

デジタルプレゼンテーション最前線 in World PC Expo 2000

開催日：2000年10月17日(火)～21日(土)

開催時間：10時30分～18時(最終日は17時)

開催場所：東京ビッグサイト 東1ホール

主催：日経BP社、(株)カラーマーキングファクトリー
アンケート景品ご提供：プラス株式会社

データプロジェクター比較投影コーナー

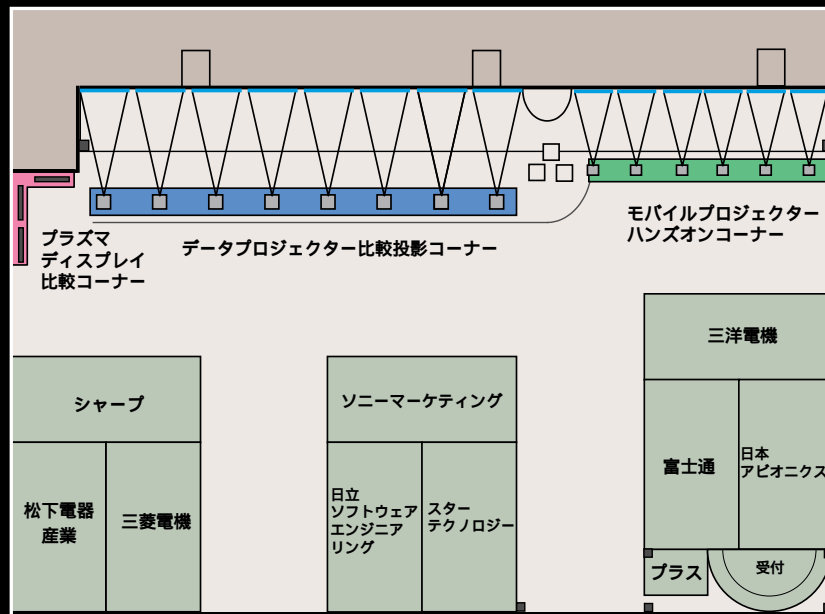
：最新のデータプロジェクター8機種を比較投影しています。

モバイルプロジェクターハンズオンコーナー

：最新のモバイルプロジェクター6機種に触って体感出来ます。

プラズマディスプレイ比較コーナー

：最新のプラズマディスプレイ3機種の映像を比較しています。



- 会場レイアウト図 -

アンケートに答えてDLPプロジェクターをGET!







受付で配布しているアンケートクイズにご回答下さい。後日抽選によりプラス(株)様ご提供のDLPプロジェクターU3-880(定価478,000円)を2名様に差し上げます。

抽選結果は、10月30日午後1時より下記の(株)カラーマーキングファクトリーホームページ上で発表致します。どうぞ奮ってご参加下さい。

<http://www.presen.co.jp>

データプロジェクター比較投影コーナー出展機種

				
メーカー	日本ビクター(株)	(株)日立製作所	富士通(株)	三菱電機(株)
型番	DLA-G20	CP-X970J	PJ-X2500	LVP-X400
投影方式	D-ILA方式	3原色液晶シャッター方式	3原色液晶シャッター方式	3原色液晶シャッター方式
画素数	1365 X 1024 (SXGA7/8)	1024 X 768 (XGA)	1024 X 768 (XGA)	1024 X 768 (XGA)
光出力	2000ANSI ルーメン	2100ANSI ルーメン	2500ANSI ルーメン	3000ANSI ルーメン
光源	550Wキセノンランプ	190W 水銀ランプ	250W NSHランプ	250W 高圧水銀ランプ
ズーム/フォーカス	1.5倍電動/電動	1.3倍電動/電動	1.3倍電動/電動	1.3倍電動/電動
サイズ (mm)	505(W) X 388(D) X 264(H)	289(W) X 350(D) X 119(H)	281(W) X 429(D) X 161(H)	299(W) X 367(D) X 133(H)
重量	17.3 kg	5.9 kg	7.8 kg	6.7 kg
定価	1,980,000 円	1,300,000 円	1,280,000 円	1,300,000 円
その他	ハイコントラスト 350 : 1	軽量、高輝度	レンズシフト機能搭載	新フルカラーマトリックス搭載

				
メーカー	日本アビオニクス(株)	シャープ(株)	三洋電機(株)	エプソン販売(株)
型番	MP-400	XG-P10XJ	LP-XG500(N)	ELP-8100
投影方式	3原色液晶シャッター方式	3原色液晶シャッター方式	3原色液晶シャッター方式	3原色液晶シャッター方式
画素数	1024 X 768 (XGA)	1024 X 768 (XGA)	1024 X 768 (XGA)	1024 X 768 (XGA)
光出力	3000ANSI ルーメン	3000ANSI ルーメン	3000ANSI ルーメン	3200ANSI ルーメン
光源	200W 高圧水銀ランプ	200W UHPランプ	250W 高圧水銀ランプ	230W UHEランプ
ズーム/フォーカス	1.3倍手動/手動	1.3倍電動/電動	1.3倍電動/電動	1.4倍手動/手動
サイズ (mm)	390(W) X 380(D) X 190(H)	261(W) X 356(D) X 139(H)	316(W) X 480(D) X 164(H)	303(W) X 389(D) X 147(H)
重量	8.6 kg	7.3 kg	9.0 kg	8.3 kg
定価	1,300,000 円	1,300,000 円	1,500,000 円(11月発売予定)	1,500,000 円
その他	200万画素書画カメラ付	UXGA迄対応	レンズ交換、レンズシフト可能	クラス最高輝度、D4対応

