

# 天白文化小劇場 照明設備概要

2016年10月現在

## <主調光設備>

<b>主調光設備</b>	総容量 : 150KVA/3相4線式 調光容量 : 177KVA (118回路×3KW相当×使用率50%として設計)
<b>主照明操作卓</b> (調光卓)  丸茂電気株 ブリティナA型COMOS対応	客席後方上部上手側 ☆ プリセットフェーダー 60ch×3段 ピア/SW→有/フリー切替SW→有 ☆ 手動クロスフェーダー A/B 1組 ☆ グループフェーダー 6ch ☆ サブマスターフェーダー 10ch (舞台と切替操作) ☆ メモリーシーン 500シーン ☆ 調光器 (舞台) 3KW×98回路/4KW×8回路 (客席) 6KW×4回路 ☆ 調光方式 位相制御方式
<b>舞台袖操作盤</b> (調光卓と切替操作)	舞台下手側壁面 ☆ サブマスターフェーダー 10ch 《マスターフェーダ(10ch分)あり》 ☆ 客席調光スイッチ 1式 《暗止明の各ボタン(レベルは主調光卓にて設定)》
<b>ワイヤレス操作設備</b>	ワイヤレス操作送信器あり(主調光卓にて切替)
<b>避難口誘導灯</b>	客席電灯回路に連動させて消灯可能(調光卓に連動、非連動の切替スイッチあり) (消灯は、客席出入口に設置のものに限る。それ以外は足元灯も含め消灯は不可)

