンスポットライト 照準器付
ソースフォー (2F サイトギャラリー用)	LED シリーズ2ラスター	4台	172W LED

※中アッパーホリゾンはアッパーホリゾンと切替です。

※中アッパーホリゾン・アッパーホリゾンの色は、#71・#72・#63・#22です。

※ロアーホリゾンの色は、#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パーホリゾンは共吊です。

## 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°
ソースフォー用アイリスシャッター	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	"	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	
LEDピンスポット	WP-6L-LED	松村電機製作所	2	2Fサイドギャラリー用
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	100W 12灯 2色
1kWエレクトロプロジェクト	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。



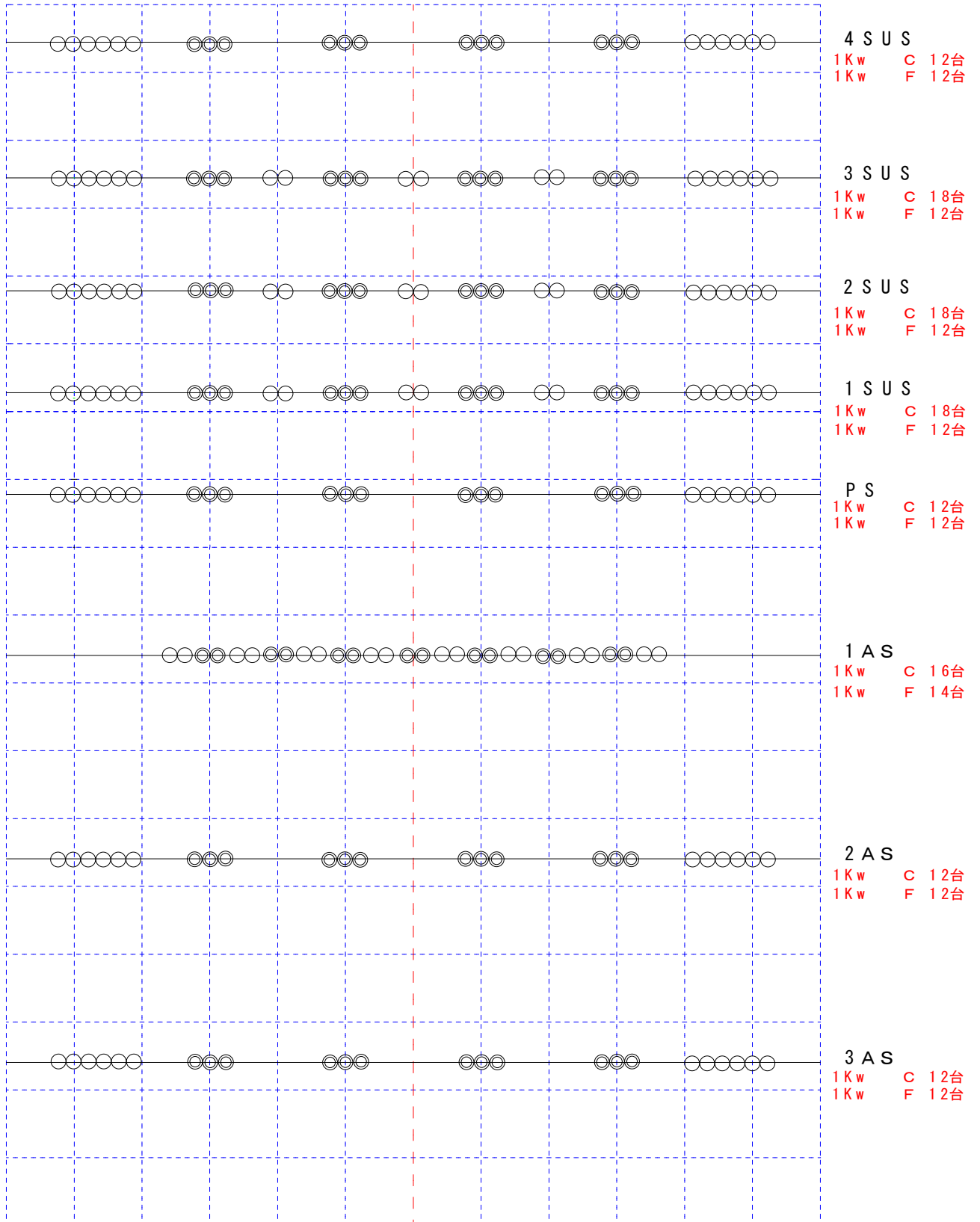
多目的ホール

プロトコル: A r t - N e t

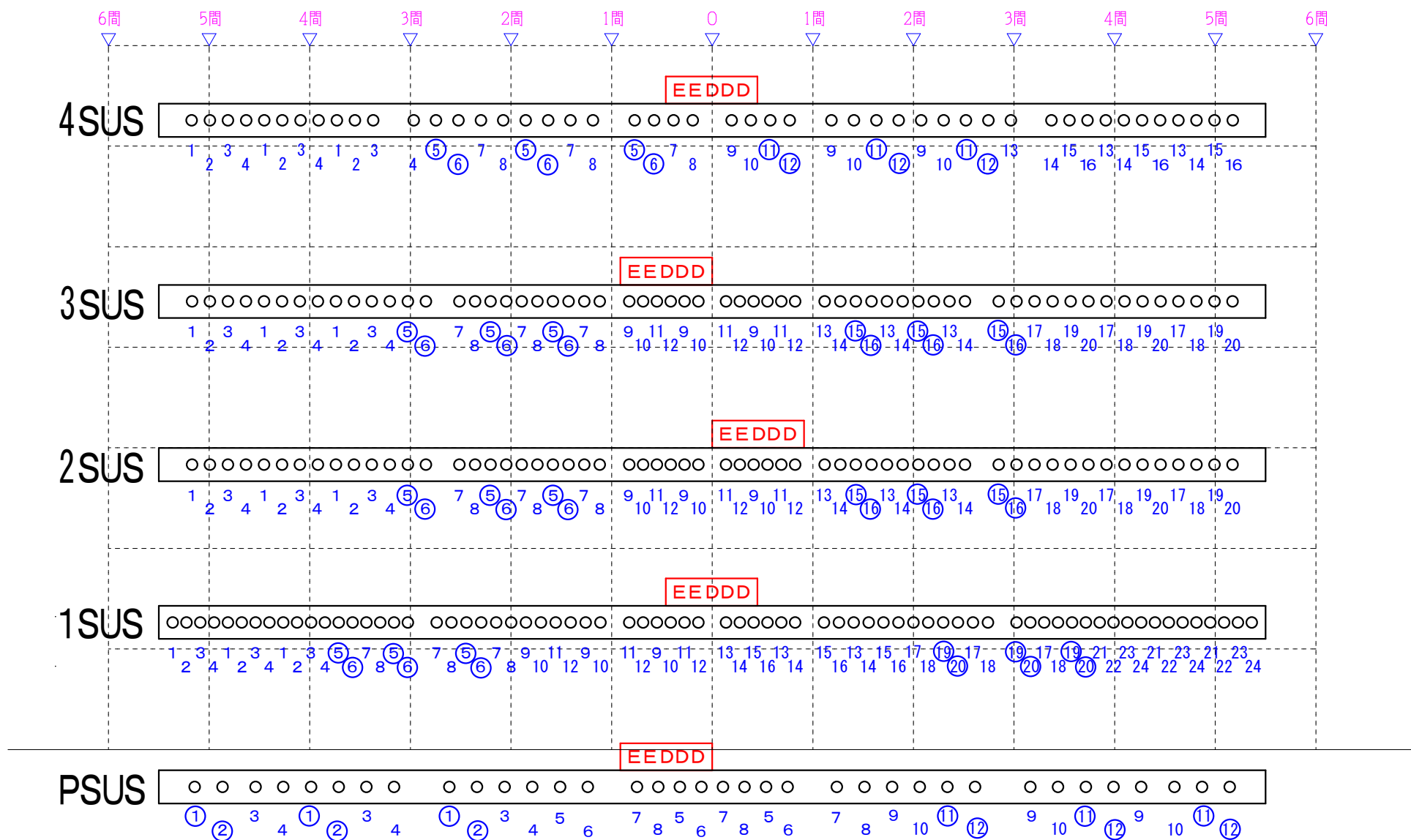
ユニバース	割 り 振 り	備 考
000	未使用	
001	ホール回線専用	
002	ホール回線（予備）／持込回線共用	
003	ホール回線（予備）／持込回線共用	
004	ホール回線（予備）／持込回線共用	
005 以降	持込回線用	

