

# 扶桑文化会館 照明設備一覧表

平成24年3月 現在  
(平成24年1月改修)

調光装置		
調光電源	3φ4W 360kVA	
調光器	舞台用総回路数 210ch	客席用総回路数 40ch
調光卓	丸茂電気 プリティナメガ	(CPUデュアルランニングシステム)
	コントロールチャンネル数	1024 CH
	制御信号	DMX512/1990
	制御回路数	1024回路(DMX512×2系統)
	外部入力チャンネル数	1024 CH
	客電調光	ハロゲンダウンライト(IL), 蛍光灯(FL)2系統
	(操作場所)	調光室・映写室・下手袖操作卓内
	マスターフェーダ	1本
	クロスフェーダ	1組(ムーブ/クロス 選択可能)
	プリセットフェーダ	80本×3段 ※240本×1段使用可
	サブマスタフェーダ	30本×99ページ タッチSW付
	メモリー容量	計100イベント
		パッチ 2場面 /1イベント
		シーン ※ /1イベント
		(シーンNo.) 0.1~999.9
		チェイス ※ /1イベント
		(チェイスNo.) 99ステップ×99チェイス
		サブマスタ ※ /1イベント
		チャンネルマスタ ※ /1イベント
		※1イベントのメモリ容量は、シーン/チェイス/サブマスタ/チャンネルマスタ合わせて3000シーンです(チェイスは1ステップを1シーンとして扱います)。
	外部記憶装置	マルチメディアドライブ (JUSCII対応、オフラインシステムにて、コモス対応可)
	使用可能メディア	SDカード、CFカード
	制御信号パッチ盤	1式(調光室内)、DMX入出力INOUT 計17系統
	他設備	下手袖卓(サブマスタ×20本)・ワイヤレスリモコン・無停電装置

仮設分電盤	電源 1・2 1φ3W 35kVA	舞台上手・下手 各2系統(※同番号は、上下で同一主幹) 主幹MCCB 3P 225AF/175AT ×各2個 出力用カムロックコネクタ ×各2式 C型30Aコンセント ×各6個 平行15Aコンセント ×各1個
-------	----------------------	--

直電源	C型60A 4口 C型30A 2口+平行15A 2口	舞台上下に各2口(直1, 2) 舞台奥上下に制御信号用として各1口
-----	-------------------------------	--------------------------------------

PINスポット	3CL 2KWクセノンピン	2台	型番; XPS-2009SR/e
	映写室 2KWクセノンピン	2台	同上
	上手FR 1KWランプPIN	1台	松村製

