

- 劇場 舞台階7階
- ・プロセニアム W 15000mm(49.5尺)×H 8000mm(26.4尺)
- ・舞台寸法 W 35000mm(115.5尺)×D 15100mm(49.8尺) 舞台前端⇄ホリゾント幕
- ・すのこ高さ 上段すのこ(舞台前側)H 19500mm(64尺) ~#5
下段すのこ(舞台奥側)H 18500mm(61尺) #6~
- ・舞台レベル H 800mm(2.6尺)
- ・フライギャラリー 3層構造 上、下、奥(コの字型)
上段ギャラリー FL+16000レベル
中段ギャラリー FL+11500レベル
下段ギャラリー FL+9000レベル(ブリッジ乗り込み)
- ・奈落 H-2200mm (7.2尺 舞台面+00)

●客席

	常設席数	前舞台使用時
1階席	526	(-61) 465
2階席	170	170
車椅子席	4	4
座席数	(収容総人数 700) 696	(収容総人数 639) 635

●搬出入用エレベーター

積載量4500kg

カゴ内径 W 6000mm(19.8尺)×D 2500mm(8.2尺)×H 3000mm(9.9尺)
運搬時間 7階⇄地下1階 1分37秒

・パネル等最大 対角距離 約6500mm(21.4尺)
・木材等最大 対角距離 約7100mm(23.4尺)

●仮設電源

舞台面 3φ4W 105/182V 60Hz 150A
上下別 1φ3W 105/210V 60Hz 150A
3φ3W 200V 60Hz 100A

3φ4W 105/182V 60Hz 150A
簀(すのこ) 1φ3W 105/210V 60Hz 150A
3φ3W 200V 60Hz 100A

●舞台前迫り

W 15000mm(49.5尺)×D 3585mm(11.8尺)
昇降時間 舞台面⇄客席面 51秒28

積載量 運転時 5250kg 停止時 26250kg

●切り穴

W2727(9尺)×D1818(6尺) センター前、中、奥 3箇所
W1818(6尺)×D1818(6尺) 上手下手 前、中、奥 6箇所
切穴天板は(3×6)サイズ

●切り穴迫り(移動可) 下降時H700mm 上昇時2200mm 掲程1500mm
シザース式(パンタグラフ) 昇降時間 舞台面⇄奈落面 18秒

天板サイズW 870mm(2.8尺)×D 1783mm(5.8尺)
積載量 運転時 100kg 停止時 500kg ×2台

●客席ライト

積載量415kg W 14500mm(47.8尺)
(数値入力4メモリー)

UPリミット⇄DOWNリミット 52秒46

操作盤メモリー値cm	格納 1317	UPリミット 1071	DOWNリミット 160	降り切り 29	舞台面±0値
------------	---------	-------------	--------------	---------	--------

●プロセバトン

3分割 同時駆動 上手 W 4570mm(15尺) 中 W 4420mm(14.5尺) 下手 W 4570mm(15尺) 積載量 各200kg
(数値入力4メモリー) UPリミット⇄DOWNリミット 48秒89

操作盤メモリー値cm	格納 989	UPリミット 768	DOWNリミット 95	降り切り 34	舞台面±0値
------------	--------	------------	-------------	---------	--------

●引割緞帳(11速可変)

W 11500mm(37.9尺)×H 9000mm(29.7尺) 2枚をもって1対とする

昇降時間	L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	H
通常⇄舞台面 UP	1分36秒30	50秒81	34秒95	26秒77	21秒99	18秒89	16秒09	14秒49	13秒18	12秒30	11秒47
DOWN	1分32秒49	48秒97	33秒38	25秒34	20秒65	17秒56	15秒29	13秒40	12秒26	11秒13	10秒48
開	46秒77	33秒88	26秒95	25秒02	18秒61	16秒61	14秒82	13秒56	13秒00	12秒45	11秒32
閉	47秒19	33秒97	26秒62	22秒12	18秒97	16秒67	14秒76	13秒65	12秒57	11秒64	10秒86

