

●反響板

設置時 前間口W18000mm(59.4尺) 前高さ H 9000mm(29.7尺) 奥行き(舞台前より) D 10500mm(34.6尺)
 奥間口W 11000mm(36.3尺) 奥高さ H 5510mm(18.1尺)
 ※小迫り奥面の間口 W 16500mm(54.4尺)

オーケストラ迫使用時 前間口 W23240mm(76.6尺) 奥行き(舞台前より) D 15070mm(49.7尺)

移動時間 正反 2分51秒83 天反2 5分45秒55 天反1 5分34秒17
 側板2 1分47秒07(上下同じ) 側板1 1分00秒41(上下同じ)
 機構運転のみ 合計時間 約 16分53秒

●電動バトン 全9バトン 積載量600kg W 23200mm(76.5尺) スノコ⇄舞台面 約H 24930mm(82.2尺)

▲電動バトンTIME(劇場:#2バトン 暗転幕140kg DOWN で調査)(11速可変)(数値入力4メモリー)

昇降時間	L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	H
15尺	47秒26	25秒52	17秒95	14秒58	12秒26	10秒92	9秒89	9秒44	9秒12	8秒86	8秒36
18尺	56秒78	30秒33	21秒33	16秒98	14秒27	12秒80	11秒50	10秒81	10秒39	9秒81	9秒64
21尺	1分5秒93	35秒14	24秒72	19秒27	16秒42	14秒33	13秒17	12秒22	11秒50	10秒98	10秒45
24尺	1分15秒22	39秒78	27秒82	21秒69	18秒19	16秒03	14秒36	13秒33	12秒47	11秒69	11秒29
27尺	1分24秒49	44秒70	31秒03	24秒38	20秒25	17秒57	15秒78	14秒38	13秒50	12秒66	12秒29
30尺	1分33秒63	49秒52	33秒66	26秒62	21秒70	19秒33	16秒86	15秒68	14秒59	13秒74	12秒87
mm/s UP	103.3	191.9	274.9	353.9	423.1	494.2	567.4	642.8	665.1	720.5	776.5
mm/s DOWN	92.3	180	303.3	341.8	402.8	489.1	595.2	590.9	628	683.3	715.4

●ホリゾン幕 W 20930mm(69尺) × H 12200mm(40.2尺)

●手動バトン 全22バトン 積載量350kg W 23200mm(76.5尺) スノコ⇄舞台面 約H 23700mm(78.2尺)

●東西ライトバトン 積載量65kg 全8本 上・下 1・2 W 2464mm 上・下 3 W 2365mm 上・下 4 W 4715mm
 飛び切り 約15360mm⇄降り切り 約1100mm 1分19秒11
 (数値入力4メモリー)

●客席ライト 積載量390kg W 18000mm(59.4尺) UPリミット⇄DOWNリミット 52秒83
 (数値入力4メモリー)

操作盤メモリー値cm	格納 1389	UPリミット 1180	DOWNリミット 272	降り切り 76	舞台面±0値
------------	---------	-------------	--------------	---------	--------

●ライトブリッジ 1BL 2BL 3BL 積載量1400kg W 23200mm(76.5尺) 9000mm⇄1010mm 58秒49
 手動ウインチバトン 積載量200kg W 23200mm(76.5尺) 飛び切り 0mm~降り切り 2750mm
 (数値入力4メモリー)

ブリッジ乗り込み:	最高乗込み	操作盤メモリー値 cm	1BL 1122	2BL 1114	3BL 1110
	乗込み面	操作盤メモリー値 cm	1BL 995	2BL 997	3BL 998
	最低乗込み	操作盤メモリー値 cm	1BL 502	2BL 506	3BL 498

●4SUS 積載量220kg 9000mm⇄降り切り 1100mm 49秒82
 W 23200mm(76.5尺) コネクタ下吊り込みバトン W 19760mm(65.2尺)(上下-1720mm)
 (数値入力4メモリー)

●UHL 積載量100kg 9000mm⇄降り切り 1100mm 43秒46
 W 23200mm(76.5尺) コネクタ下吊り込みバトン W 19980mm(65.9尺)(上下-1610mm)
 (数値入力4メモリー)

●上手収納バトン 全2バトン W 13018mm(42.9尺) 積載量500kg
 飛び切り 25260mm ⇄ 降り切り 1500mm 2分20秒

●フライギャラリ― 上段ギャラリ― 舞台⇄ギャラリ― H 24500mm(80.8尺)
 中段ギャラリ― 舞台⇄ギャラリ― H 12500mm(41.2尺)
 下段ギャラリ― 舞台⇄ギャラリ― H 9530mm(31.4尺)



