吊物機構仕様

No.	吊物名称	寸法（mm）	機構方式	駆動方式	懸垂本体重量（kg）	積載量（kg）	速度（m/min）	ワイヤ径（mm）	吊数	動力（kW）	操作方式	制御方式	備　考	改修項目 マソン一式	リミット一式	滑車一式	ワイヤロープまたはチェーン	マニラロープ	ロープブロック一式	調元レール一式	ウェート枠一式 ※1	吊パイプ	幕間開部品一式 ※2	操作盤	制御盤	電気配管・配線	仕上面再塗装 ※3	その他
1	プロセニアムサスライト	16,000	昇降	電動ドラム巻取り式	60	830	9	6	9	2.2	釦スイッチ	直入れ	動索式10mmワイヤ×2本	○	○	○	○	－	－	－	－	△	－	○	○	○	－	ギヤカバー取付（1.5kw→2.2kw変更）
2	緞帳1	21,000	昇降	電動トラクション式	60	915	40	8	8	3.7	釦スイッチ	インバータ	開閉時間：高速13sec,低速19sec	○	○	○	○	－	－	△	△	△	－	○	○	○	－	
3	緞帳2	21,000	昇降	電動トラクション式	60	810	40	8	8	3.7	釦スイッチ	インバータ	開閉時間：高速13sec,低速19sec	○	○	○	○	－	－	△	△	△	－	○	○	○	－	
4	絞り緞帳中央	21,800	昇降	電動ドラム巻取り式	60	210	30	4メッキ	3	1.5	釦スイッチ	直入れ	開閉含み5変形	○	○	○	○	－	－	－	－	△	－	○	○	○	－	
	絞り緞帳外1		昇降	電動ドラム巻取り式	－	－	30	4メッキ	4	1.5	釦スイッチ	直入れ	開閉含み5変形	○	○	○	○	－	－	－	－	△	－	○	○	○	－	
	絞り緞帳外2		昇降	電動ドラム巻取り式	－	－	30	4メッキ	6	2.2	釦スイッチ	直入れ	開閉含み5変形	○	○	○	○	－	－	－	－	△	－	○	○	○	－	
5	暗転幕	21,900	昇降	手動カウンターウェート式	60	80	－	6	8	－				－	－	○	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
6	ダメ幕	900×6	固定	固定吊	－	－	－	－	－	－				－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
7	袖幕1	4,500×2	昇降	電動ドラム巻取り式	200	－	9	6	4	0.4	釦スイッチ	直入れ		○	○	○	○	－	－	－	－	△	－	○	○	○	－	
			開閉	引紐式	－	－	－	－	－	－				－	－	－	○	－	－	－	－	－	○	－	－	－	－	
8	バトン1	19,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	200	－	6	7	－			一文字幕1 共吊	－	－	△	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
9	ボーダーライト1	19,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	320	－	6	7	－				－	－	○	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
10	サスペンションライト1	19,000	昇降	電動トラクション式	60	810	9	6	7	1.5	釦スイッチ	直入れ		○	○	○	○	－	－	△	△	△	－	○	○	○	－	
11	袖幕2	4,000×2	昇降	電動ドラム巻取り式	100	－	9	6	4	0.4	釦スイッチ	直入れ		○	○	○	○	－	－	－	－	△	－	○	○	○	－	
			開閉	引紐式	－	－	－	－	－	－				－	－	－	○	－	－	－	－	－	○	－	－	－	－	
12	天井反射板1	19,170	昇降	電動トラクション式	4,000	－	5.5	9	6	2.2	釦スイッチ	直入れ	一文字幕2 共吊	○	○	○	○	－	－	△	△	△	－	○	○	○	○	ギヤカバー取付
			変角	電動チェーン式	－	－	2.5	－	6	0.75	釦スイッチ	直入れ		○	○	－	○	－	－	－	－	－	－	○	○	○	－	
13	バトン2	19,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	200	－	6	7	－				－	－	△	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
14	引割幕1	25,500	昇降	電動トラクション式	100	350	30	6	9	1.5	釦スイッチ	直入れ		○	○	○	○	－	－	△	△	△	－	○	○	○	－	
			開閉	引紐式	－	－	－	－	－	－			電動トラクション式を変更	×	×	－	×	－	－	－	－	－	○	×	×	×	－	
15	バトン3	19,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	200	－	6	7	－				－	－	△	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
16	スクリーン枠	19,000	昇降	電動トラクション式	500	－	6	6	5	1.5	釦スイッチ	直入れ		○	○	○	○	－	－	△	△	△	－	○	○	○	－	（2.2kw→1.5kwに変更）
	サイドカットマスク	－	開閉	電動トラクション式	－	－	10	－	－	0.2	釦スイッチ	直入れ		○	○	－	○	－	－	△	△	－	○	○	○	○	－	
17	バトン4	19,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	200	－	6	7	－				－	－	△	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
18	ボーダーライト2	19,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	240	－	6	7	－			一文字幕3 共吊	－	－	○	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
19	サスペンションライト2	19,000	昇降	電動トラクション式	60	730	9	6	7	1.5	釦スイッチ	直入れ		○	○	○	○	－	－	△	△	○	－	○	○	○	－	パイプ取替　撤去バトン11 流用
20	袖幕3	4,500×2	昇降	電動トラクション式	175	－	9	6	4	0.4	釦スイッチ	直入れ	開口は袖幕1に合わせて移設	○	○	○	○	－	－	△	△	△	－	○	○	○	－	
			開閉	引紐式	－	－	－	－	－	－				－	－	－	○	－	－	－	－	－	○	－	－	－	－	
21	バトン5	19,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	200	－	6	7	－				－	－	△	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