# 多目的ホール照明基本仕込み図

㊤



# 多目的ホールサスペンション回路図



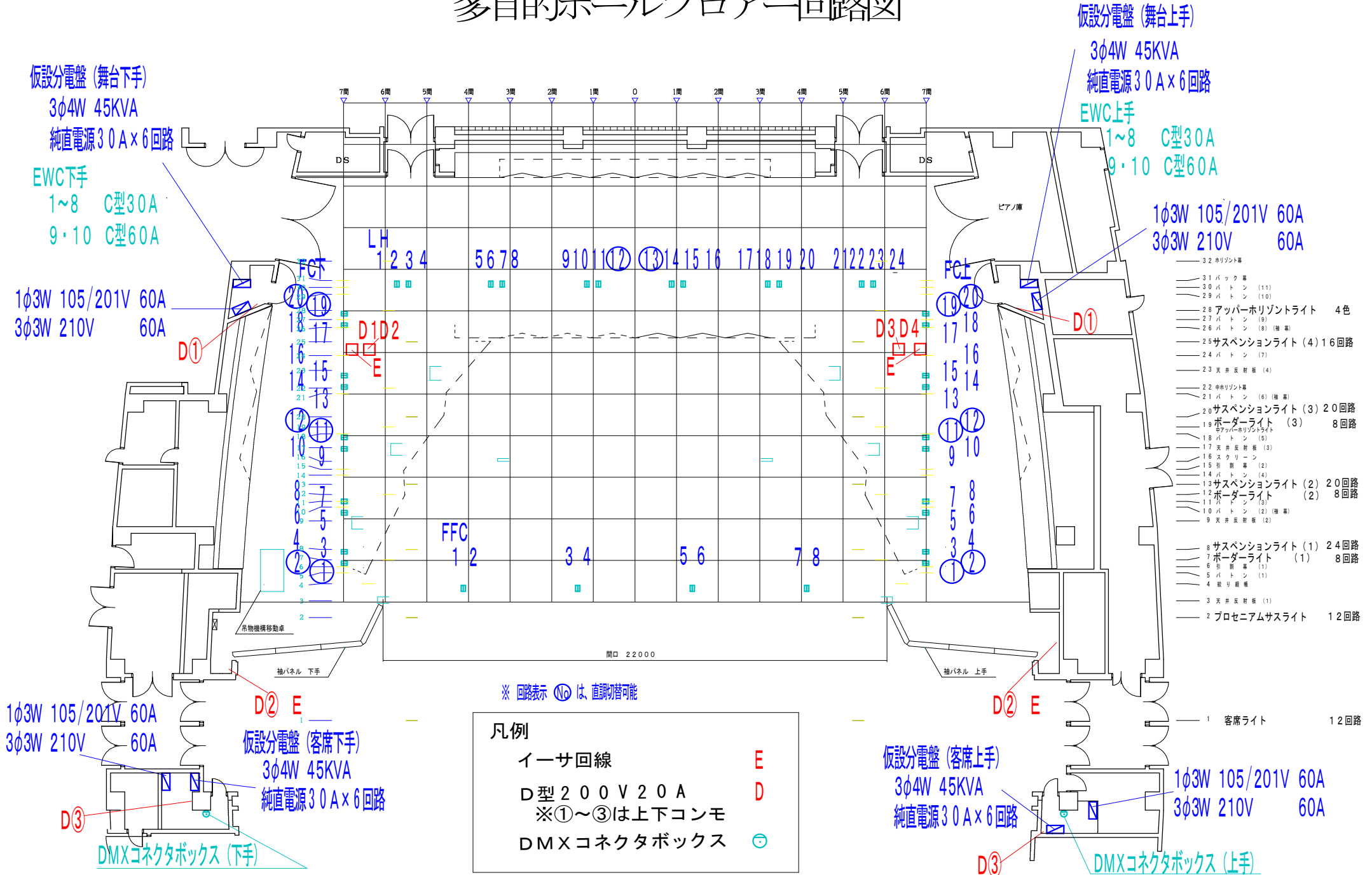
※ 回路表示 (No) は、直調切替可能

## 凡例

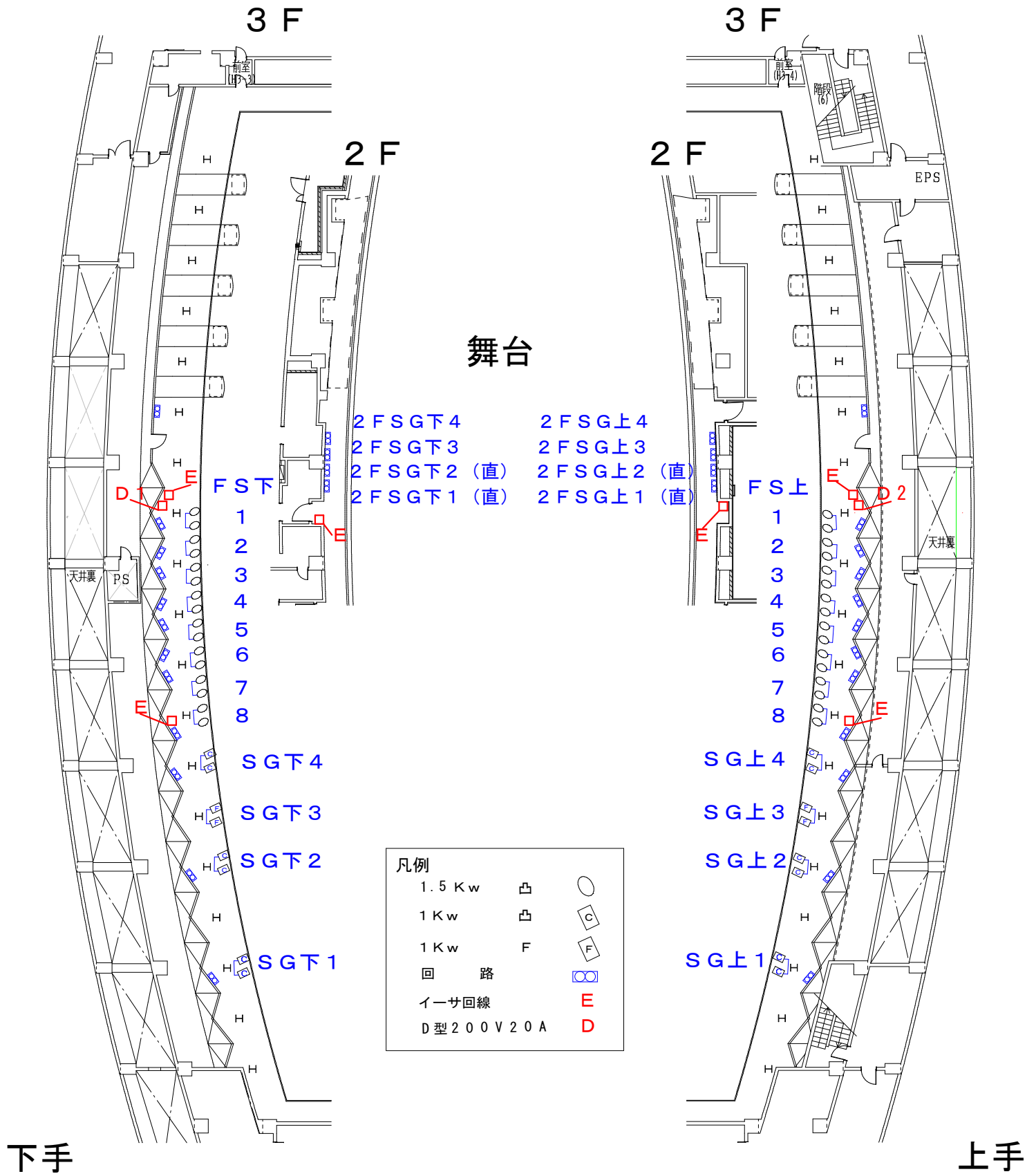
