

舞台階6階

W 18000mm(59.4尺)×H 9000mm(29.7尺)

W 40000mm(132尺)×D 15400mm(50.8尺)舞台前端⇄ Horizont幕

W 40000mm(132尺)×D 14200mm(46.8尺)綴帳⇔ Horizont幕

H 27000mm(89.1尺)

H 900mm(2.9尺)

3層構造 上、下、奥(コの字型)

上段ギャラリー FL+24500レベル

中段ギャラリー FL+12500レベル

下段ギャラリー FL+10000レベル(ブリッジ乗り込み)

●客席

	常設席数	本花道使用時	脇花道使用時	オーケストラピット使用時
1階席	856	(-114) 742	(上手-17 下手-17) 822	(-146) 710
2階席	202	202	202	202
3階席	204	204	204	204
車椅子席	7	7	7	7
立見席	32	32	32	32
座席数	(収容総人数1301) 1262	(収容総人数1187) 1148	(収容総人数1267) 1228	(収容総人数1155) 1116

座席数	(収容総人数1301)	1262	(収容総人数1187)	1148	(収容総人数1267)	1228	(収容総人数1155)	1116
-----	-------------	------	-------------	------	-------------	------	-------------	------

積載量 4500kg

カゴ内径 W 5400mm(17.8尺)×D 2500mm(8.2尺)×H 3000mm(9.9尺)

・パネル等最大 対角距離 約5900mm(19.4尺)

運搬時間 6階⇔地下1階 1分23秒

・木材等最大 対角距離 約6660mm(21.9尺)

● 仮設電源

3 ϕ 4W 105/182V 60Hz 400A

3 ϕ 4W 105/182V 60Hz 175A

舞台面上下別 1φ3W 105/210V 60Hz 150A

管(すのこ) 1φ3W 105/210V 60Hz 50A

3 ϕ 3W 200V 60Hz 100A

3 ϕ 3W 200V 60Hz 50A

積載量 運転時 13530kg 停止時 45100kg (数値入力6メモリ)

昇降時間	舞台面→収納面 2分49秒75	演奏面→客席面 54秒13	ワゴン面→収納面 1分57秒37	ワゴン面→舞台面 46秒10	収納面→演奏面 1分22秒97	
操作盤メモリ値cm	舞台 0	客席 -908	ワゴン -1198	演奏 -2003	収納 -3754	舞台面±0値

W 23000mm(75.9尺)×H 12000mm(39.6尺)

[illegible]

W 12700mm(41.9尺)×H 12000mm(39.6尺) 2枚をもって1対とする

昇降速度(11速可変)	L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	H
通常⇄舞台面 UP	1分39秒19	52秒27	35秒55	27秒03	22秒20	18秒87	16秒15	14秒52	13秒27	11秒90	11秒27
DOWN	1分31秒42	49秒35	34秒48	26秒62	22秒08	18秒68	16秒58	14秒85	13秒61	12秒57	12秒00
開	57秒87	40秒96	31秒41	25秒45	21秒81	19秒32	17秒18	15秒50	14秒31	13秒42	12秒93
閉	58秒85	41秒55	31秒76	25秒88	22秒25	19秒45	17秒45	15秒66	14秒44	13秒42	12秒85

W 11000mm(36.3尺) × D 3000mm(9.9尺)

積載量 運転時 4950kg 停止時 16500kg

舞台面⇄奈落 深さ 7000mm(23.1尺)

(数値入力6メモリー)

升降速度(11速可变)	L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	H
UP	11分44秒48	6分08秒36	4分08秒67	3分08秒06	2分31秒68	2分07秒60	1分49秒97	1分37秒09	1分26秒52	1分18秒59	1分12秒18
DOWN	11分23秒11	5分59秒23	4分04秒00	3分05秒65	2分30秒27	2分06秒15	1分49秒39	1分36秒06	1分26秒17	1分18秒22	1分11秒82

落下防止網	閉	13秒09
-------	---	-------

開 13秒35

W 2700mm(8.9尺)×D 1200mm(約3.9尺)

積載量 運転時 495kg 停止時 1650kg

升降速度(11速可变)	L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	H
UP	3分59秒45	2分02秒58	1分23秒17	1分03秒88	50秒97	42秒98	37秒06	33秒15	29秒91	27秒38	24秒85
DOWN	3分41秒21	1分57秒00	1分20秒77	1分01秒11	49秒58	42秒45	38秒42	32秒53	29秒11	27秒17	25秒11

落下防止網	閉 9秒90
-------	--------

開 9秒99

●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6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6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6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6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6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6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

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

J:COM北九州芸術劇場　大ホール　吊物機構仕様 Ver. 8.0																			
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6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6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	釦スイッチ	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		釦スイッチ	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	釦スイッチ	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6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6メモリー	上限・乗込・下限停止
	E 内設バトン1			21816		23000	2500	－	手動ウィンチ式	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6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6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	－	手動ウィンチ式	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6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6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6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	－	手動ウィンチ式	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6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6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6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6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6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6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

J:COM北九州芸術劇場

〒803-0812

北九州市小倉北区室町1丁目1-11

リバーウォーク北九州 7F

TEL(093)562-2680(内線8)

FAX(093)562-2688

Mail:technical@kispoo.org