## <常設調光設備・器具等>

記号欄はCRT/パッチ卓表示の記号

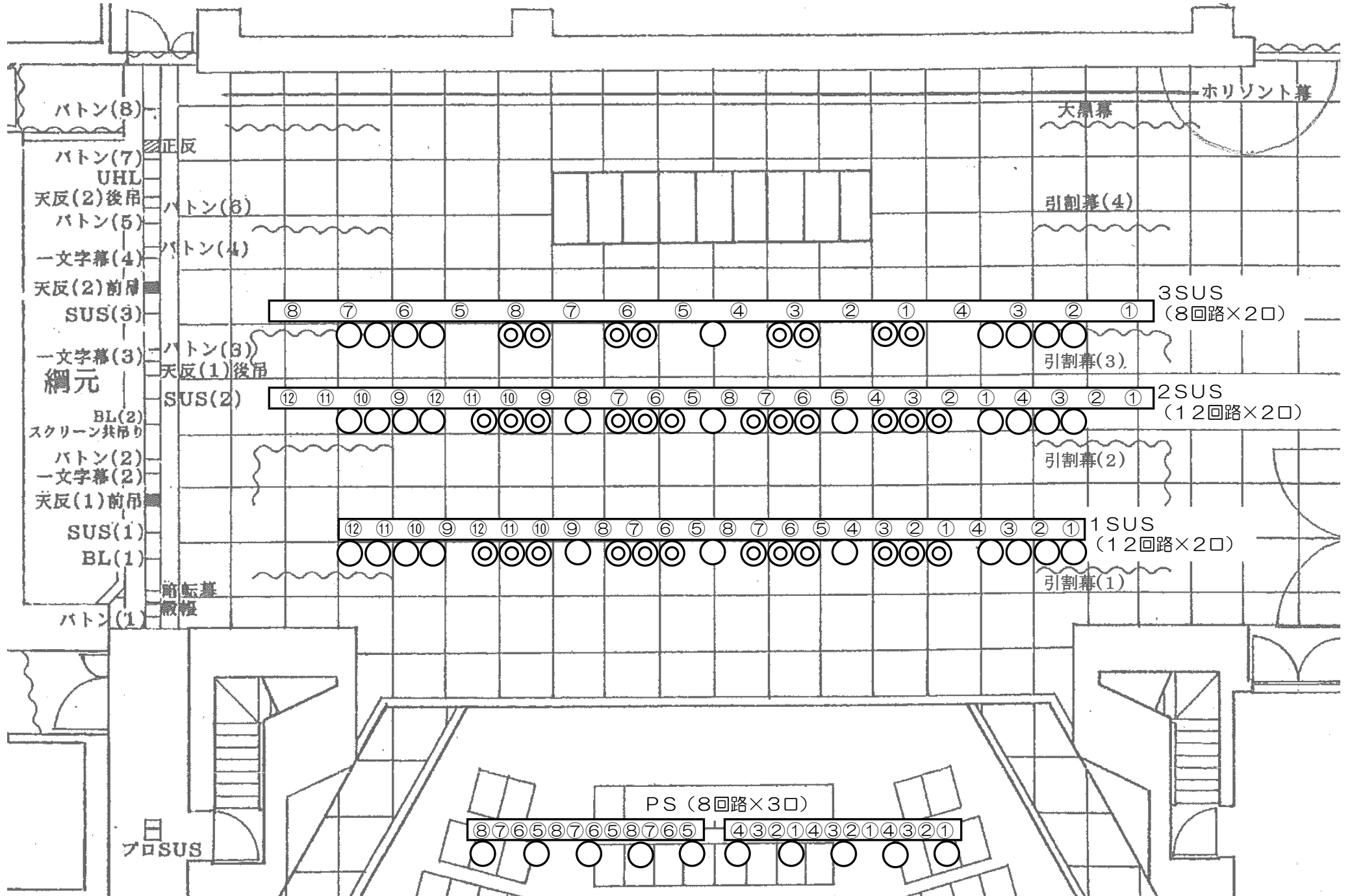
部位名称	記号	調光回路数	基本設置灯体等	数量	備考(形式・収納場所等)	
<b>◆吊物設備</b>						
プロセニアムライト (客席サスペンションライト)	PS	3KW×8回路(3口)	CSQ-1000W	10台	電動昇降 ワイヤ巻取式	
ポーターライト(1)	1B	3KW×4回路 《内3回路(2~4番)は、1Bコンセントに切替可能》	BC-150W9L(4色) W(作業灯)、#72、#78、W	1列	手動昇降 カウンターウェイト式	
サスペンションライト(1)	1S	3KW×12回路(2口)	CSQ-1000W	11台	手動昇降 カウンターウェイト式 器具吊鉄管の長さ:12.6m(中央から6.3m)	
			FQH-1000W-S2	12台		
ポーターライト(2) (電動スクリーンと併設)	2B	3KW×4回路 《内3回路(2~4番)は、2Bコンセントに切替可能》	BC-150W9L(4色) W(作業灯)、#72、#78、W	1列	電動昇降 カウンターウェイト式	
			CSQ-1000W	11台	手動昇降 カウンターウェイト式 器具吊鉄管の長さ:15.5m(中央から7.75m)	
サスペンションライト(2)	2S	3KW×12回路(2口)	FQH-1000W-S2	12台		
			CSQ-1000W	9台		
サスペンションライト(3)	3S	3KW×8回路(2口)	FQH-1000W-S2	8台	手動昇降 カウンターウェイト式 器具吊鉄管の長さ:15.5m(中央から7.75m)	
			CSQ-1000W	9台		
アッパー・ホリゾントライト	上手	UH上	3KW×4回路《UHコンセント(20A8口分)と切替可能》	UHQ-200W(21灯×4色) #71 #72 #63 #22	1列	手動昇降 カウンターウェイト式
	下手	UH下				