扶桑文化会館

愛知県丹羽郡扶桑町高嶺福塚200  
Tel:0587-93-9000  
Fax:0587-93-4500

照明設備

舞台上部

名称	略称	仕様	回路	形状	コンセント数	備考1	備考2
第1 ボーダーライト (下パイプ付き)	1B	ハロゲン200W	3kw×8回路 (中/上下各4回路)	C型20A	×72灯	①⑤#W(作業灯), ②⑥#72, ③⑦#78, ④⑧#W 1色18灯	L=14.4m 総重量=300.0Kg
		色差し枠サイズ190mm×190mm	16個				追加荷重最大 150Kg
第1 サスペンションライト	1S		調光回路	3Kw×16回路	C型20A	48個	L=14.4m
			直回路	30A×2	C型30A	2個	総重量=510.0Kg
			制御回路	DMX OUT×2	NC5FX	2個	(灯体重量≒180Kg)
		1Kw MSC(ハンガー付き9.8Kg)×11台, 1Kw MSH(ハンガー付き7.2Kg)×10台					
第2 ボーダーライト (下パイプ付き)	2B	ハロゲン200W	3kw×8回路 (中/上下各4回路)	C型20A	×72灯	①⑤#W, ②⑥#72, ③⑦#78, ④⑧#W 1色18灯	L=14.4m 総重量=300.0Kg
		色差し枠サイズ190mm×190mm	16個				追加荷重最大 150Kg
第2 サスペンションライト	2S		調光回路	3Kw×16回路	C型20A	48個	L=14.4m
			直回路	30A×2	C型30A	2個	総重量=510.0Kg
			制御回路	DMX OUT×2	NC5FX	2個	(灯体重量≒180Kg)
		1Kw MSC(ハンガー付き9.8Kg)×11台, 1Kw MSH(ハンガー付き7.2Kg)×10台					
第3 ボーダーライト (下パイプ付き)	3B	ハロゲン200W	3kw×8回路 (中/上下各4回路)	C型20A	×72灯	①⑤#W(作業灯), ②⑥#72, ③⑦#78, ④⑧#W 1色18灯	L=14.4m 総重量=300.0Kg
		色差し枠サイズ190mm×190mm	16個				追加荷重最大 150Kg
第3 サスペンションライト	3S		調光回路	3Kw×16回路	C型20A	48個	L=14.4m
			直回路	30A×2	C型30A	2個	総重量=500.0Kg
			制御回路	DMX OUT×2	NC5FX	2個	(灯体重量≒170Kg)
		1Kw MSC(ハンガー付き9.8Kg)×10台, 1Kw MSH(ハンガー付き7.2Kg)×10台					
第4 ボーダーライト (ボーダー・サス共吊り)	4B	ハロゲン200W	3kw×8回路 (中/上下各4回路)	C型20A	×72灯	①⑤#W, ②⑥#72, ③⑦#78, ④⑧#W 1色18灯	L=14.4m 総重量=630.0Kg
		色差し枠サイズ190mm×190mm	16個				追加荷重最大 150Kg
第4 サスペンションライト	4S		調光回路	3Kw×12回路	C型20A	48個	L=14.4m
			直回路	30A×2	C型30A	2個	総重量=500.0Kg
			制御回路	DMX OUT×2	NC5FX	2個	(灯体重量≒185Kg)
		1Kw MSC(ハンガー付き9.8Kg)×10台, 1Kw MSH(ハンガー付き7.2Kg)×12台					
アッパー Horizont ライト	UH	ハロゲン500W	6kw×8回路 (上/下各4回路)	C型20A	×64灯	①⑤#71, ②⑥#72, ③⑦#63, ④⑧#22 1色16灯	L=16.0m
		QCU5A-500W	色差し枠サイズ272mm×236mm				総重量=450.0Kg

※吊りものは全て手動です。重量、バランスにご注意ください。詳細は担当者にお尋ねください。

前明り

名称	略称	仕様	回路	形状	コンセント数	備考
第1 シーリングライト 前	1CL		調光回路	3Kw×6回路	C型20A	12個 1Kw MSC(ハンガー付き9.8Kg)×6台
第1 シーリングライト 奥	1CL		調光回路	3Kw×6回路	C型20A	12個 1Kw MSC(ハンガー付き9.8Kg)×6台
第2 シーリングライト	2CL		調光回路	4Kw×16回路	C型20A	32個 30A C型は、①～⑥&⑩～⑬に設置
				(内12回路に)	C型30A	
天井構造により、投光に制限があります。詳細は担当者にお尋ねください。						
第3 シーリングライト センターピン	3CL		調光回路	4Kw×6回路	C型20A	12個 1.5Kw MSC×12台(上段6台、下段6台)
			XPS-2009SR/e	直回路	30A×2	
映写室 センターピン		XPS-2009SR/e	直回路	30A×2		2台
フロントサイドライト上	FS上		調光回路	3Kw×6回路	C型20A	18個 6個 1Kw MSC×12台、1KwM×2台、 ランプピン×1台
				C型30A	6個	
壁構造により、投光に制限があります。詳細は担当者にお尋ねください。						
フロントサイドライト下	FST		調光回路	3Kw×6回路	C型20A	18個 6個 1Kw MSC×12台、1KwM×2台
				C型30A	6個	
壁構造により、投光に制限があります。詳細は担当者にお尋ねください。						
バルコニーライト	BAL		調光回路	3Kw×6回路	C型20A	16個 ※①②⑤⑥は3口
			2階客席前部ボックス内に平置きベースで設置			

舞台床部

名称	略称	回路番号	形状	コンセント数	容量	備考	
フロアコンセント 前	FC前	1	C型30A	2個	3Kw	ポケットは上手から若番(蓋に名称無)	
		2	C型30A	2個	3Kw		
		3	C型30A	2個	3Kw		
		4	C型30A	2個	3Kw		
本フットコンセント	F	1	C型20A	1個	3Kw	#72	上手側のピット内に20Aコネクタ4口で設置
		2	C型20A	1個	3Kw	#W	60W白熱球×24灯×4色
		3	C型20A	1個	3Kw	#78	本花道を使用する時は、上手から18灯使用
		4	C型20A	1個	3Kw	#W	(下手2本切り離し)
花道コンセント ※仮設本花道	花F	1	C型30A	各2個	3Kw	#78	客席12列目の床下と鳥屋口内にポケット有
		2	C型30A	各2個	3Kw	#W	フットライトは花道平台に埋め込み、取り外し等不可