●手動パトン 全15パトン 積載量300kg W22000mm(72.6尺) スノコ⇄舞台面 約H 17800mm(58.7尺)

●電動パトン 全17パトン 積載量600kg W 22000mm (72.6尺) スノコ⇄舞台面 約H 17800mm(58.7尺)
(11速可変) (数値入力4メモリー)

▲電動パトンTIME (劇場: #2パトン 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	38秒92	21秒41	15秒28	12秒36	10秒72	9秒69	8秒98	8秒55	8秒24	8秒07	7秒81
18尺	46秒40	25秒21	17秒94	14秒33	12秒32	10秒96	10秒09	9秒47	9秒08	8秒77	8秒54
21尺	54秒03	29秒16	20秒56	16秒37	13秒90	12秒37	11秒27	10秒60	9秒95	9秒58	9秒26
24尺	1分01秒50	33秒04	23秒24	18秒38	15秒52	13秒69	12秒43	11秒55	10秒86	10秒35	10秒01
27尺	1分08秒94	37秒01	25秒90	20秒37	17秒14	15秒03	13秒59	12秒57	11秒84	11秒22	10秒83
30尺	1分16秒32	40秒90	28秒46	22秒36	18秒79	16秒43	14秒72	13秒62	12秒69	12秒03	11秒49

▲電動パトンTIME (劇場: #7パトンで調査) (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
900mm⇄9900mm UP	1分24秒15	45秒64	31秒74	24秒80	20秒65	17秒99	16秒15	14秒68	13秒68	12秒70	12秒02
30尺掲程 DOWN	1分33秒18	48秒77	33秒99	26秒09	21秒59	18秒84	16秒83	15秒14	14秒12	13秒34	12秒73
300mm⇄スノコ UP											20秒14
DOWN											20秒74
mm/s UP	106.5	197.2	283.5	362.9	435.8	500.3	557.3	613.1	657.9	708.7	748.7
mm/s DOWN	90.7	184.5	264.8	334.6	416.9	477.7	534.8	594.5	637.4	674.7	707.0

●水平ト幕 W 19900mm(65.6尺) × H 10220mm(33.7尺)

●東西ライトパトン 積載量 65kg 全8本 上・下 1・2・3・4 W 3270mm 飛び切り 約15570mm⇄降り切り 約1090mm 1分18秒40
(数値入力4メモリー)

●ライトブリッジ 1BL 2BL 3BL 積載量1200kg W 22000mm(72.6尺) 1BLにて計測 9000mm⇄880mm(降り切り) 59秒41
手動ウインチパトン 積載量200kg W 21800mm(71.9尺) 0 mm(飛び切り) ~ 2750mm(降り切り)
(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 cm	1BL	978	2BL	981	3BL	1003
乗込み面 操作盤メモリー cm		1BL	897	2BL	899	3BL	898
最低乗込み 操作盤メモリー cm		1BL	411	2BL	409	3BL	439

●4SUS 積載量370kg W 22000mm(72.6尺) 9000mm⇄降り切り 1150mm 41秒50
(数値入力4メモリー)

●UHL 積載量250kg W 22000mm(72.6尺) 9000mm⇄降り切り 1280mm 41秒73
(数値入力4メモリー) ※(文字共吊り W 22000mm(72.6尺)×H 3636mm(2.0尺))

