

▲ CEATEC JAPAN 2009 TOSHIBAブース



リアル4mm
の実力

▲ ACTIV-4実写
ACTIV-4に映像を映し出し
実際に撮影したものです。
(ハメコミ合成ではありません)

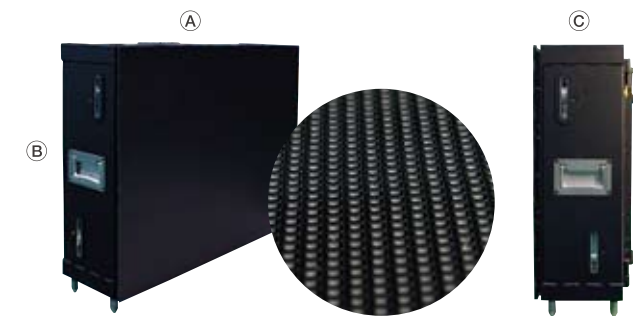
CEATEC JAPAN 2009 ▶
TOSHIBAブース



リアル4mmピッチ
ならではの、高輝度
超高精細を実現。

◀ TOKYO GAME SHOW

- ① 768mm
- ② 576mm
- ③ 200mm (MAX270mm)



《ACTIV-4 レンタル料金表》※下記にないサイズ構成についてはお問い合わせください。

インチ	アスペクト比	消費電力 MAX	重量	搬入日	(単位:円 / 消費税別)			
					1日	2日	3日	以後1日
190(5×5)	4:3	17,500W	1,025kg	900,000	4,500,000	5,850,000	6,750,000	900,000
215(6×5)	約5:3	21,000W	1,230kg	1,080,000	5,400,000	7,020,000	8,100,000	1,080,000
280(8×6)	16:9	33,600W	1,968kg	1,728,000	8,640,000	11,232,000	12,960,000	1,728,000
300(8×8)	4:3	44,800W	2,624kg	2,304,000	11,520,000	14,976,000	17,280,000	2,304,000
350(10×8)	5:3	56,000W	3,280kg	2,880,000	14,400,000	18,720,000	21,600,000	2,880,000

ACTIV-4

4mmピッチ LEDスクリーン

フルHD対応“4mm Pitch LED”
超高精細、超高コントラスト、
2000cd/m²の明るさを実現。
革新的な技術を凝縮・投入した
待望のリアル4mmピッチLED。

《ACTIV-4の主な特長》

高精細 3mm 3in1 LED/4000:1の高コントラスト

3mm素子・リアル4mmピッチの超高精細。表示面に採用したブラックフェイスとコントラスト比4000:1の高コントラスト設計により画期的なグラフィック性能を発揮します。従来型LEDとは全く異なる映像表現を実現しました。

視認性 視認距離=1メートル

3mm[3in1タイプ]仕様は、その超高精細性により、視認距離が大幅に短縮。限られた設置環境の中でもその実力を発揮します。

高輝度 2000cd/m² (常時)

日亜化学製の高輝度パワーLEDをマウント。常時2000cd/m²の高輝度を実現。館内照明や演出照明など映像にとって過酷な設置環境においても安定したクリアな映像演出を可能としました。

設置性 新開発のジョイントで電源、信号を制御

新開発のジョイントで電源や映像信号を一括制御。設置時間の短縮と設置におけるケーブル等の付帯部材を極力少なくしユーザーメンテナンス、仕上がりのおしやすさも大幅に向上しました。

■ アクティブ“4”LEDスクリーン / 1ユニットあたりの仕様

画像ピッチ	4mm
LED素子	3 in 1 (RGB) 3mm角
輝度	2,000cd/m ²
表示色	約10億7300万色
階調制御	1,024階調相当
視認角度	上下左右 / 170度
表示画素数	横192×縦144
コントラスト比	4000 : 1
ユニットサイズ	768×576×200mm (MAX270mm)
重量	41kg
消費電力	700W(最大) 230W(通常使用時平均)
入力信号	NTSC・PAL・RGB(アナログ) Y/C・HDTV(ハイビジョン信号)
入力電源	単相AC100-240V

最新技術を投入して限りなくフラットに仕上げられたスクリーン、
視認性を高めるブラックフェイス、新開発のジョイント部など
多くのノウハウを「ACTIV-4」にフィードバックしました。

IN DOOR

リアアウトコリ-



▲ ブラックフェイス/リアル4mmピッチ ▲ ジョイント部 *1 ▲ ジョイント部 *2 ▲ LEDインジケター *3

《サイズ構成》

(単位:mm / ()内 pixel)

4608 (1152)								300 inch	325 inch	350 inch
4032 (1008)								265 inch	290 inch	315 inch
3456 (864)						230 inch	250 inch	280 inch	305 inch	
2880 (720)				190 inch	215 inch	240 inch	270 inch			
2304 (576)			150 inch	175 inch	200 inch	234 inch				
1728 (432)		110 inch	140 inch	165 inch						
1152 (288)	75 inch									
576 (144)										
	768 (192)	1536 (384)	2304 (576)	3072 (768)	3840 (960)	4608 (1152)	5376 (1344)	6144 (1536)	6912 (1728)	7680 (1920)

※下記にないサイズ構成についてはお問い合わせください。

ACTIV-4	個数			サイズ(mm)		ピクセル数		重量 (kg)	消費電力 (W) 100%時	アスペクト比
	横	縦	合計	横	縦	横	縦			
190 inch	5	5	25	3840	2880	960	720	1025	17500	4:3
215 inch	6	5	30	4608	2880	1152	720	1230	21000	約5:3
230 inch	6	6	36	4608	3456	1152	864	1230	25200	4:3
280 inch	8	6	48	6144	3456	1536	864	1968	33600	16:9
300 inch	8	8	64	6144	4608	1536	1152	2624	44800	4:3
350 inch	10	8	80	7680	4608	1920	1152	3280	56000	5:3

※上記の数値(画面サイズ)に対し、置き台(マウント)分の高さ 233.5mm が加算されます。