フロアコンセント 上	FC上	1~3	C型30A	各1個	3Kw		
		4~5	C型30A	各2個	3Kw	ポケット2口	1袖と4袖の所に有
		6~8	C型30A	各1個	3Kw		
		9~11	C型30A	各1個	3Kw		
		12~14	C型30A	各1個	3Kw		
		15~16	C型30A	各1個	3Kw		直/調切替有
	直	上A, B	C型60A	各1個	6Kw		4袖のFC上4,5と同ポケット
フロアコンセント 奥上	FC奥上	直	C型30A	1個	3Kw	コンモ	調光室内盤にてON/OFF
			平行15A	1個			
		DMX	IN	1個		調光室内にパッチ盤有	
			OUT	1個			

フロアコンセント 下	FC下	1~3	C型30A	各1個	3Kw		
		4~5	C型30A	各2個	3Kw	ポケット2口	1袖と4袖の所に有
		6~8	C型30A	各1個	3Kw		
		9~11	C型30A	各1個	3Kw		
		12~14	C型30A	各1個	3Kw		
		15~16	C型30A	各1個	3Kw		直/調切替有
	直	上A, B	C型60A	各1個	6Kw		4袖のFC上4,5と同ポケット

下手コンセントは奈落面にあります。舞台床面(蓋有り)まで延長ケーブルで立ち上げています。(15,16以外)

フロアコンセント 奥下	FC奥下	直	C型30A	1個	3Kw	コンモ	調光室内盤にてON/OFF
			平行15A	1個			
		DMX	IN	1個		調光室内にパッチ盤有	
			OUT	1個			

フロアコンセント 奥	FC奥	1~4	C型30A	各1個	3Kw		
		5~8	C型30A	各1個	3Kw		
		9~12	C型30A	各1個	3Kw		
		13~16	C型30A	各1個	3Kw		内8回路をローアホリゾンに使用(72,59,22,40)

持込卓用ボックス 客席後方壁中央辺り	直	平行15A	1個	1.5Kw		
		DMX	IN	1個		調光室内にパッチ盤有

ローアホリゾンライト	LH		C型30A	8回路	1灯300W	×16灯×4色	#72、#59、#22、#40
		QCL5-300W8L-4C	×8台		色差し枠サイズ243mm×243mm		L=16.0m

移動器材

種別	名称	略称	型番	メーカー	容量	重量	プラグ形状	台数	収納場所	備考
スポットライト	平凸レンズスポットハロゲン	1Kw凸	MSC-810-1500	丸茂電気	1Kw	9.2Kg	C型20A	16台	舞台・上下奥(SS用)	色差枠8インチ
	平凸レンズスポットハロゲン	500W凸	MSC-608-750	丸茂電気	500W	5.1Kg	C型20A	12台	奈落	色差枠6インチ
	フレネルレンズスポットハロゲン	1.5Kw フレネル	NQ30344BZ	ナショナル	1Kw	6.1Kg	C型20A	16台	奈落・ハンガー付き	色差枠8インチ
	ハイベックスレンズスポットハロゲン	1Kw ハイ ベックス	MSH-805-1500	丸茂電気	1Kw	6.6Kg	C型20A	6台	奈落	色差枠8インチ
	フレネルレンズスポットハロゲン	500W フレネル	MSM-604S1-750	丸茂電気	500W	3.9Kg	C型20A	12台	奈落	色差枠6インチ
	フットスポットハロゲン	フット スポット	FPQ-500W	丸茂電気	500W	3.4Kg	C型20A	8台	奈落	色差枠4.5インチ・アイボリー色

パライト	パライトハロゲン	1N	SPH3-1000W-AL	丸茂電気	1Kw	3.4Kg	C型20A	16台	奈落	色差枠8インチ
	パライトハロゲン	1M	NQ30631BPZ	ナショナル	1Kw	2.9Kg	C型20A	8台	奈落	色差枠8インチ・ 改修前備品
	パライトハロゲン	5N		ナショナル	500W	2.9Kg	C型20A	12台	奈落	