ライトタワー	上手	TW上	3KW×4回路(2口)	CSQ-1000W (各回路1口のみ器具常設)	4台	電動昇降 ワイヤ巻取式
	下手	TW下				
フロントサイドライト	上手	FS上	4KW×4回路(各回路3口)	CSQ-1000W	12台	3灯×4段【1段につき1回路】
	下手	FS下				
シーリングスポットライト	CL	3KW×8回路(2口)	CSQ-1000W	22台		
天井反射板ライト		3KW×4回路	灯体:ダウンライト ハロゲン300w×22灯	22灯	2サスと切替で使用	
客席電灯	DL	6KW×3回路(客席天井部照明)			舞台袖/調光室 切替可	
	BL	6KW×1回路(壁面ブラケット照明等)			演出調光可能	
<b>◆フロアコンセント</b>						
フロアコンセント	上手	FC上	3KW×9回路			
	下手	FC下				
フットライト		F上下	3KW×4回路		仮設(移動器具にて対応)	舞台端上手⇄舞台端下手2方向に 同回路にてコンセントあり
脇花道 フットライト	上手	花FC上	3KW×2回路		仮設(ストリップライトにて対応)	
	下手	花FC下				
ロー・ホリゾントライト	上手	LH上	3KW×4回路	LHQ-200W12L(21灯×4色) #72 #59 #22 #40	7台 (総数9)	舞台常設7台、地下倉庫2台
	下手	LH下				
<b>◆非調光設備</b>						
センターピンスポットライト		直2回路	Xebex社製 1003SR クセノンピン 1000W	2台	ピンルーム	
センター標示ランプ		直1回路	調光卓にON/OFFスイッチあり	1個	客席後部壁面に設置 点灯部赤色	
客席出入口前室灯		直1回路	調光盤筐体にスイッチあり (簡易調光器付)	1個		
<b>◆特別電源</b>						
仮設電源		60A直×4回路(上手2回路、下手2回路) (分電盤は舞台裏通路に格納、単相3線、ただし圧着端子接続用端子なし カムロック受けあり)			音響設備と共用 舞台床面にC型フロアコンセントあり	

