

■ 照明設備概要 - シアターホール - ■

調光卓仕様

メーカー/ 型式	(株)松村電機製作所/F153Ⅲ	外部記憶	USBメモリ/FD
データ互換性	【USBメモリ対応】 F153/JASCII 【FD対応】 F151/F210/COMOS/JASCII		
コントロールCH	1024ch	コントロールDIM	1024DMX
プリセットフェーダー	120本3段プリセット (1~60ch、61~120chセパレート仕様) ジョイント、フラッシュ、P/F切替機能		
再生	UP/DOWNクロスフェーダー A/Bクロスフェーダー タイム再生 サブマスタ エフェクト		
サブマスタ	20本 50°-ジ (トータル1000シーン)	エフェクト	50パターン 99ステップ (トータル1000ステップ)
シーン記憶	1000シーン	外部入力信号	DMX512/1990×1系統

DMX回線

DMX IN	客席後方2口	DMX OUT	1~5SUS×各2口 707下手×2口
--------	--------	---------	---------------------

回路表

名称(ハトン長)	回路数		1回路あたりの		基本吊込等	備考
			差込口数	容量		
第1サスペンションライト(22m) [ブリッジ]	調光	16	20C型	2口	30A	最大吊込量500kg DMX回線各2口 色サイズ:245×245mm
	直	2	30C型	1口		
第2サスペンションライト(19m)	調光	16	20C型	2口	30A	
	直	2	30C型	1口		
第3サスペンションライト(19m)	調光	16	20C型	2口	30A	
	直	2	30C型	1口		
第4サスペンションライト(19m)	調光	12	20C型	2口	30A	
	直	2	30C型	1口		
第5サスペンションライト(16m)	調光	12	20C型	2口	30A	
	直	2	30C型	1口		
第1ホーターライト(22m) ※ブリッジ共吊	上下・4/中・4		20C型	2口	30A	ホーターライトとDIMは切替。 最大吊込量200kg ※下吊りハトン無し ※1ホーターは吊り込み不可 色サイズ:190×195mm
第2ホーターライト(19m)	上下・4/中・4		20C型	2口	30A	
第3ホーターライト(19m)	上下・4/中・4		20C型	2口	30A	
第4ホーターライト(19m)	上下・4/中・4		20C型	2口	30A	
アップ・ホリゾンライト(16m)	16		20C型	8口	30A	最大吊込量200kg 色サイズ:236×286mm
ロー・ホリゾンライト	上・4/下・4		30C型	1口	30A	間口:8間半 色サイズ:220×280mm
花道サスペンションライト[下手] (4m)	4		20C型	2口	30A	最大吊込重量:100kg
花道サスペンションライト[上手] (4m)	4		20C型	2口	30A	最大吊込重量:100kg
シーリングライト	20		20C型	2口	30A	縦コンモ
フロントサイドライト[下・上手]	調光	各12	20C型	2口	30A	※③差込口 20C型2口、C型1口
	切換直	各1 (DIM③)	※	3口		
トーマタルタワーライト[下・上手]	各4		20C型	※	30A	※①②回路3口 ③④回路2口
フットライト/フットコンセント	下手4		30C型	1口	30A	間口:8間半 移動可 色サイズ:145×145mm
ステージコンセント[下・上手]	各18		30C型	1口	30A	707BOX
前コンセント	調光	12	30C型	1口	30A	707BOX 前コンセント①②純直切替可
	切換直	2 (DIM①)				
後コンセント	4		30C型	1口	30A	707BOX
LHコンセント	4		30C型	1口	30A	ケーブル出し

