

越後妻有文化ホール・十日町市中央公民館 段十ろう 舞台照明設備表

負荷設備表

項	記号	名称	仕様	数量	直回路 (100V)			容量 (kW)	制御信号			備考	型式 / 図番	
					20A	30A	60A		DMX		LAN			
									IN	OUT				
1	FC	フロアコンセント	C型20Aコンセント 3口用 (フット用)	2 個								上手×1、下手×1、舞台袖前フロアコンセントとバラ回路	FC-C23 (図051516007-器02)	
			C型20Aコンセント 2口用 (花道用)	2 個									上手×1、下手×1、舞台袖前フロアコンセントとバラ回路	FC-C22 (図051516007-器01)
			C型20Aコンセント 2口用 (舞台袖)	6 個									上手×3、下手×3、舞台袖コンセント盤とバラ回路	FC-C22 (図051516007-器01)
			C型20Aコンセント 1個付 直1回路 } バラ回路 (舞台袖・LH用)	4 個		4		直12.0					上手×2、下手×2 (ON/OFF制御回路)	図051516007-器03
			平行15A E付コンセント 2個付 (CP付)										DMX-NODE電源用 (DMX-NODE×1使用)	
			制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (LAN)									4		
			舞台袖前フロアコンセント	C型20Aコンセント 3口用 (舞台袖前)	2 個									上手×1、下手×1、フット用FCとバラ回路
	C型20Aコンセント 2口用 (舞台袖前)	2 個									上手×1、下手×1、花道用FCとバラ回路	FC-C22 (図051516007-器01)		
2	CB	舞台奥コンセント盤	C型20Aコンセント 6個付 (舞台袖奥)	2 面								上手×1、下手×1、舞台袖FCとバラ回路	図051516007-器04、05	
			C型30Aコンセント 1個付 直1回路			2		直6.0				上手×1、下手×1 (操作主幹連動ON/OFF回路)		
			C型30Aコンセント 1個付 直1回路 } バラ回路			2		直6.0				上手×1、下手×1 (ON/OFF制御回路)		
			平行15A E付コンセント 3個付 (CP付)									DMX-NODE電源用 (DMX-NODE×1使用)		
			制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (LAN)								2			
3	SB	負荷接続ボックス (移動型調光器用)	C型20A負荷接続ビックテール2m×12本 (フット×3、花道×2、舞台袖×6、予備×1)	2 面							上手×1、下手×1	舞台奥コンセント盤に組込 (図051516007-器04、05)		
4	移C	移動型調光器用コンセント	C型30Aコンセント 1個付	8 個		8		直24.0			上手×4、下手×4 (操作主幹連動ON/OFF回路) (移動型調光器MCD2-2003I-130×8台使用)	舞台奥コンセント盤に組込 (図051516007-器04、05)		
5	吊	移動型調光器吊下パイプ	パイプ径42.7φ、取付金具付	2 式							上手×1、下手×1	図051516007-器04		
6	F	フットライト	ハロゲン85W×12灯 3色配線 L=1.8m	7 台									PEQ-100W12L-3C, 3CD ①②	
			変換ケーブル C型30Aプラグ~C型20Aコネクタ L=2.0m	6 本										CBL-C3C2-2 ③
7	LH	ローアホリゾンライト	LEDフラッドライト200W以下	12 台									LEF2-6MH-6CB ④	
			変換ケーブル C型30Aプラグ~C型20Aコネクタ L=3.0m	2 本									CBL-C3C2-3 ③	
			C型30Aプラグ~平行15AE付コネクタ (MCCB付) L=1.0m	1 本									DMX-NODE電源用	BB-15-30 ⑤
			延長ケーブル C型20Aプラグ~C型20Aコネクタ L=3.0m	12 本										CBL-C2C2-3 ⑥
			制御信号 (DMX) ケーブル L=3.0m	12 本										CBL-DM-A3 ⑦
			制御信号 (LAN) ケーブル L=1.0m	1 本										⑧
8	PB	プロセニウムボーダーライト	天井反射板ライト照明兼用 (操作主幹連動ON/OFF回路)											
			コンセントボックス C型20Aコンセント 4口用 直1回路	6 個		3		直4.6					WCG-C24 ⑧	
			コネクタボックス 制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (DMX OUT)	2 個							2			図051516007-器06
			延長ケーブル C型20Aプラグ~C型20Aコネクタ L=1.0m	23 本										CBL-C2C2-1 ⑥
			制御信号 (DMX) ケーブル L=3.0m	23 本										CBL-DM-A3 ⑦
			照明器具 LEDフラッドライト200W以下 (ウォームホワイト)	12 台										LEF2-4M-WW ⑨