22	バトン6	19,000	昇降	電動ドラム巻取り式	60	200	20	6	7	2.2	釦スイッチ	直入れ		○	○	○	○	－	－	－	－	△	－	○	○	○	－	（2.2kw→1.5kwに変更）
23	天井反射板2	16,560	昇降	電動トラクション式	3,000	－	5.5	9	5	2.2	釦スイッチ	直入れ	一文字幕4 共吊	○	○	○	○	－	－	△	△	△	－	○	○	○	○	ギヤカバー取付
			変角	電動チェーン式	－	－	2.5	－	5	0.4	釦スイッチ	直入れ		○	○	－	○	－	－	－	－	－	－	○	○	○	－	
24	引割幕2	25,500	昇降	電動トラクション式	100	350	30	6	9	1.5	釦スイッチ	直入れ		○	○	○	○	－	－	△	△	△	－	○	○	○	－	
			開閉	引紐式	－	－	－	－	－	－			電動トラクション式を変更	×	×	－	×	－	－	－	－	－	○	×	×	×	－	
25	バトン7	19,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	200	－	6	7	－				－	－	△	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
26	バトン8	19,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	200	－	6	7	－				－	－	△	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
27	バトン9	19,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	200	－	6	7	－				－	－	△	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
28	サスペンションライト3	19,000	昇降	電動トラクション式	60	730	9	6	7	1.5	釦スイッチ	直入れ		○	○	○	○	－	－	△	△	△	－	○	○	○	－	
29	正面反射板	16,500	昇降	電動トラクション式	3,500	－	5.5	9	6	2.2	釦スイッチ	直入れ		○	○	○	○	－	－	△	△	△	－	○	○	○	○	ギヤカバー取付
30	ボーダーライト3	19,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	310	－	6	7	－			一文字幕5 共吊	－	－	○	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
31	バトン10	19,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	200	－	6	7	－				－	－	△	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
32	引割幕3	25,500	昇降	電動トラクション式	100	275	30	6	9	1.5	釦スイッチ	直入れ		○	○	○	○	－	－	△	△	△	－	○	○	○	－	
			開閉	引紐式	－	－	－	－	－	－			電動トラクション式を変更	×	×	－	×	－	－	－	－	－	○	×	×	×	－	
33	バトン11												撤去	×	×	－	×	－	－	－	－	－	○	×	×	×	－	
34	サスペンションライト4	19,000	昇降	電動ドラム巻取式	60	730	9	6	7	2.2	釦スイッチ	直入れ	電動化	○	○	○	○	×	×	△	△	△	－	○	○	○	－	
35	バトン12												撤去	－	－	×	×	×	×	×	×	×	－	－	－	－	－	
36	バトン11 （旧バトン13）	19,000	昇降	電動トラクション式	60	200	20	6	7	1.5	釦スイッチ	直入れ	電動化　旧バトン13	○	○	△	○	×	×	△	△	△	－	○	○	○	－	（2.2kw→1.5kwに変更）
37	バトン12 （旧バトン14）	19,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	200	－	6	7	－			旧バトン14	－	－	△	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
38	袖幕4	8,100×2	昇降	手動カウンターウェート式	300	－	－	6	8	－				－	－	△	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
			開閉	引紐式	－	－	－	－	－	－				－	－	－	○	－	－	－	－	－	○	－	－	－	－	
39	ホリゾントライト	19,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	950	－	6	7	－			一文字幕6 共吊	－	－	○	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
40	バトン13 （旧バトン15）	19,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	200	－	6	7	－			旧バトン15	－	－	△	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
41	バトン14 （旧バトン16）	21,000	昇降	手動カウンターウェート式	60	200	－	6	7	－			大黒幕共吊　旧バトン16	－	－	△	○	○	○	△	△	△	－	－	－	－	－	
42	ホリゾントバック幕	25,000	昇降	電動ドラム巻取り式	100	120	9	6	9	1.5				○	○	○	○	－	－	－	－	△	－	○	○	○	－	
43	側面反射板1（上手）	3,900	昇降	電動ドラム巻取り式	1,400	－	5.5	10	4	3.7	釦スイッチ	直入れ		○	○	○	○	－	－	－	－	△	－	○	○	○	○	ギヤカバー取付（2.2kw→3.7kwに変更）
44	側面反射板1（下手）	3,900	昇降	電動ドラム巻取り式	1,400	－	5.5	10	4	3.7	釦スイッチ	直入れ		○	○	○	○	－	－	－	－	△	－	○	○	○	○	ギヤカバー取付（2.2kw→3.7kwに変更）
45	側面反射板2（上手）	3,450	昇降	電動ドラム巻取り式	1,400	－	5.5	10	4	3.7	釦スイッチ	直入れ		○	○	○	○	－	－	－	－	△	－	○	○	○	○	ギヤカバー取付（2.2kw→3.7kwに変更）
46	側面反射板2（下手）	3,450	昇降	電動ドラム巻取り式	1,400	－	5.5	10	4	3.7	釦スイッチ	直入れ		○	○	○	○	－	－	－	－	△	－	○	○	○	○	ギヤカバー取付（2.2kw→3.7kwに変更）

