

花巻市文化会館 大ホール照明設備概要(I)

【電源設備関係】

舞台照明電源	三相4線 400kVA
予備動力電源	三相3線 200V 52kVA (50Hz) 端子台付 (M8) カムロック (E1016)
照明予備電源	単相3線 100/200V 30kVA (50Hz) 端子台付 (M8) カムロック (E1016) C型30A × 8付き

【調光設備関係】

調光操作卓

PRETYNA-M 丸茂電気製 (2021/9月改修)	
イベント管理数	100イベント
記憶シーン数	1イベント/ シーン・チェイス・サブマスタ・チャンネルマスタをあわせて 3000
最大調光回路	1024回路(DMX512×2系統)
最大チャンネル数	1024ch
調光制御信号	DMX512/1990
プリセットフェーダー	100本×3段 (JOINT可)
段マスターフェーダー	3本
シーン再生	クロス / ムーブ タイム再生
サブマスターフェーダー	30本×99ページ
サブマスターフェーダー機能	チャンネルマスタ フリーマスタ エフェクト再生
チェイス(エフェクト)	99パターン×99ステップ
パッチ場面数	2場面+持込卓用1場面 / 1イベント
外部記憶装置 使用メディア	SDカード JASC II 対応
モニターディスプレイ	27型タッチパネルディスプレイ

簡易調光操作卓

Color Source 40 ETC製	
フェーダー	40本
コントロールチャンネル / デバイス	80ch
プレイバックページ	400プレイバック (40×10ページ)
DMX/RDMポート(XLR5P)	1
USBポート	1

舞台袖操作卓

Color Source 20 ETC製	
フェーダー	20本
コントロールチャンネル / デバイス	80ch
プレイバックページ	200プレイバック (20×10ページ)
DMX/RDMポート(XLR5P)	1
USBポート	1

【DMX信号】

DMXパッチBOX	スプリッター	8ch × 5台
	ミキサー	8ch × 1台
	NODE	Luminode12 × 1

DMX Out	1～4サス(各4口)	16口
	下・上舞台奥ウォールコンセント(各2口)	4口
	下・上手袖信号コネクターボックス(各2口)	4口
	第1～2下・上フロントサイド(各1口)	4口
	シーリング	3口
		計31口
DMX In	下・上手袖信号コネクターボックス(各1口)	2口
	客席ウォールコンセント盤 × 3 + Ether × 1	3口 + Ether × 1

花巻市文化会館 大ホール照明設備概要(Ⅱ)

	調光回路	直回路	DMX	仕様・器具名等
1～2ボーダーライト	3kW 8回路 20C x 24			200Wハロゲン 72灯 4色構成(上下・中) ボーダー/コンセント切替可 吊り下げバトン 14.4m
サスペンションライト 1～4SUS	3kW 20回路 20C x 60	【30C+15A平行】x4 ※1箇所につき3kまで	DMX Out x4	CSQ-1000(1kW平凸ハロゲン) x 10 HQE-120S II (1kWハイベックスハロゲン) x 16 バトン・ダクト 16.2m
アッパー水平ライト	3kW 24回路			QCU- II 500 x128 / 8色構成(上・中・下)ハロゲン
ローア水平ライト	3kW 16回路			QCL- II 300 x 128 / 8色構成(上・下)ハロゲン
シーリングライト	3kW 30回路 (20C x28, 30C x2)	20Cx 3	DMX Out x 3	CSQ-1000(1kW平凸ハロゲン) x48, 8台 x6色分 UHP-1000(1kWハロゲンピンスポット) x3
第1フロントサイド	3kW 7回路 20C x6, 30C x1	30C x 1	DMX Out x1	CSQ-1000(1kW平凸ハロゲン) x8, 4台 x2色分 Source Four419 x1, 426 x1
第2フロントサイド	3kW 7回路 20C x6, 30C x1	30C x 1	DMX Out x1	CSQ-1000(1kW平凸ハロゲン) x12, 4台 x3色分
トーマンタルライト	3kW 2回路			CSQ-1000(1kW平凸ハロゲン) x4
センタースポットライト				2kWクセノンピンスポットライト (XPS-2009SR/e) x2 2kWクセノンピンスポットライト (XPS-2008SR)
天井反射板ライト				QC05-300(300Wハロゲン) x39
フットライト				移動用LHQ-100W 12L x 9 / 6L x 2 4色構成
	調光回路			仕様・器具名等
上手フロアコンセント	3kw 15回路			C型30A 3口 x5
下手フロアコンセント	3kw 15回路			C型30A 3口 x5
前フロアコンセント	3kw 2回路			C型30A 2口
上手フットコンセント	3kw 4回路			C型30A 4口
下手フットコンセント	3kw 4回路			C型30A 4口
奥フロアコンセント	3kw 4回路			C型30A 4口
盆中フロアコンセント	3kw 1回路			C型30A 1口 x4
上手ローホリコンセント	3kw 8回路			C型30A 4口 x2
下手ローホリコンセント	3kw 8回路			C型30A 4口 x2
		直回路	DMX	
下・上舞台奥 ウォールコンセント		【直2回路】 C型30A x4	DMX Out x2	
下・上手袖信号 コネクターボックス		C型30A x1	DMX Out x2 DMX In x1	
客席ウォールコンセント盤		【直2回路】 C型30A x4	DMX In x3 Ether x1	
		【直1回路】 平行15A x2		