北九州芸術劇場 中劇場 吊物機構仕様 ver.7.0

2019/4/26

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					14500	13000	13700	電動ドラム巻取り式	415	10	0.17	6	6	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 プロセニウムバトン					14700	9100	9800	電動ドラム巻取り式	600	8	0.13	6	3×3	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
3	E バトン1					22000	18400	18700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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
4	E 引割緞帳 昇降 E 開閉					22000	9200	18700	電動トラクション式 電動トラクション式	350	6~60 10~50	0.1~1 0.17~0.83	6 4	8	2.2 1.5	釦スイッチ インバータ インバータ		
5	E バトン2	暗転幕	9090	21816	140	22000	18400	18700	電動トラクション式	600	7~70	0.12~1.2	6	8	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					22000	16500	17400	手動カウンターウェイト式	300			4	8				
7	E バトン4	一文字幕1	5454	21816	100	22000	18400	18700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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
8	バトン5	袖幕1	10302	5454	140	22000	16500	17400	手動カウンターウェイト式	300			4	8				
9	E ライトブリッジ1 E 内設バトン1					22000 21816	10000 2500	11200 -	電動トラクション式 手動ウインチ式	1200 200	8	0.13	9 4	16 8	3.7	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 文字は常時巻き上げ収納
10	バトン6	袖幕2	10302	5454	140	22000	16500	17400	手動カウンターウェイト式	300			4	8				
11	E バトン7					22000	17400	17700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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
12	バトン8					22000	16500	17400	手動カウンターウェイト式	300			4	8				
13	E バトン9					22000	17400	17700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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
14	バトン10					22000	16500	17400	手動カウンターウェイト式	300			4	8				
15	E バトン11	一文字幕2	5454	21816	100	22000	17400	17700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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
16	バトン12	袖幕3	10302	5454	140	22000	16500	17400	手動カウンターウェイト式	300			4	8				
17	E ライトブリッジ2 E 内設バトン2	一文字幕	2727	21816		22000 21800	10000 2500	11200 -	電動トラクション式 手動ウインチ式	1200 200	8	0.13	9 4	16 8	3.7	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 文字は常時巻き上げ収納
18	バトン13					22000	16500	17400	手動カウンターウェイト式	300			4	8				
19	E バトン14					22000	17400	17700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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
20	バトン15					22000	16500	17400	手動カウンターウェイト式	300			4	8				
21	E バトン16					22000	17400	17700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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	バトン17					22000	16500	17400	手動カウンターウェイト式	300			4	8				
23	E バトン18	一文字幕3	5454	21816	100	22000	17400	17700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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19	引割幕	9090	11817	240	22000	16500	17400	手動カウンターウェイト式	300			4	8				
25	E ライトブリッジ3 E 内設バトン3	一文字幕	2727	21816		22000 21800	10000 2500	11200 -	電動トラクション式 手動ウインチ式	1200 200	8	0.13	9 4	16 8	3.7	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 文字は常時巻き上げ収納
26	バトン20					22000	16500	17400	手動カウンターウェイト式	300			4	8				
27	E バトン21					22000	17400	17700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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
28	バトン22					22000	16500	17400	手動カウンターウェイト式	300			4	8				
29	E バトン23	一文字幕4	5454	21816	100	22000	17400	17700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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
30	E バトン24	袖幕4	10302	5454	140	22000	17400	17700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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
31	E バトン25					22000	17400	17700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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
32	バトン26	一文字幕5	5454	21816	100	22000	16500	17400	手動カウンターウェイト式	300			4	8				
33	バトン27	袖幕5	10302	5454	140	22000	16500	17400	手動カウンターウェイト式	300			4	8				
34	E サスペンションライト					22000	10500	12000	電動トラクション式	370	10	0.17	8	8	3.7	レベル設定	直入れ始動	数値入力4メモリー
35	バトン28					22000	16500	17400	手動カウンターウェイト式	300			4	8				
36	E ホリゾントライト	(一文字幕6共)	3636	21816	60	22000	10500	17700	電動トラクション式	250	10	0.17	6	8	2.2	レベル設定	直入れ始動	数値入力4メモリー
37	E バトン29					22000	17400	17700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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
38	E バトン30	大黒幕	9090	21816	140	22000	17400	17700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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	10220	19900	130	22000	17400	17700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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
40	E バトン32					22000	17400	17700	電動トラクション式	600	6~60	0.1~1	6	8	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

* 袖幕、文字幕 ゲレッツ社スーパーウールサージヒダなし * 袖、引き割りレールはゲレッツ社、KINGフォールドバックを使用
* ホリゾン幕、ゲレッツ社PVCスクリーン、ミルキーホワイト