イ一サ回線 E

D型 200V 20A D

# 多目的ホールフロアー回路各図

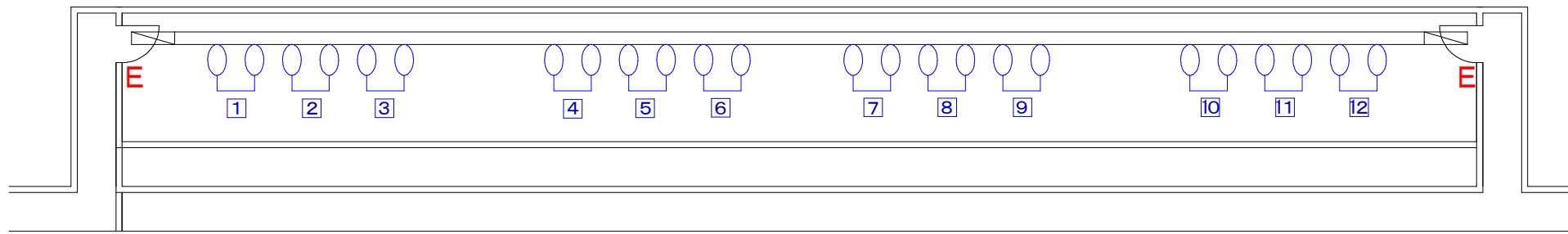


# 多目的ホール2・3Fギャラリー回路図