			LEDフラッドライト200W以下 (3色マルチ)	11 台										LEF2-4M-3C ⑨
			取付用機材 ハンガー	23 個										HAS2 ⑩
9	B・1S	ボーダーライト・第1サスペンションライト	【トラス】											
			コンセントボックス C型30Aコンセント 3個付 直3回路	2 個		6		直18.0					(操作主幹連動ON/OFF回路) (移動型調光器MCD2-2003I-130×6台使用)	図051516007-器08
			C型30Aコンセント 1個付 直1回路			2		直3.8					(操作主幹連動ON/OFF回路)	
			制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (DMX OUT)								2			
			C型30Aコンセント 3個付 直2回路	2 個		6		直18.0					(操作主幹連動ON/OFF回路) (移動型調光器MCD2-2003I-130×6台使用)	図051516007-器07
			C型30Aコンセント 1個付 直1回路 } バラ回路			2		直6.0					(ON/OFF制御回路)	
			平行15A E付コンセント 1個付 (CP付)										DMX-NODE電源用 (DMX-NODE×1使用)	
			制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (LAN)									2		
			照明器具 (ボーダーライト用) LEDフラッドライト200W以下 (ウォームホワイト)	9 台										LEF2-4M-WW ⑨
			LEDフラッドライト200W以下 (3色マルチ)	10 台										LEF2-4M-3C ⑨
			取付用機材 (ボーダーライト用) ハンガー	19 個										HAS2 ⑩
			延長ケーブル (ボーダーライト用) C型30Aプラグ~C型20Aコネクタ3分岐	2 本										BRC-C3/3C2 ⑪
C型20Aプラグ~C型20Aコネクタ3分岐	7 本										BRC-C2/3C2 ⑫			
C型20Aプラグ~C型20Aコネクタ L=1.0m	6 本										CBL-C2C2-1 ⑥			

越後妻有文化ホール・十日町市中央公民館 段十ろう 舞台照明設備表

負荷設備表

項	記号	名称	仕様	数量	直回路 (100V)			容量 (kW)	制御信号			備考	型式 / 図番		
					20A	30A	60A		DMX		LAN				
									IN	OUT					
			制御信号 (DMX) ケーブル L = 2.0m	19本									CBL-DM-A2	⑦	
			制御信号 (DMX) ケーブル L = 5.0m	2本										CBL-DM-A5	⑦
		照明器具 (第1サスペンションライト用)	平凸レンズスポットハロゲン1kW	12台										MSC-810-1500	⑬
			フレネルレンズスポットハロゲン1kW	12台										MSM-805S1-1500	⑭
			エリプソイダルスポットハロゲン750W	4台										ECR2-26C-750	⑮
		取付用機材 (第1サスペンションライト用)	ハンガー	28個										HAS2	⑩
		延長ケーブル (第1サスペンションライト用)	C型30Aプラグ~C型30Aコネクタ L = 1.0m	8本										CBL-C3C3-1	⑱
			C型30Aプラグ~C型30Aコネクタ L = 2.0m	2本										CBL-C3C3-2	⑱
			C型30Aプラグ~C型30Aコネクタ L = 3.0m	2本										CBL-C3C3-3	⑱
			C型20Aプラグ~C型20Aコネクタ L = 1.0m	12本										CBL-C2C2-1	⑥
			C型20Aプラグ~C型20Aコネクタ L = 2.0m	12本										CBL-C2C2-2	⑥
			制御信号 (DMX) ケーブル L = 3.0m	11本										CBL-DM-A2	⑦
			制御信号 (LAN) ケーブル L = 2.0m	1本											㉔
		ボーダーケーブル (平型)	8sq-9心+制御 (DMX) 1ch x 26m	2本											
			8sq-9心+制御 (LAN) 1ch x 26m	2本											
		ケーブル受けカゴ	1本受け用	4台											
		ジョイントボックス	60A 4回路用	4個										TBX3-64	⑯
			制御信号線用	4個								2個 DMX用、2個 LAN用		TBX3-S	⑰
10	2S	第2サスペンションライト													
		コンセントボックス	C型30Aコンセント 3口用 直3回路	2個	6		直 18.0					(操作主幹連動ON/OFF回路)		図051516007-器10	
			C型30Aコンセント 3個付 直3回路	2個	6		直 18.0					(操作主幹連動ON/OFF回路)		図051516007-器09	
			C型30Aコンセント 1個付 直1回路 } パラ回路		2		直 6.0					(ON/OFF制御回路)			
			平行15A E付コンセント 1個付 (CP付)									DMX-NODE電源用 (DMX-NODE x 1使用)			
