

映像機材リスト

栃木県総合文化センター

	メーカー	型番	仕様		台数
ビデオ プロジェク ター	パナソニック	PT-DS12K (共通)	ランプ 照度 基本画面横縦比 方式 消費電力 ●入力端子	380W UHMランプ 12000ANSIルーメン 横4：縦3（※変更可能） 3DチップDLP 1000W HDMI、VGA、SDI、DVI、RGB、VIDEO IN	1
	EIKI	LC-HDT700D (メインホール)	ランプ 照度 基本画面横縦比 方式 消費電力 ●入力端子	380W NSHAランプ 7000ANSIルーメン 横16：縦9（※変更可能） 3LCD(三原色液晶シャッター式投影方式) 520W HDMI、VGA、DVI、RGB、S-VIDEO	1
		LC-X70D (サブ)	ランプ 照度 基本画面横縦比 方式 消費電力 ●入力端子	300W NSHランプ 5000ANSIルーメン 横4：縦3 3LCD(三原色液晶シャッター式投影方式) 450W VGA、DVI、RGB、S-VIDEO	1
	EPSON	EB-X10 (共通)	ランプ 照度 基本画面横縦比 方式 消費電力 ●入力端子	200W UHEランプ 2600ANSIルーメン 横4：縦3 3LCD(三原色液晶シャッター式投影方式) 280W HDMI、VGA、RCA、S-VIDEO	2

ビデオ プロジェクタ 用交換レン ズ	EIKI	LNS-W32 (固定短焦 点)		固定の為ズーム機能無し	1
		LNS-W33 (短焦点レン ズ)		LC-HDT700D専用レンズ	1
		LNS-S31 (標準レンズ)			2
		LNS-T31A (長焦点レン ズ)			2
	パ ナ ソ ニ ッ ク	ET- D75LE10 (短焦点レン ズ)		PT-DS12K専用レンズ	1
		ET- D75LE30 (長焦点レン ズ)		PT-DS12K専用レンズ	1

※プロジェクター画面サイズ表については別紙参照

スクリーン サイズ	水平幕	メインホール	幅(W)22,500×高(H)12,800	
		サブホール	幅(W)12,630×高(H)10,500	
	中水平幕	メインホール	幅(W)21,700×高(H)12,000	
	移動式スクリーン (三脚式)		幅(W)2,450×高さ(H)1,850	3
	移動式スクリーン (自立式)		幅(W)1,990×高さ(H)1,490	2

※水平幕のサイズは舞台の間口に依存する。

メインホール

		レンズ		中ホリ幕		ホリ幕					
ホリ幕 191m (中ホリ幕最前列)	固定短焦点 (LNS-W32)		641インチ		横幅 : 高さ 13m : 9.7m						
	短焦点※ (LNS-W33)	16:9	276~389インチ		最小~最大		478~671インチ				
			横幅	6.1m~8.6m		横幅		10.5m~14.8m			
		高さ	3.4m~4.8m		高さ		5.9m~8.3m				
		4:3	223~315インチ		最小~最大		387~545インチ				
	横幅		4.5m~6.4m		横幅		7.9m~11.1m				
	高さ	3.4m~4.8m		高さ		5.9m~8.3m					
	標準レンズ (LNS-S31)		228~296インチ		最小~最大		394~512インチ				
			横幅		4.6m~6m		横幅		8m~10.4m		
			高さ		3.4m~4.5m		高さ		6m~7.8m		
ホリ幕 3628m (中ホリ幕1F)	長焦点レンズ (LNS-T31A)	プロジェクタ LC- HDT700D の場合※	16:9	331~581インチ		最小~最大		425~747インチ			
				横幅	6.7m~11.8m		横幅		8.6m~15.1m		
				高さ	5m~8.8m		高さ		6.4m~11.3m		
				4:3	303~551インチ		最小~最大		389~708インチ		
			横幅		6.7m~12.2m		横幅		8.6m~15.6m		
			高さ		3.7m~6.8m		高さ		4.8m~8.8m		
			243~446インチ		最小~最大		315~577インチ				
			横幅	4.9m~9.1m		横幅		6.4m~11.7m			
高さ	3.7m~6.8m		高さ		4.8m~8.8m						
ホリ幕 4032m (中ホリ幕1F)	長焦点レンズ (LNS-T31A)	プロジェクタ LC- HDT700D の場合※	16:9	379~665インチ		最小~最大		472~829インチ			
				横幅	7.6m~13.5m		横幅		9.5m~16.8m		
				高さ	5.7m~10.1m		高さ		7.2m~12.6m		
				4:3	346~631インチ		最小~最大		431~786インチ		
			横幅		7.6m~13.9m		横幅		9.5m~17.4m		
			高さ		4.3m~7.8m		高さ		5.3m~9.8m		
			282~512インチ		最小~最大		348~643インチ				
			横幅	5.7m~10.4m		横幅		7.1m~13.1m			
高さ	4.3m~7.8m		高さ		5.3m~9.8m						

サブホール

		レンズ		ホリ幕						
(14通路)	短焦点※ (LNS-W33)	16:9	352~495インチ		最小~最大					
			横幅	7.7m~10.9m		7.7m~10.9m				
		高さ	4.3m~6.1m		4.3m~6.1m					
		4:3	282~400インチ		最小~最大					
	横幅		5.7m~8.1m		横幅		5.7m~8.1m			
	高さ	4.3m~6.1m		高さ		4.3m~6.1m				
標準レンズ (LNS-S31)		291~377インチ		最小~最大						
		横幅		5.9m~7.6m		5.9m~7.6m				
		高さ		4.4m~5.7m		4.4m~5.7m				
(23m 最後列、ピルム)	長焦点レンズ (LNST31A)	プロジェクタ LC- HDT700D の場合※	16:9	268~471インチ		最小~最大				
				横幅	5.4m~9.5m		5.4m~9.5m			
				高さ	4m~7.1m		4m~7.1m			
			4:3	245~446インチ		最小~最大				
				横幅	5.4m~9.8m		横幅		5.4m~9.8m	
				高さ	3m~5.5m		高さ		3m~5.5m	
197~361インチ		最小~最大								
横幅	4m~7.3m		横幅		4m~7.3m					
高さ	3m~5.5m		高さ		3m~5.5m					