天白文化小劇場 照明機材リスト

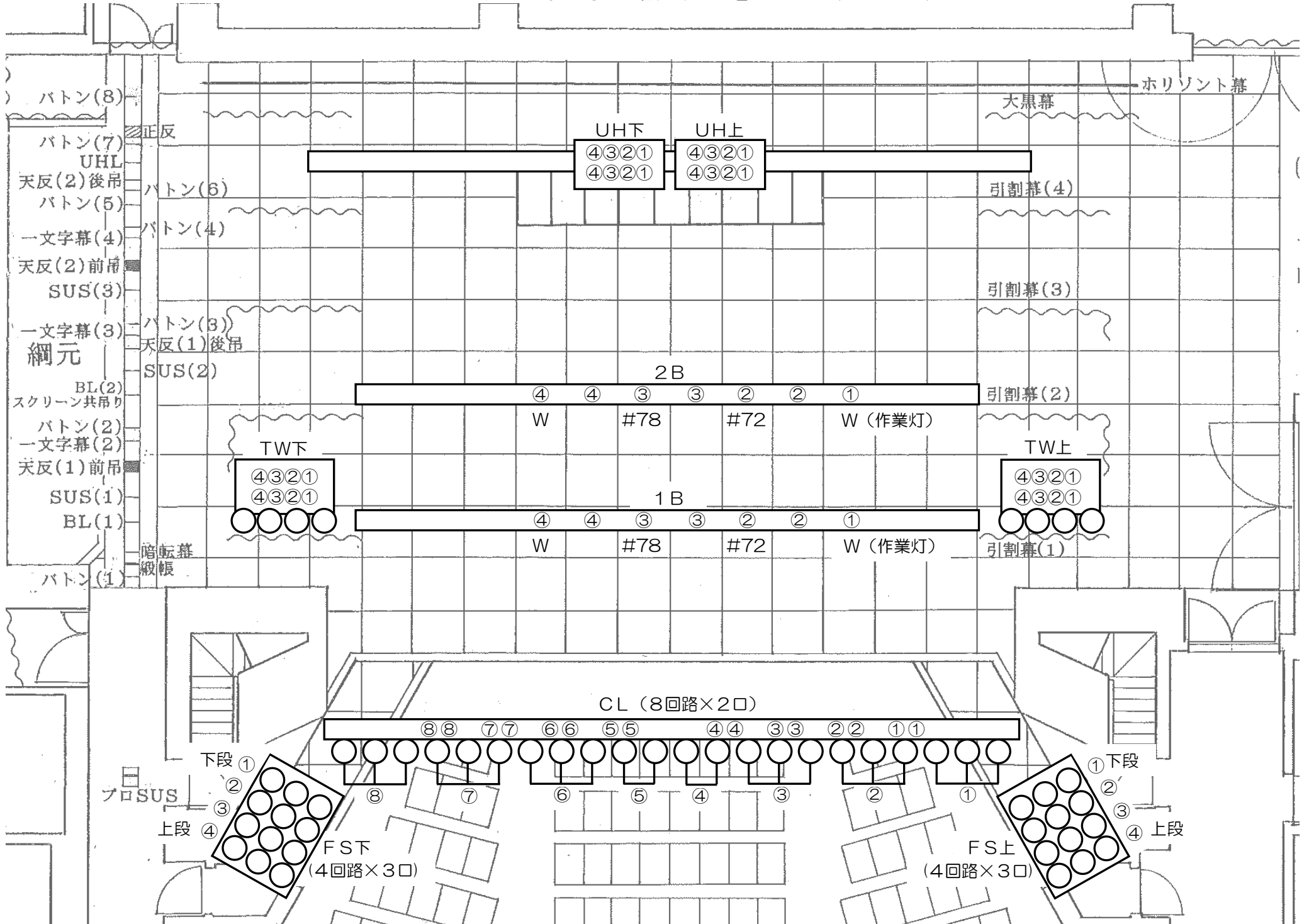
2016年10月現在

品名		型式	数量	備考
平凸スポットライト	1KW	CSQ	65	(Cl.,Fr常設器材除いた台数)
	500W	CSQ	16	
フレネルスポットライト	1KW	FQH (R)	40	
	500W	FQH (R)	16	
PARライト	1KW	ミディアム SPHⅢ-1000W-AL	10	電球N/E
		ナロー SPHⅢ-1000W-AL	10	電球M/E
	500W	ミディアム R-56L MS	10	RDS社製 PAR56ライト
		ナロー R-56L MF	10	RDS社製 PAR56ライト
プロファイルスポットライト		ソース・フォー436 (575W)	16	レンズチューブ36° ネタ入れ(Bタイプ)16個有
フットライト		PEQ-85X12L4C	6	85Wハロゲン4回路 6尺物
ストリップライト		CQ-100w12L-2CX	10	85Wハロゲン2回路 6尺物
エフェクトスポットライト		EPQ1000W	2	
ディスクマシン		VS-L	2	ディスク 雲・荒雲・雪・粉雪・炎・雨 (各2枚)
		VS-H	2	
オブジェクティレンズ		OL-8 (8インチ)	2	
		OL-10 (10インチ)	2	
		OL-12 (12インチ)	2	
ダブルマシン	本体	NC-L	2	
	ディスク	PN300N	2	
		PN301	2	
		PN302N	2	
		PN602	2	
ミラーボール		MB-300-R-S	1	
ドラムマシン		DRE1000W	1	
波エフェクト		NAE1000W	2	
ストロボ		KM-14S	2	2光源シンクロタイプ
		ストロボコントローラBOX	1	
ローアホリゾンライト		LHQ 200W×12灯	9	#72 #59 #22 #40
クセノンピンスポットライト		1003SR (1KW)	2	
ランプピンスポットライト		ERQ-20 (650W)	2	
メタルハライドピンスポットライト		UCP-25A (250W)	1	スタンド付
ハイスタンド		ST3C-9	8	三つ又二段 キャスター付
スタンド		ST2	8	三つ又二段
		ST2C	4	三つ又二段 キャスター付
平置ベース		SHB-10	14	大
		SHB-5	10	小
ボーダーハンガー		HAL	20	ロングハンガー
落下防止用ワイヤー			7	
二連アーム		AMD	10	
バンドアー		BD-80A (8インチ)	20	
		BD-60A (6インチ)	20	
		FQH専用 (8インチ)	40	
		FQH専用 (6インチ)	15	
アイリスシャッター	8インチ	IS-8	2	
	ソースフォー専用		2	
介錯棒		RDS-GCB-6	2	
ブラッキングBOX		60A⇒30A×2口	4	MCCB付
シート		紙製 (8インチ)	120	
		紙製 (6インチ)	50	
		金属製 (8インチ)	50	
		金属製 (6インチ)	60	
		ソースフォー 紙製	20	
	" 金属製	16		
延長・変換コード		30A⇒30A 10M	10	
		" 5M	20	
		30A⇒20A 10M	5	
		" 5M	35	
		20A⇒20A 10M	20	
		" 5M	20	
		" 2M	30	
		" 1M	20	
		30A⇒20A (二又)	10	
		20A⇒20A (二又)	30	
		30A⇒20A (三又)	10	
		30Aオス⇒20Aメス	5	
		20Aオス⇒平行メス	4	丸茂製 BB-15-20 15Aブレーカ付き
		20Aオス⇒平行メス	2	0.15m
		20Aオス⇒平行メス	3	0.4m
		20Aオス⇒平行メス	2	0.9m
		20Aオス⇒平行3口タップ (メス)	1	0.35m
		20Aオス⇒平行3口タップ (メス)	2	0.9m
		30A⇒平行3口タップ×2 (二又)	2	□200m/mベニヤ板に固定
		平行オス⇒20Aメス	3	0.92m