			制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (LAN)								2				
		照明器具	平凸レンズスポットハロゲン1kW	12台										MSC-810-1500	⑬
			フレネルレンズスポットハロゲン1kW	12台										MSM-805S1-1500	⑭
			エリプソイダルスポットハロゲン750W	4台										ECR2-26C-750	⑮
		取付用機材	ハンガー	28個										HAS2	⑩
		ボーダーケーブル (平型)	8sq-7心 x 26m	2本											
			8sq-9心+制御 (LAN) 1ch x 26m	2本											
		ケーブル受けカゴ	1本受け用	4台											
		ジョイントボックス	60A 4回路用	4個										TBX3-64	⑯
			制御信号線用	2個								LAN用		TBX3-S	⑰
		延長ケーブル	C型30Aプラグ~C型30Aコネクタ L = 1.0m	6本										CBL-C3C3-1	⑱
			C型30Aプラグ~C型30Aコネクタ L = 2.0m	6本										CBL-C3C3-2	⑱
			C型20Aプラグ~C型20Aコネクタ L = 2.0m	12本										CBL-C2C2-2	⑥
			C型20Aプラグ~C型20Aコネクタ L = 3.0m	6本										CBL-C2C2-3	⑥
			C型20Aプラグ~C型20Aコネクタ L = 5.0m	6本										CBL-C2C2-5	⑥
			制御信号 (DMX) ケーブル L = 0.5m	8本										CBL-DM-A0.5	⑦
			制御信号 (DMX) ケーブル L = 1.5m	1本										CBL-DM-A1.5	⑦
			制御信号 (DMX) ケーブル L = 5.0m	3本										CBL-DM-A5	⑦
			制御信号 (LAN) ケーブル L = 1.0m	1本											㉔
11	UH	アッパーホリゾンライト													
		コンセントボックス1	C型30Aコンセント 1個付 直1回路 (UH用)	1個	1		直 2.4					(操作主幹連動ON/OFF回路)		図051516007-器11	
			C型30Aコンセント 2個付 直2回路		2		直 6.0					(操作主幹連動ON/OFF回路)			
			制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (DMX OUT)							1					
		コンセントボックス2	C型30Aコンセント 1個付 直1回路 } パラ回路	1個	1		直 3.0					(ON/OFF制御回路)		図051516007-器12	
			平行15A E付コンセント 2個付 (CP付)									DMX-NODE電源用			
			C型30Aコンセント 2個付 直2回路		2		直 6.0					(操作主幹連動ON/OFF回路)			
			制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (LAN)								1				
		照明器具	LEDフラッドライト200W以下	12台								C型30Aプラグ/コネクタ仕様		LEF-6MUH-6CB	㉔
		取付用機材	ハンガー	24個										HAS2	⑩
		延長ケーブル	C型30Aプラグ~C型30Aコネクタ L = 1.0m	12本										CBL-C3C3-1	⑱

項	記号	名称	仕様	数量	直回路 (100V)			容量 (kW)	制御信号			備考	型式 / 図番	
					20A	30A	60A		DMX		LAN			
									IN	OUT				
			制御信号 (DMX) ケーブル L = 2.0m	12 本									CBL-DM-A2 ⑦	
		ポーターケーブル (平型)	8sq-7心+制御 (DMX) 1ch × 26m	1 本										
			8sq-7心+制御 (LAN) 1ch × 26m	1 本										
		ケーブル受けカゴ	1本受け用	2 台										
		ジョイントボックス	60A 4回路用	2 個									TBX3-64 ⑯	
			制御信号線用	2 個								1個 DMX用、1個 LAN用	TBX3-S ⑰	
12	TL	トーマタルライト												
		コンセントボックス 1	C型30Aコンセント 1個付 直1回路	2 個		2	直 6.0					上手×1、下手×1 (操作主幹連動ON/OFF回路) (移動型調光器MCD2-20031-130×2台使用)	図051516007-器13	
			制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (DMX OUT)						2					
		コンセントボックス 2	C型30Aコンセント 1口用 直1回路	2 個		2	直 6.0					上手×1、下手×1 (操作主幹連動ON/OFF回路) (移動型調光器MCD2-20031-130×2台使用)	WCG-C31 ⑳	
