

新宿文化センター 照明設備概要 (大ホール) No.1

設備総容量 三相4線 105V/182V 240kVA 2系統

作成：2026年1月

調光室 1階席 中央後方

調光卓 丸茂電機 プリティナM DMX512信号×2系統

プリセットフェーダー 120本 3段 (1段360CH切替可能)

記憶 全体 3000 ※シーン・チェイスステップ・サブ含め 外部データ JASCII対応 SDカード対応 (USB不可)

シーン 1000 持込卓制御 可能 DMX512信号×1系統

チェイス 1000 99パターン×99ステップ

サブマスター 30本×99ページ (チャンネルマスター・フリーフェーダー兼用)

調光回路

名称	回路数	容量	仕様	備考
客席ボタン	12	60A	各回路4口ずつ上下シンメ 基本吊込 (1kwトツ×2・フレネル×12)	30A直回路×2 200V D型直回路×3回路 DMX out2系統 L=19.2m (R型)
プロセニウムボーダーライト	4	30A	100W×90灯	プロサス共吊 L=19.8m
第1ボーダーライト	上・中・下 各4 計12	30A	200W×96灯 (1色24灯) W・W・72・78	シートサイズ190×190 1サス共吊 L=19.0m
第2ボーダーライト	上・中・下 各4 計12	30A	200W×96灯 (1色24灯) W・W・72・78	シートサイズ190×190 2サス共吊 L=19.0m
第3ボーダーライト	上・中・下 各4 計12	30A	200W×96灯 (1色24灯) W・W・72・78	シートサイズ190×190 3サス共吊 L=19.0m
第4ボーダーライト	上・中・下 各4 計12	30A	200W×96灯 (1色24灯) W・W・72・78	シートサイズ190×190 下場ボタン有 切替12回路 作業灯3回路 L=19.0m
プロサス	20	30A	各回路3口ずつ 基本吊込 (1kwトツ×12)	30A直回路×2 200V D型直回路×3回路 DMX out 2系統 L=18.0m
1サスペンションライト	30	30A	各回路2口ずつ上下シンメ 基本吊込 (1kwトツ×12・フレネル×12)	30A直回路×2 200V D型直回路×3回路 DMX out 2系統 L=18.0m
2サスペンションライト	30	30A	各回路2口ずつ上下シンメ 基本吊込 (1kwトツ×12・フレネル×12)	30A直回路×2 200V D型直回路×3回路 DMX out 2系統 L=18.0m
3サスペンションライト	30	30A	各回路2口ずつ上下シンメ 基本吊込 (1kwトツ×12・フレネル×12)	30A直回路×2 200V D型直回路×3回路 DMX out 2系統 L=18.0m
4サスペンションライト	30	30A	各回路2口ずつ上下シンメ 基本吊込 (1kwトツ×12・フレネル×12)	30A直回路×2 200V D型直回路×3回路 DMX out 2系統 L=18.0m
5サスペンションライト	30	30A	各回路2口ずつ上下シンメ 基本吊込 (1kwトツ×12・フレネル×12)	30A直回路×2 200V D型直回路×3回路 DMX out 2系統 L=18.0m

新宿文化センター 照明設備概要（大ホール） No.2

作成：2026年1月

名称	回路	容量	仕様	備考
アッパーホリゾントライト	上・中・下 各6	60A	500W×132灯（1色22灯） 71・72・73・78・63・22	シートサイズ235×270 下場バトン有 上中下各6番計3回路が切替可能
ローアホリゾントライト	上・中・下 各6	30A	300W×144灯（1色24灯） 72・78・59・22・40・W	シートサイズ240×240
第1フロント	上・下 各10	30A	1kwトツ×12台	60A直回路1回路 DMX out 1系統
第2フロント	上・下 各10	30A	1kwトツ×12台	60A直回路1回路 DMX out 1系統
第1シーリングライト	12	30A	1.5kwトツ×24台	20A直回路1回路 DMX out 1系統
第2シーリングライト	16	30A	1.5kwトツ×30台	20A直回路1回路 DMX out 1系統
第1タワーライト	上・下 各4	30A	1kwトツ×8台	
第2タワーライト	上・下 各4	30A	1kwトツ×8台	
オーケストラピット	上・下 各6	30A		OPC上下6直調切替可能 ※オーケストラピット面使用時のみ使用可能
ステージ回路	前C 4	30A		
	FootC 4	30A		上手のみ
	花道FC 上下各2	30A		
	袖WC 上下各2	30A		20A直回路1回路 DMX out・in 各1系統
	上・下 各35	30A		上下5・11・17・23・29・35直調切替可能
	奥 13	30A	回路5のボックスに平行15A直あり 回路9のボックスに平行15A直あり	奥1・13直調切替可能 回路5と9は20AミニC型

特殊電源

仮設電源	単相3線	100V	150A	上・下大臣裏 上・下舞台奥 計4ヶ所 端子ボルト10mm ナット17mm
動力電源	3相3線	200V	50A	上手大臣 端子ボルト8mm ナット13mm

新宿文化センター 照明機材一覧（大ホール）No.3

作成：2026年1月

	名称	型番	台数	備考		名称	型番	台数	備考
可 搬 ス ポ ッ ト ラ イ ト	PARライト 1kw N	SPH-III-1000W	40	ハンガー付	付 属 機 器	ロースタンド (SS用 CSQ1kw付)	SM2 (丸ベース)	24	ケーブル付
	ETC ソースフォー 26°	750W	20	ハンガー付		ロースタンド	SM2 (丸ベース)	10	
	ETC ソースフォー 36°	750W	20	ハンガー付		ハイスタンド	ST3C	6	
	1.5kw FQ 丸茂	FQH-1500W	24			ベース	SHB-10	33	
	1kw トツレンズスポット	LNC2-250-1000W	15			ポーターハンガー	HAL	20	
	1kw フレネルレンズスポット	LNF2-120-1000W	18			自在ハンガー	HL-3	10	
	500W フレネル	LNМ2-95S1-500W	12			3連トンボ	AMT	6	
	LHQ 150W	LHQ-150W12L-3C	6	シート146×146					
エ フ ェ ク ト 類	EQS-20	AL-EQS-20-2	3						
	ディスクマシーン		2			センターピンスポットライト	SUPERSOL-2009SR/e	4	
	スパイラルマシーン		2						
	カレイドマシーン		2						
	スライドキャリア		2						
	箱波	NAE3-1000	4			バードア (8in.)		40	フレネル用
	オーロラマシーン	DF- II	2	DMX可能		バードア (8in.)		24	FQ用
	ストロボ	KM-14R	2			バードア (6in.)		11	
	ミラーボール (置き型)		1	楕円		ソースフォーホルダー	Bタイプ	40	
	先玉	OL-4	5						
		OL-6	4						
		OL-8.OL-10	2						