注:この画面サイズ表は基本画面横縦比4:3で計算したものの。

※LC-HDT700Dは基本画面横縦比が16:9であるため4:3で投影した場合の数値も表示。

	レンズ	中ホリ幕		ホリ幕	
		4:3	296 インチ ~ 382 インチ	4:3	510 インチ ~ 658 インチ
ホリ幕 1911m (最前列)	ET-D75LE10	横幅	6.01 m ~ 7.76 m	横幅	10.36 m ~ 13.37 m
		高さ (4:3)	4.51 m ~ 5.82 m	高さ (4:3)	7.77 ~ 10.03 m
		16:9	271 インチ ~ 351 インチ	16:9	468 インチ ~ 604 インチ
		高さ (16:9)	3.38 m ~ 4.37 m	高さ	5.83 m ~ 7.52 m
		ET-D75LE30	4:3	108 インチ ~ 207 インチ	4:3
	ET-D75LE30	横幅	2.19 m ~ 4.21 m	横幅	3.76 m ~ 7.25 m
		高さ (4:3)	1.65 m ~ 3.15 m	高さ	2.82 m ~ 5.44 m
		16:9	99 インチ ~ 190 インチ	16:9	170 インチ ~ 328 インチ
		高さ (16:9)	1.23 m ~ 2.37 m	高さ	2.12 m ~ 4.08 m
		ホリ幕 3628m (1F 2S 列)	ET-D75LE10	4:3	750 インチ ~ 969 インチ
横幅	15.24 m ~ 19.69 m			横幅	19.57 m ~ 25.28 m
高さ (4:3)	11.43 m ~ 14.77 m			高さ (4:3)	14.68 m ~ 18.96 m
16:9	688 インチ ~ 890 インチ			16:9	884 インチ ~ 1142 インチ
高さ (16:9)	8.57 m ~ 11.08 m			高さ (16:9)	11.01 m ~ 14.22 m
ET-D75LE30	4:3		271 インチ ~ 525 インチ	4:3	348 インチ ~ 674 インチ
	横幅		5.51 m ~ 10.67 m	横幅	7.07 m ~ 13.7 m
	高さ (4:3)		4.13 m ~ 8 m	高さ (4:3)	5.3 m ~ 10.27 m
	16:9		249 インチ ~ 482 インチ	16:9	319 インチ ~ 619 インチ
	高さ (16:9)		3.1 m ~ 6 m	高さ (16:9)	3.98 m ~ 7.71 m
ホリ幕 4032m (1F 3V 2列)	ET-D75LE10	4:3	856 インチ ~ 1106 インチ	4:3	1070 インチ ~ 1382 インチ
		横幅	17.39 m ~ 22.47 m	横幅	21.74 m ~ 28.08 m
		高さ (4:3)	13.05 m ~ 16.86 m	高さ (4:3)	16.31 m ~ 21.06 m
		16:9	785 インチ ~ 1015 インチ	16:9	982 インチ ~ 1269 インチ
		高さ (16:9)	9.78 m ~ 12.64 m	高さ (16:9)	12.23 m ~ 15.8 m
	ET-D75LE30	4:3	310 インチ ~ 599 インチ	4:3	387 インチ ~ 748 インチ
		横幅	6.3 m ~ 12.17 m	横幅	7.86 m ~ 15.2 m
		高さ (4:3)	4.72 m ~ 9.13 m	高さ (4:3)	5.9 m ~ 11.4 m
		16:9	285 インチ ~ 550 インチ	16:9	355 インチ ~ 687 インチ
		高さ (16:9)	3.54 m ~ 6.85 m	高さ (16:9)	4.42 m ~ 8.55 m

サブホール

	レンズ	ホリ幕	
		4:3	376 インチ ~ 486 インチ
中通路 (14m)	ET-D75LE10	横幅	7.64 m ~ 9.88 m
		高さ (4:3)	5.73 m ~ 7.41 m
		16:9	345 インチ ~ 446 インチ
		高さ (16:9)	4.3 m ~ 5.56 m
		ET-D75LE30	4:3
	ET-D75LE30	横幅	2.76 m ~ 5.34 m
		高さ (4:3)	2.07 m ~ 4.01 m
		16:9	125 インチ ~ 241 インチ
		高さ (16:9)	1.55 m ~ 3 m
		ピンルム 最後列または (23m)	ET-D75LE10
横幅	12.52 m ~ 16.17 m		
高さ (4:3)	9.39 m ~ 12.13 m		
16:9	565 インチ ~ 731 インチ		
高さ (16:9)	7.04 m ~ 9.1 m		
ET-D75LE30	4:3		223 インチ ~ 431 インチ
	横幅		4.53 m ~ 8.76 m
	高さ (4:3)		3.4 m ~ 6.57 m
	16:9		205 インチ ~ 396 インチ
	高さ (16:9)		2.55 m ~ 4.93 m

<注意>

横幅の最小値・最大値はアスペクト比に依存せず、上下のマスクによって16:9を実現するため高さのみ変化する。