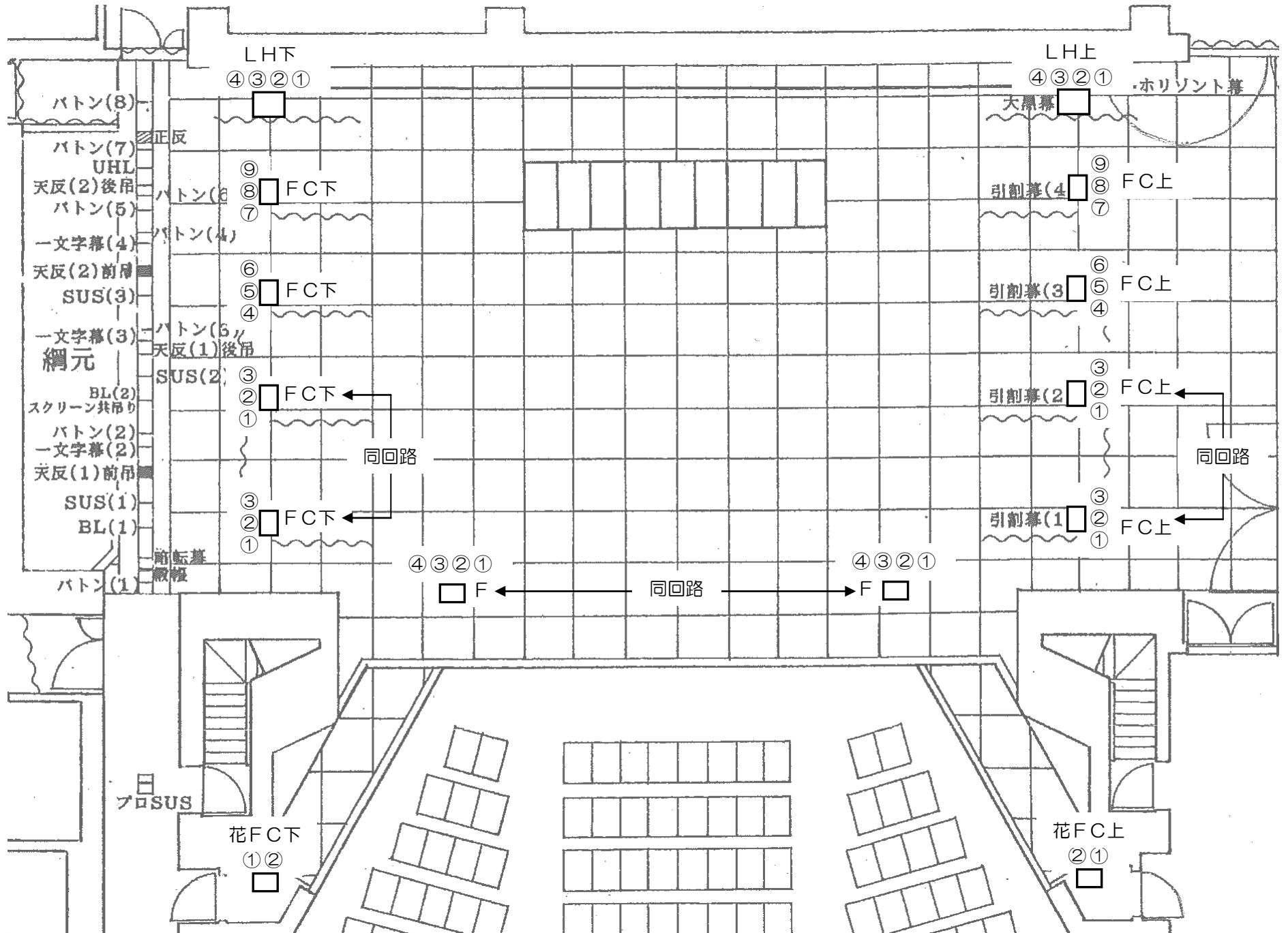
# 天白文化小劇場 照明回路図 (1 / 3)