*ライトハトンはすべて電動です。アップ・メモリ不可。

*ホーター、アップ・ホリゾンライトに下吊り用のハトはありません。

日立システムズホール仙台

■ 機材表 - シアターホール - ■

● スポット類 *印の機材はすべて全館共用です。

機材名	メーカー	型番	容量	型	数量	備考
平凸スポット	松村電機	CX-8M II	1000W	20C	80	SUS=56台, SS=24台
フレネルスポット	松村電機	FX-8 II	1000W	20C	102	SUS=92台
*平凸スポット	松村電機	CS-6	500W	20C	18	
*フレネルスポット	松村電機	FS-6	500W	20C	20	
*フレネルスポット (タソガン)	松村電機	FLP	500W	T	16	GR球
*FQ	丸茂電機	FQ	1500W	T	18	
*ストリップライト (6尺)	松村電機	SL-I	100W×12灯	T	4	3色×4灯 [#72, #59, #22] 色サイズ=105×145mm
*花道用ストリップライト (6尺)	松村電機	LH-S	100W×12灯	T	4	3色×4灯 (1色分#78有り) 色サイズ=145×145mm (4インチ)
*花道用ストリップライト (3尺)	松村電機	LH-S	100W×6灯	T	2	3色×2灯 (1色分#78有り) 色サイズ=145×145mm (4インチ)
*パ°ライト (N)	松村電機	PL-10	1000W	20C	52	
*パ°ライト (M)	松村電機	PL-10	1000W	20C	48	
*ソースフォー36°	ETC	S4-436	750W	20C	16	
*ソースフォー50°	ETC	S4-450	750W	20C	4	
*ソースフォー26°	ETC	S4-426	750W	20C	4	
*ソースフォーレンズ°チューブ°19°	ETC	S4-419LT	—		4	
*ITO	東京舞台照明	ITO-650W	650W	T	16	専用アイリスシャッター16個有り
*マシンスポット	松村電機	PIS	1000W	T	6	
*デ°イスクマシ	松村電機	MDE	5W		2	
*フィルムマシ	松村電機	XLE	12W		2	
*芯なしダ°ブルマシ (スハ°イラ)	松村電機	MCE	5W		2	
*リップルマシ	松村電機	MRE	3W		2	
*スライ°キャリ	松村電機	WSC	10W		2	2連ホルダー
*先玉 (2インチ)	松村電機	MOL-2	—		4	
*先玉 (4インチ)	松村電機	MOL-4	—		7	
*先玉 (6インチ)	松村電機	MOL-6	—		4	
*先玉 (8インチ)	松村電機	MOL-8	—		4	
*先玉 (10インチ)	松村電機	MOL-10	—		4	
*先玉 (12インチ)	松村電機	MOL-12	—		2	
*先玉 (12インチ精密)	松村電機	MOL-Z	—		2	
*箱波マシ	丸茂電機	NAE	1013W	T	4	
*虹マシ	丸茂電機	NIE	約500W	T	1	
*オーロマシ	松村電機	DF-4	505W	T	2	
*ファイマシ	松村電機	MFE-2	505W	T	2	
*ストロ°マシ	東京舞台照明	KM-14S	1000W	T	2set	1セット灯体2台
*2灯ミニ°ル	RDS	MB-2	1000W	T	6	
*9灯ミニ°ル	RDS	MB-9	4500W	T	4	
*ミラ°ール (吊型)	松村電機	MB-S	4W		1	600mmφ
*ミラ°ール (置型)	松村電機	MB-0	4W		1	240×400mm
*単体スピ°ナー (回転)	NISSHO	NSB-4023	約120W	T	4	
*単体スピ°ナー (半回転)	NISSHO	NSB-4024	約120W	T	4	
*4灯スピ°ナー	NISSHO	NSB-4004	約300W	T	2	
*星球	—	—		T	2set	1set=約40灯
*スポットス	松村電機	SPOX-II	200W	T	4	
*ハロ°ンピン	松村電機	MIP-6Z	1000W	T	2	カッター付き
*ハロ°ンピン	松村電機	MIP-6P	650W	T	2	

※上表に「シリング」「フロント」分の常設1kw平凸スポットの台数は含まず。

日立システムズホール仙台

■ 機材表・その他 - シアターホール - ■

● アクセサリー類 *印の機材はすべて全館共用です。

機材名	メーカー	型番	数量	備考
ロースタンド	松村電機	SP-2-S	10	H=420~620mm
スタンド	松村電機	SP-2	28	H=1000~1780mm
折畳スタンド (三脚キaster付)	松村電機	SB-2	2	H=1040~1740mm
ハイスタンド	松村電機	SB-H	4	H=1700~3800mm
タースタンド	松村電機	SB-10	4	H4650/W1400/D1300mm 基本吊り無し
*三連アーム	松村電機	SA	10	
*平置ベース	松村電機	SR	37	
*紙シート	—	—	一式	各種
*鉄シート	—	—	一式	各種
*パントア (8インチ)	松村電機	BD-8	40	
*パントア (FQ用8インチ)	丸茂電機	—	20	
*パントア (6インチ)	松村電機	BD-6	24	
*鉄ハンガー	松村電機	HG1	100	※吊込灯体分含まず
*ポーターハンガー	松村電機	HY	16	
*自在ハンガー	松村電機	HL-2	10	L=268~408mm

● センターピンスポット

USHIO LIGHTING	XPS-2009SR/e	2kw	クセノン	2台	3φ173V仕様
----------------	--------------	-----	------	----	----------

*ピンスポット仮設用電源100V60A(60C型) × 2口有り。

● 仮設電源盤

250A単相三線…舞台下手奥	←同仮設電源盤から100V150A 30AC型×4口 60AC型×2口 壁面コンセント有り
----------------	---

● 仮設バトンへの吊り込み … 美術バトンに仮設して照明を吊り込む際、以下の点に注意願います。

[手動バトン] [定式バトン(26m)、1バトン(12m)、3、6、8バトン(19m)、14、16バトン(16m)]

- ・吊込最大荷重 = 350kg
- ・ワイヤー直下荷重 = 70kg
- ・ワイヤー間荷重 = 50kg
- ・飛びタツパ ≒ 17.5m
- ・ウエイト: 1枚7kg … 荷重分のウエイトを積んで下さい。

[電動バトン] [2、4、5、7、10バトン(19m)、11、12、15バトン(16m)] ※タツパメリは2つまで設定可

- ・吊込最大荷重 = 500kg
- ・ワイヤー直下荷重 = 100kg
- ・ワイヤー間荷重 = 50kg
- ・飛びタツパ ≒ 17.5m
- ・ウエイト: 1枚9kg … 荷重40kgまではウエイトなしで可。

荷重40kg以上の場合 ⇒ (吊込荷重) - 40kg × 2 分のウエイトを積んで下さい。

注) ダブル滑車のため2倍積みになります。またウエイト枠の都合上、偶数枚積んで下さい。

(例) 荷重200kg - 40kg × 2 = 320 ÷ 9 ≒ 35枚 ⇒ **36枚!**

日立システムズホール仙台