		照明器具	平凸レンズスポットハロゲン 1kW	8 台									MSC-810-1500 ⑭	
		取付用機材	ハンガー	8 個									HAS2 ⑩	
		延長ケーブル	C型20Aプラグ~C型20Aコネクタ L = 1.0m	6 本									CBL-C2C2-1 ⑥	
			制御信号 (DMX) ケーブル L = 2.0m	6 本									CBL-DM-A2 ⑦	
13	FS	フロントサイドライト												
		コンセントボックス-1 (上手)	C型30Aコンセント 1個付 直1回路	4 個		4	直12.0					(操作主幹連動ON/OFF回路) (移動型調光器MCD2-20031-130×4台使用)	WCG-C31 ㉑	
		コンセントボックス-2 (上手)	C型30Aコンセント 2個付 直2回路	1 個		2	直 6.0					(操作主幹連動ON/OFF回路)	図051516007-器14	
			C型30Aコンセント 1個付 直1回路 } パラ回路			1	直 3.0					(ON/OFF制御回路)		
			平行15A E付コンセント 2個付 (CP付)									DMX-NODE電源用 (DMX-NODE×1使用)		
			制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (LAN)							1				
		コンセントボックス-1 (下手)	C型30Aコンセント 1個付 直1回路	4 個		4	直12.0					(操作主幹連動ON/OFF回路) (移動型調光器MCD2-20031-130×4台使用)	WCG-C31 ㉑	
		コンセントボックス-2 (下手)	C型30Aコンセント 2個付 直2回路	1 個		2	直 6.0					(操作主幹連動ON/OFF回路)	図051516007-器10	
			C型30Aコンセント 1個付 直1回路 } パラ回路			1	直 3.0					(ON/OFF制御回路)		
			平行15A E付コンセント 2個付 (CP付)									DMX-NODE電源用 (DMX-NODE×1使用)		
			制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (LAN)							1				
		照明器具	平凸レンズスポットハロゲン 1kW	24 台									MSC-810-1500 ⑭	
		取付用機材	ハンガー	24 個									HAS2 ⑩	
			C型30Aプラグ~C型30Aコネクタ L = 5.0m	4 本									CBL-C3C3-1 ⑯	
			C型30Aプラグ~C型30Aコネクタ L = 8.0m	4 本									CBL-C3C3-2 ⑯	
			C型20Aプラグ~C型20Aコネクタ L = 1.5m	8 本									CBL-C2C2-2 ⑥	
			C型20Aプラグ~C型20Aコネクタ L = 2.5m	8 本									CBL-C2C2-3 ⑥	
			制御信号 (DMX) ケーブル L = 3.0m	2 本									CBL-DM-A3 ⑦	
			制御信号 (DMX) ケーブル L = 4.0m	2 本									CBL-DM-A4 ⑦	
			制御信号 (DMX) ケーブル L = 5.0m	2 本									CBL-DM-A5 ⑦	
			制御信号 (DMX) ケーブル L = 6.0m	2 本									CBL-DM-A6 ⑦	
			制御信号 (LAN) ケーブル L = 3.0m	2 本									㉒	
14	BAL	バルコニーライト												
		コンセントボックス	C型30Aコンセント 3個付 直3回路	1 個		3	直 9.0					2階バルコニー中央 (操作主幹連動ON/OFF回路)	図051516007-器15	
			C型30Aコンセント 1個付 直1回路 } パラ回路			1	直 3.0					(ON/OFF制御回路)		
			平行15A E付コンセント 2個付 (CP付)									DMX-NODE電源用		
			制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (LAN)							1				
15	CL	シーリングライト												
		コンセントボックス-1	C型30Aコンセント 1個付 直1回路	4 個		4	直12.0					(操作主幹連動ON/OFF回路) (移動型調光器MCD2-20031-130×2台使用)	WCG-C31 ㉑	
		コンセントボックス-2	C型30Aコンセント 2個付 直2回路	4 個		8	直24.0					(操作主幹連動ON/OFF回路) (移動型調光器MCD2-20031-130×10台使用)	WCG-C32 ㉒	
		コンセントボックス-3	C型30Aコンセント 1個付 直1回路	1 個		1	直 3.0					(操作主幹連動ON/OFF回路)	図051516007-器16	
			C型30Aコンセント 1個付 直1回路 } パラ回路			1	直 3.0					(ON/OFF制御回路)		
			平行15A E付コンセント 2個付 (CP付)									DMX-NODE電源用		
			制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (LAN)							1				