リクリ2	カッタースポットハロゲン	リクリ36°	ECR2-36C-750	丸茂電気	575W	7.3Kg(光源部 5.6Kg)	C型20A	20台	奈落	
	カッタースポットハロゲン	リクリ50°	ECR2-36C-750	丸茂電気	575W	7.1Kg(光源部 5.6Kg)	C型20A	8台	奈落	
	交換レンズチューブ	19°	LTE2-19C	丸茂電気	/	1.9Kg	/	4台	奈落	
	交換レンズチューブ	26°	LTE2-26C	丸茂電気	/	1.8Kg	/	4台	奈落	
	交換レンズチューブ	50°	LTE2-19C	丸茂電気	/	1.5Kg	/	4台	奈落	
	アイリスシャッター		ETI-F24	丸茂電気	/	0.23Kg	/	8台	奈落	
	ゴボホルダ	Aタイプ	EPC3-GA	丸茂電気	/	/	/	28枚		外形100mm
	フィルタホルダ		IRM-62A	丸茂電気	/	/	/	28枚		158mm×158mm

ITO	ハイクオリティスポット	ITO	ITO-650W-P	丸茂電気	650W	4.3Kg	C型20A	8台	奈落	※改修前備品
	アイリスシャッター		IS50-CI	丸茂電気	/	0.5Kg	/	4台	奈落	

バンドア	1.5Kw用バンドア	1.5Kw用		ナショナル	/	1.6Kg	/	16台	奈落	ワイヤー付き
	8インチ用バンドア	1Kw用	BD-80A	丸茂電気	/	1.6Kg	/	16台	奈落	ネジ固定タイプ
	6インチ用バンドア	500W用	BD-60A	丸茂電気	/	1.1Kg	/	12台	奈落	

移動型調光器	ポータブルディマー	MCD-2003I-130-L	丸茂電気	3Kw	5.8Kg	C型30A	8台	2Kw×3ch・ハンガー(0.6Kg)付き			
		DMX アドレス ① ; 271~273 ② ; 274~276 ③ ; 277~279 ④ ; 280~282 ⑤ ; 283~285 ⑥ ; 286~288 ⑦ ; 289~291 ⑧ ; 292~294							定格負荷容量 2Kw/c h		
									DMX 3ch分必要		

ハンガー	ハンガー		NK31011	ナショナル	/	0.6Kg	/	60個	奈落(内30個は下手袖)	
	アルミハンガー		NK31011ANL	ナショナル	/	0.4Kg	/	16個	奈落	吊下荷重5Kg以内
	ハンガー		HAS2	丸茂電気	/	0.6Kg	/	30個	奈落	移動器材取り付け分 含む
	ロングハンガー		HAL	丸茂電気	/	1.5Kg	/	6個	奈落	