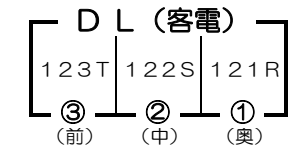
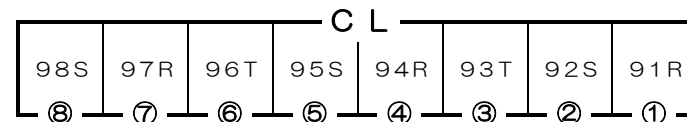
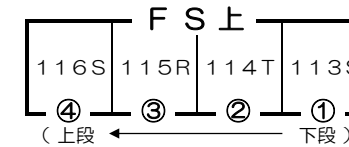
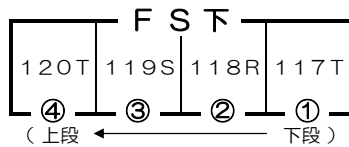
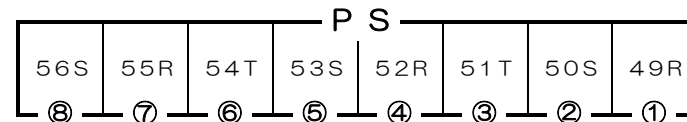
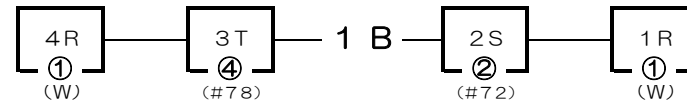
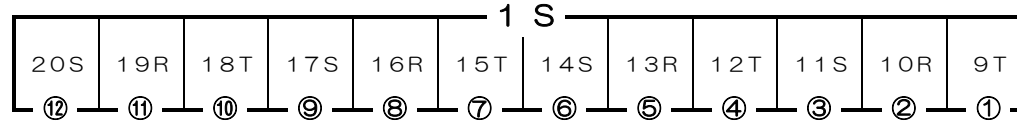
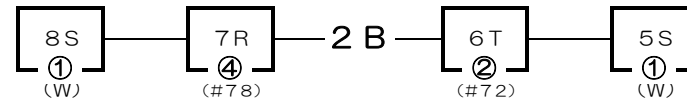
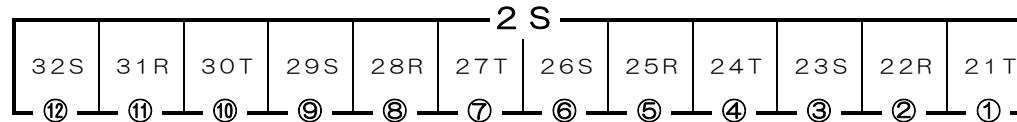
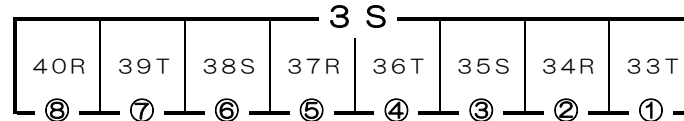
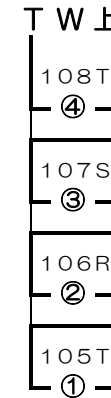
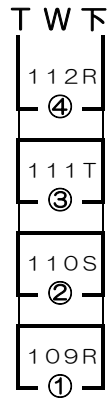
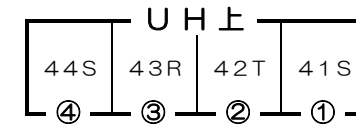
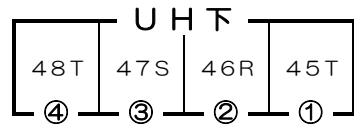
# 天白文化小劇場 照明回路図 (2/3)



# 天白文化小劇場 照明回路図(3/3)



# 照明吊物回路図 アドレス表



# 照明フロー回路図 アドレス表