		コンセントボックス-4	C型30Aコンセント 1個付 直1回路	1 個		1	直 3.0					(操作主幹連動ON/OFF回路)	図051516007-器17	
			C型30Aコンセント 1個付 直1回路 } パラ回路			1	直 3.0					(ON/OFF制御回路)		
			平行15A E付コンセント 2個付 (CP付)									DMX-NODE電源用 (DMX-NODE×1使用)		

項	記号	名称	仕様	数量	直回路 (100V)			容量 (kW)	制御信号			備考	型式 / 図番
					20A	30A	60A		DMX		LAN		
								IN	OUT				
		照明器具	平凸レンズスポットハロゲン1kW	36台									MSC-810-1500 ⑭
		取付用機材	ハンガー	36個									HAS2 ⑩
		延長ケーブル	C型30Aプラグ~C型30Aコネクタ L=2.0m	12本									CBL-C3C3-1 ⑱
			C型20Aプラグ~C型20Aコネクタ L=1.0m	21本									CBL-C2C2-2 ⑥
			C型20Aプラグ~C型20Aコネクタ L=2.0m	9本									CBL-C2C2-3 ⑥
			制御信号(DMX)ケーブル L=1.0m	4本									CBL-DM-A1.5 ⑦
			制御信号(DMX)ケーブル L=5.0m	8本									CBL-DM-A5 ⑦
			制御信号(LAN)ケーブル L=1.0m	1本									?
16	FP	フォローピンスポットライト											
		コンセントボックス	C型60Aコンセント 1口用 直1回路	2個			2	直3.5					図051516007-器23
			C型60Aコンセント 2口用 直2回路	1個			2	直3.5					図051516007-器24
		照明器具	ピンスポットクセノン2kW (スタンド・電球・整流器付)	2台							電源プラグ:C60A		XPS2009SR/e ⑳
17	仮設	仮設電源盤	1φ3W 210V/105V 30kVA	1面				別電源			舞台下手奥設置		図051516007-器18
			総主幹MCCB 3P 250AF/150AT ×1										
			カムロックコネクタ(R/N/T/E) ×4										
			分岐MCCB 2P 100AF/30AT ×4 -100V回路-										
			C型30Aコンセント ×4										
			分岐MCCB 2P 50AF/30AT ×2 -200V回路-										
			D型20Aコンセント ×2 } パラ回路										
			出力端子台(R/T) ×2式 }										
18	客席	客席コネクタ盤	平行15A E付コンセント 3個付 直1回路	1面	1			直2.0					調光装置表参照
			制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (LAN)								1		
19	客席	舞台袖調光操作卓用コネクタボックス	平行15A E付コンセント 1個付 直1回路	1面	1			直2.0					調光装置表参照
			制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (DMX)						1				
20	映像	映像コンセント盤	制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (LAN)								1	コンセント盤は、音響工事	
			制御信号コネクタ 1個付 制御1系統 (DMX)						1				
21		制御信号中継ボックス(調光盤室)	スイッチングHub 16ポート	1台	1			直2.0					図051516007-11
		(舞台すのこ)	スイッチングHub 16ポート	1台	1			直2.0					
22		信号交換ボックス(DMX-NODE)	LAN→DMX ×4系統 (舞台面×2、LH×1、1S×1、2S×1、FS×2、CL×1、移動装置×2)	10台								可搬型(トラスタイプ)	Ethernet-DMX4 MK II Truss ㉕
		取付用機材	ハンガー	10個									HAS2 ⑩
23		移動器具	パーライトハロゲン500W	12台									SPHⅢ-AL ㉗
			エリプソイダルスポットハロゲン750W	8台									ECR2-26C-750 ⑮
		取付用機材	ハンガー	20個									HAS2 ⑩
24		カラーフィルタ	御指定色	100枚									
25		電球	実装数+予備10%(但し、クセノンは除く)										
			ハロゲン1kW	128本									JP100V1000W/HT
			ハロゲン750W	18本									JPR100V750WC/G
			ハロゲン500W	14本									JP100V500WC/N/S6/E
			ハロゲン85W	93本									JD100V85W・NP/E
			舞台直回路		4	93	4	直286.8					
			制御信号						2	7	17		
			計		4	93	4	直286.8	2	7	17		
			受電容量=総容量(286.8kW)×使用率(85%)≒240kVA										