移動器材

種別	名称	略称	型番	メーカー	容量	重量	プラグ形状	台数	収納場所	備考
波	波マシン		NAE3-1000	丸茂電気	1010W	10.3Kg	C型20A	2台	奈落	色差枠396mm×140mm
	波マシン		NAE-1000W	丸茂電気	1010W	8.7Kg	C型20A	2台	奈落	色差枠396mm×140mm・改修前備品
効果器	エフェクトスポットライト		EPD3-1000W	丸茂電気	1Kw	9.9Kg	C型20A	4台	奈落	
	ディスクマシン		VSD3	丸茂電気	3W	6.7Kg	/	2台	奈落	マシンコントロールボックスが必要
	VSD用コントローラ		MCBX-ED3	丸茂電気	20W	1.7Kg	C型20A	2台	DMX2chもしくはノンディムにて操作・接続用信号ケーブル×2本	
	種板・前板		雪・ぼたん雪・雨・荒雲・雲・雪の前板・雨の前板 各2枚						DMX アドレス ①: 259&260 ②: 261&262	
	ダブルマシン		NCD3	丸茂電気	3W×2	3.5Kg	/	2台	奈落	マシンコントロールボックスが必要
	NCD用コントローラ		MCBX-ED3	丸茂電気	20W	1.7Kg	C型20A	2台	DMX4chもしくはノンディムにて操作・接続用信号ケーブル×2本	
			種板サイズ;直径148mm						DMX アドレス ①: 263~266 ②: 267~270	
	2連スライドキャリア		MCCD-2	丸茂電気	9W	4.8Kg	C型20A	2台	奈落・4"×5"アダプタ2枚有	
	先玉	4	SDD3-4	丸茂電気	/	4.6Kg	/	2台	奈落	
	先玉	10	SDD3-10	丸茂電気	/	5.0Kg	/	2台	奈落	
	先玉	12	SDD3-12	丸茂電気	/	4.8Kg	/	2台	奈落	
先玉	16	SDD3-16	丸茂電気	/	5.2Kg	/	4台	奈落		
先玉	0L-4	0L-4	R D S	/	4.1Kg	/	2台	奈落	改修前備品	
CQ	ストリップライト	CQ	CQ-100W8L-2CX	丸茂電気	85W/灯	3.5Kg	C型20A	8台	奈落	アイボリー色
			85W×4灯×2色・色差枠136mm×98mm						改修前備品	
スタンド	三又二段	ロースタ	ST2	丸茂電気	/	11.9Kg	/	16台	舞台・上下奥	1KwMSC×16台
	三又二段キャスター付き	ロースタキャスタ付	ST2C	丸茂電気	/	12.6Kg	/	8台		
	三又三段スタンド	ハイスタ	ST3C-12	丸茂電気	/	28.8Kg	/	8台		
ベース	平置きベース	1Kw用	SHB-10	丸茂電気	/	1.1Kg	/	24台	専用籠×2	
		500W用	SHB-5	丸茂電気	/	0.8Kg	/	12台	コード台車	
アーム	ダボ付き二連アーム		AMT	丸茂電気	/	1.8Kg	/	4台	奈落	
	ワイヤー		SAW-5A	丸茂電気	/	80g	/	40本	コード台車	ひっぱり荷重600Kg以上
介錯棒	伸縮式操作棒		AL-MCB-L	東芝ライテック	/	3.1Kg	/	2本	上手袖奥	

# 照明設備

平成24年3月 現在  
(平成24年1月改修)

## ケーブル

～ケーブル台車～上手奥大扉脇

種別	名称	略称	型番	長さ	重量	本数	プラグ形状	コネクタ形状	備考
延長ケーブル	C型30A～C型30A	30P-30C	CBL-C3C3-10	10m	3.5Kg	15本	C型30A	C型30A	
			CBL-C3C3-5	5m	2.0Kg	15本	C型30A	C型30A	
	C型20A～C型20A	20P-20C	CBL-C2C2-10	10m	2.6Kg	20本	C型20A	C型20A	
			CBL-C2C2-5	5m	1.4Kg	20本	C型20A	C型20A	
			CBL-C2C2-2	2m	0.7Kg	30本	C型20A	C型20A	15本ずつ×2カゴ
C型60A～C型60A	60P-60C		5m	3.4Kg	4本	C型60A	C型60A		

変換ケーブル	C型30A～C型20A	30P-20C	CBL-C3C2-10	10m	2.6Kg	10本	C型30A	C型20A	
			CBL-C3C2-5	5m	1.4Kg	10本	C型30A	C型20A	
			CBL-C3C2-3	3m	1.0Kg	15本	C型30A	C型20A	
			CBL-C3C2-M5	0.5m	0.3Kg	30本	C型30A	C型20A	
	C型30A～平行15A	30P-15A		1m	0.7Kg	5本	C型30A	平行15A	
	C型20A～平行15A	20P-15A	BB-15-20	1m	0.6Kg	5本	C型20A	平行15A	白熱灯1200Wまで
	C型20A～T型20A			0.3m	0.2Kg	20本	C型20A	T型20A	
C型60A～C型30A	60P-30P		0.5m	0.8Kg	2本	C型60A	C型30A		

分岐ケーブル	C型30A～C型20A×2	30P-20C*2	BRC-C3/2C2	1m	0.8Kg	20本	C型30A	C型20A	
	C型20A～C型20A×2	20P-20C*2	BRC-C2/2C2	1m	0.7Kg	30本	C型20A	C型20A	15本ずつ×2カゴ
	C型60A～C型30A×4口	60P-30C*4		3m	8.7Kg	4本	C型60A	C型30Aコンセント	MCCB付き・2本台車、2本奈落