※1）ウェート枠にウェートを含む
※2）開閉ロープ、開閉ワンナー含む
※3）部分補修（パテ処理）のうえEP再塗装とする

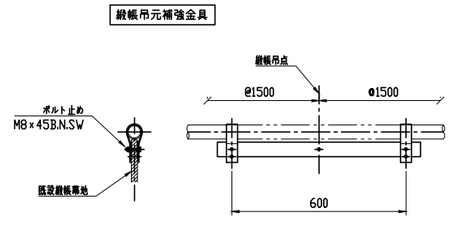
床機構仕様

No.	装置名称	寸法（mm）	面積（m²）	駆動方式	操作方式	積載量 運転時荷重（kg）	積載量 停止時荷重（kg）	回転数（rpm）	動力	制御方式	備　考	改修項目 モータ	Vプーリ Vベルト	リミット一式	制御盤	操作盤	電気配管・配線
1	回り盆	φ11000	95	フリクション式	釦スイッチ	9500	28500	0.1~1	3.7kW×2台	インバータ		○	○	○	○	○	○

幕地仕様

No.	装置名称	幕地材質	重量（g/m²） 標準	重量（g/m²） 上限	幕巾（mm）	幕丈（mm）	ヒダ数	製作数	○：更新 △：既設	備考
1	緞帳1、2	-	-		21,000	8,400	ヒダ無し	-	△	吊元補強（右図参照）　クリーニング、裏地取替および再防炎処理
2	絞り緞帳	ツネンベルベット	約320	400	21,600	15,000	図面参照	1	○	防炎品　既設製品同等
3	引割幕1~3	別珍青八	約235	300	13,400	8,500	2倍ヒダ	6	○	防炎品　既設製品同等
4	一文字幕1	別珍青八	約235	300	19,000	3,900	2倍ヒダ	1	○	防炎品　既設製品同等
5	一文字幕2	別珍青八	約235	300	19,000	2,700	2倍ヒダ	1	○	防炎品　既設製品同等
6	一文字幕3	別珍青八	約235	300	20,300	3,650	2倍ヒダ	1	○	防炎品　既設製品同等
7	一文字幕 4~6	別珍青八	約235	300	19,000	3,650	2倍ヒダ	3	○	防炎品　既設製品同等
8	袖幕1、3	別珍青八	約235	300	4,500	8,500	2倍ヒダ	4	○	防炎品　既設製品同等
9	袖幕2	別珍青八	約235	300	4,000	8,500	2倍ヒダ	2	○	防炎品　既設製品同等
10	袖幕4	別珍青八	約235	300	8,100	8,500	2倍ヒダ	2	○	防炎品　既設製品同等
11	暗転幕	別珍青八	約235	300	21,900	9,000	2倍ヒダ	1	○	防炎品　既設製品同等
12	スクリーン	シルバー有孔	-	-	11,700	4,500	ヒダ無し	1	○	防炎品　既設製品同等
13	天カットマスク	別珍青八	約235	300	12,000	800	ヒダ無し	1	○	防炎品　既設製品同等
14	地カットマスク	別珍青八	約235	300	12,000	1,100	ヒダ無し	1	○	防炎品　既設製品同等
15	サイドカットマスク	別珍青八	約235	300	7,900	5,800	2倍ヒダ	2	○	防炎品　既設製品同等
16	一文字幕	別珍青八	約235	300	15,200	1,900	2倍ヒダ	1	○	防炎品　既設製品同等
17	大黒幕	別珍青八	約235	300	20,800	7,500	2倍ヒダ	1	○	防炎品　既設製品同等
18	ホリゾント幕	11号帆布	約320	400	24,650	8,500	ヒダ無し	1	○	防炎品　既設製品同等
19	ダメ幕	別珍青八	約235	300	900変形	9,000変形	2倍ヒダ	2	○	防炎品　既設製品同等
20	総羽目	9A綿布	約230	300	18,180	4,545+2,000	ヒダ無し	1	○	防炎品　既設製品同等　総羽目部高さ4545mm　上部黒部分2000mm

緞帳吊元補強金具



※緞帳クリーニングはバキュームクリーナ掛けおよびスチームクリーニングを行う。

記事		査図	担当	工事名称	安城市民会館舞台吊物設備改修工事	尺度	1 / 50
			小野 中島			年月日	H27.1.
		三精工事サービス株式会社		図面名称	舞台機構 改修後　仕様書	工事番号	
						図番	AN-03F　4/70