北九州芸術劇場 大ホール 吊物機構仕様 Ver. 7.0

No.	吊物機構				寸法 (mm)	行程 (mm)	上限高さ [SFL±mm]	駆動方式	積載量 (kg)	速度		ワイヤ径 (mm)	吊数	動力 (KW)	操作方式	制御方式	備考	
	装置名称	劇場基本	H(mm)	W(mm)						kg	[m/min]							[m/sec]
1	E 客席ライト				18000	14000	14600	電動ドラム巻取り式	390	10	0.17	6	7	2.2	レベル設定	直入れ始動	数値入力4メモリー 格納・上限・下限停止	
2	E バトン1				23200	25500	25800	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	9	5.5	レベル設定	インバータ	数値入力4メモリー 3グループ設定可能 速度11段階	
3	E 緞帳		12000	23000	23200	14500	26300	電動トラクション式	1250	7~70	0.12~1.2	6	9	3.7	紐スイッチ	インバータ	格納・上限・所作・下限停止 速度11段階	
4	E 引割緞帳 昇降		12000	12700	24400	14500	25800	電動トラクション式	420	6~60	0.1~1	6	9		紐スイッチ	インバータ	格納・上限・下限停止 速度11段階	
	E 開閉							電動トラクション式		10~50	0.17~0.83	4		1.5	紐スイッチ	インバータ		
5	E バトン2	暗転幕	11514	21816	140	23200	25500	25800	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	9	5.5	レベル設定	インバータ	数値入力4メモリー 3グループ設定可能 速度11段階
6	バトン3				23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350			4	9					
7	バトン4				23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350			4	9					
8	バトン5	一文字幕1	5454	21816	100	23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350		4	9					
9	バトン6	袖幕1	10908	5454	140	23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350		4	9					
10	E ライトブリッジ1				23200	17000	18200	電動トラクション式	1400	8	0.13	9	18	5.5	レベル設定	直入れ始動	数値入力4メモリー 上限・乗込・下限停止	
	E 内設バトン1			21816	23000	2500	-	手動ウインチ式	200			4	9					
11	バトン7				23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350			4	9					
12	E バトン8				23200	25500	25800	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	9	5.5	レベル設定	インバータ	数値入力4メモリー 3グループ設定可能 速度11段階	
13	バトン9				23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350			4	9					
14	バトン10	一文字幕2	5454	21816	100	23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350		4	9					
15	バトン11	袖幕2	10908	5454	140	23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350		4	9					
16	E ライトブリッジ2				23200	17000	18200	電動トラクション式	1400	8	0.13	9	18	5.5	レベル設定	直入れ始動	数値入力4メモリー 上限・乗込・下限停止	
	E 内設バトン2	一文字幕	2727	21816	23000	2500	-	手動ウインチ式	200			4	9					
17	バトン12				23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350			4	9					
18	E バトン13				23200	25500	25800	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	9	5.5	レベル設定	インバータ	数値入力4メモリー 3グループ設定可能 速度11段階	
19	バトン14				23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350			4	9					
20	バトン15	一文字幕3	5454	21816	100	23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350		4	9					
21	E バトン16	引割幕	10908	12423	290	23200	25500	25800	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	9	5.5	レベル設定	インバータ	数値入力4メモリー 3グループ設定可能 速度11段階
22	E ライトブリッジ3				23200	17000	18200	電動トラクション式	1400	8	0.13	9	18	5.5	レベル設定	直入れ始動	数値入力4メモリー 上限・乗込・下限停止	
	E 内設バトン3	一文字幕	2727	21816	23000	2500	-	手動ウインチ式	200			4	9					
23	E バトン17				23200	25500	25800	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	9	5.5	レベル設定	インバータ	数値入力4メモリー 3グループ設定可能 速度11段階	
24	バトン18				23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350			4	9					
25	バトン19	一文字幕4	5454	21816	100	23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350		4	9					
26	バトン20	袖幕3	10908	5454	140	23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350		4	9					
27	バトン21				23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350			4	9					
28	E バトン22				23200	25500	25800	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	9	5.5	レベル設定	インバータ	数値入力4メモリー 3グループ設定可能 速度11段階	
29	バトン23				23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350			4	9					
30	E サスペンションライト				23200	17000	18500	電動トラクション式	220	10	0.17	8	9	3.7	レベル設定	直入れ始動	数値入力4メモリー	
31	バトン24				23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350			4	9					
32	バトン25	一文字幕5	5454	21816	100	23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350		4	9					
33	バトン26	袖幕4	10908	5454	140	23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350		4	9					
34	バトン27				23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350			4	9					
35	E ホリゾントライト				23200	17000	18500	電動トラクション式	100	10	0.17	6	9	2.2	レベル設定	直入れ始動	数値入力4メモリー	
36	バトン28				23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350			4	9					
37	バトン29				23200	23150	24050	手動カウンターウェイト式	350			4	9					
38	E バトン30	大黒幕	11817	21816	180	23200	25500	25800	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	9	5.5	レベル設定	インバータ	数値入力4メモリー 3グループ設定可能 速度11段階
39	E バトン31	ホリゾン幕	12200	20930	140	23200	25500	25800	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	9	5.5	レベル設定	インバータ	数値入力4メモリー 3グループ設定可能 速度11段階

*Eは電動

*袖幕、文字幕 ゲレッツ社スーパーウルサージヒダなし
*ホリゾン幕、ゲレッツ社PVCスクリーン、ミルキーホワイト

*袖、引き割りレールはゲレッツ社、KINGフォルドバックを使用

北九州芸術劇場