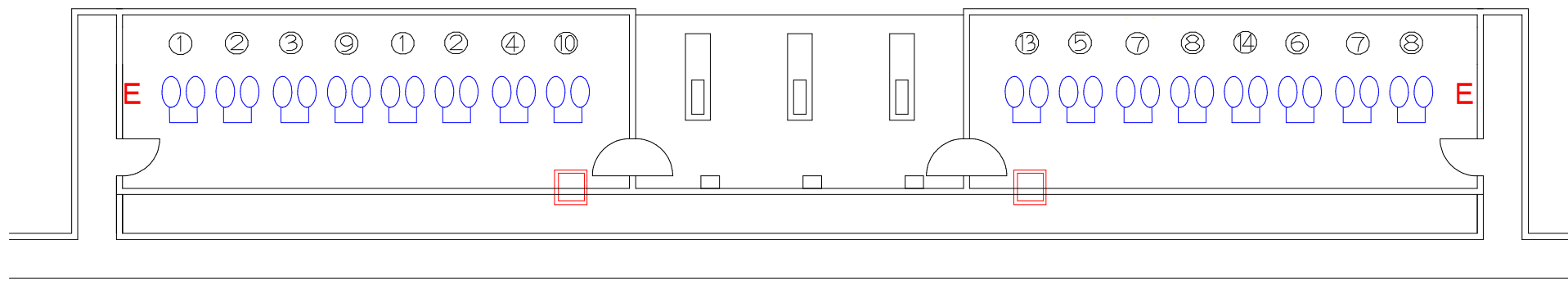


# 多目的ホールCL回路図

**1 CL** C型20A口 12回路 (30A)  
1 Kw凸 24台



**2 CL** C型30A口 14回路  
1.5 Kw凸 32台



## 凡例

イ一サ回線

E

60A直回路