花巻市文化会館 大ホール照明設備概要(Ⅲ)

分類	仕様		数量
平凸レンズライト	CSQ-1000	1kWハロゲン	20
	CSQ-500	500Wハロゲン	10
フレネルレンズライト	FQH	1.5kWハロゲン	4
	FQH500S1-RC2	500Wハロゲン	10
パーライト 500W	SPHⅢ-AL-500	(N)	40
	AL-R-64L	(M)	12
	AL-R-64L	(VN)	12
LEDパーライト	L-PAR7	290W Mode 5CH/8CH/16CH/21CH	30
ソースフォー 575W GOBO:Bサイズ	SOURCE FOUR 419	※上下FS×各1台	6
	SOURCE FOUR 426	※上下FS×各1台	10
	SOURCE FOUR 436		10
	SOURCE FOUR 450		6
	50° レンズチューブ		10
	アイリスシャッター		10
	DCコントローラー		3
	ゴボローテーター		2
	ダブルゴボローテーター		1
アニメーションユニット		1	
エフェクトスポットライト	EQS-20	2kWハロゲン	2
	EQS-10-2	1kWハロゲン	2
	EQS-10	1kWハロゲン	3
エフェクトマシーン	ディスクマシーン	リモート付きx2	4
	フィルムマシーン	リモート付きx2	3
	スパイラルマシーン		4
	スライドキャリア	ファン付きx2	4
	ターレットプレート		3
先玉レンズ	OL-4 x 6, OL-6 x 6, OL-8 x 4, OL-10 x 2, OL-12 x 2		20
波エフェクト	NAE2-1000	500Wハロゲンx2	4
マルチストロボ	KM-14S		2
ミラーボール	45Φ, 30Φ, 各1台 変速 楕円変速置型		2
フットスポット	FP-500	500W	8
ミニブルート	MB-2	2灯用	10
星球	LED 15m 3ch40球		2
スモークマシーン	Rosco-4500, ROSCO-1500	各1台	2
スタンド類名称	仕様		数量
丸台スタンド	H935~H1635		12
三又三段スタンド	H1165~H2805		2
1K折脚スタンド	H1010~H2030		12
1K補助スタンド	H0.25~H0.39		10
平置ベース			30
二連アーム			6
ハンガー			30
アルミ製ハンガー	パーライトに常設		100
ボーダーハンガー			4
自在ハンガー	HAL-3		20
落下防止ワイヤー			50
ライト操作棒	7m		4
接続ケーブル			数量
20C	3m		20
	5m		20
	10m		10
30C	5m		20
	10m		20
60C	10m		6
20C-20C二又	1m		30
30C-20C二又	1m		20
60C-30C二又	1m		6
30C-20C	3m		40
20C-30C			4
平行4口ケーブル	5m		10
20C-平行			5
平行-20C			5
30-平行1口(ブレーカ付)			10
30-平行4口			10
20C-T 2kW用	1m		10
20C-T 二又	1m		20
DMXケーブル (Spin)	2m		20
	3m		20
	5m		20
	10m		10
	20m		5