

- 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⇄水平幕
- ・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 客席+00))
- ・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

積載荷重 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

荷重 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)
荷重 運転時 100kg 停止時 500kg ×2台

●客席ライト

吊下荷重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) 各吊下荷重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66 | 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 |

●手動バトン 全15バトン 吊下荷重300kg W22000mm(72.6尺) スノコ⇄舞台面 約H 17800mm(58.7尺)

●電動バトン 全17バトン 吊下荷重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 | 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 |

▲電動バトンTIME (劇場: #7バトンで調査) (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 |

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

●東西ライトバトン 吊下荷重 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 吊下荷重1200kg W 22000mm(72.6尺) 1BLにて計測 9000mm⇄880mm(降り切り) 59秒41
手動ウインチバトン 吊下荷重200kg W 21800mm(71.9尺) 0mm(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 吊下荷重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 吊下荷重320kg 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.6.12

2016/10/20

| No. | 吊物機構 | | | | | 寸法 (mm) | 行程 (mm) | 上限高さ [SFL±mm] | 駆動方式 | 吊下荷重 | 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 0.17~0.8 | 6 4 | 8 | 2.2 1.5 | 釦スイッチ 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 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 |
| 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 | 320 | 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