モバイルプロジェクターハンズオンコーナー出展機種

				
メーカー	(株)日立製作所	三菱電機(株)	三洋電機(株)	エプソン販売(株)
型番	CP-S220J	LVP-SA51	LP-XG30(S)	ELP-715
投影方式	3原色液晶シャッター方式	3原色液晶シャッター方式	3原色液晶シャッター方式	3原色液晶シャッター方式
画素数	800 X 600 (SVGA)	800 X 600 (SVGA)	1024 X 768 (XGA)	1024 X 768 (XGA)
光出力	800ANSI ルーメン	1000ANSI ルーメン	1200ANSI ルーメン	1200ANSI ルーメン
光源	130W UHBランプ	150W 高圧水銀ランプ	150W UHPランプ	150W UHEランプ
ズーム/フォーカス	1.2倍手動/手動	1.2倍手動/手動	1.3倍電動/電動	1.2倍手動/手動
サイズ (mm)	289(W) X 210(D) X 60(H)	242(W) X 294(D) X 79(H)	239(W) X 323(D) X 90(H)	267(W) X 213(D) X 72(H)
重量	2.4 kg	3.4 kg	4.0 kg	2.7 kg
定価	450,000 円	448,000 円	898,000 円	798,000 円(11月発売予定)
その他	投射距離1.5Mで60インチを実現	フルカラーマトリックス搭載	PCカードスロット搭載	PCカードスロット搭載

		
メーカー	プラス(株)	松下電器産業(株)
型番	U2-1130	TH-L711J
投影方式	DLP方式	3原色液晶シャッター方式
画素数	1024 X 768 (XGA)	1024 X 768 (XGA)
光出力	1300ANSI ルーメン	1400ANSI ルーメン
光源	150W 高圧水銀灯	160W UHMランプ
ズーム/フォーカス	1.2倍手動/手動	1.3倍手動/手動
サイズ (mm)	235(W) X 297(D) X 58(H)	233(W) X 330(D) X 98(H)
重量	2.6 kg	3.8 kg
定価	978,000 円	898,000 円
その他	3 kg以下で最高輝度	簡単操作、高輝度、高画質

用語解説

- ・画素数**
 : プロジェクターに使用されている液晶、DMDなどの素子の縦、横のドット数。VGAは、横640ドット、縦480ドット、SVGAは、横800ドット、縦600ドット、XGAは、横1024ドット、縦768ドット、SXGAは、横1280ドット、縦1024ドット。
- ・ANSIルーメン**
 : 規定サイズの画面上9ポイントの明るさの平均値を表わす。この値が大きいほど明るい。
- ・台形歪補正機能**
 : 下から上、あるいは上から下へ投影した場合に映像は台形になるが、これを電氣的に補正する機能。
- ・部分拡大機能**
 : 投影画面の一部を拡大する機能。数ステップで4倍まで拡大できる製品が多い。
- ・P in P**
 : Picture in Pictureの略。パソコン画面の一部にビデオ映像を挿入する機能。
- ・PCカードスロット搭載**
 : PCカードメモリー のデータから直接投影できる機能。パソコンなしでプレゼンが出来る。
- ・デジタル接続**
 : パソコンとの接続はRGB信号のアナログ接続が一般的だが、パソコンからデジタル映像データのままプロジェクターに伝送する方法。
- ・DLP(Digital Light Processing)方式**
 : 米テキサスインスツルメンツ社が開発した反射型光制御素子DMD(Digital Micromirror Device) を使った投影方式で、色再現性が良い、滑らかな画像が得られる、高い光出力が得られる等の特長がある。
- ・D-ILA方式**
 : 液晶をはさんだ反射画素電極と透明電極で構成されたD-ILA素子に光をあて、その反射光を投影する方式で、高輝度、高解像度の映像が得られる。

プラズマディスプレイ比較コーナー出展機種

			
メーカー	富士通(株)	松下電器産業(株)	日本電気(株)
型番	FP-4210	TH-42PWD3	PX-50XM1
画素数	1024(H) X 1024(V)	852(H) X 480(V)	1365(H) X 768(V)
画像ピッチ (mm)	0.91(H) X 0.51(V)	1.08(H) X 1.08(V)	0.81(H) X 0.81(V)
画面サイズ (mm)	922(H) X 522(V) 42インチ	920(H) X 518(V) 42インチ	1106(H) X 622(V) 50インチ
輝度	500 cd/m ²	650 cd/m ² (11° 視)	——
コントラスト比	350 : 1	3000 : 1	——
サイズ (mm)	1035(W) X 640(H) X 85(D)	1020(W) X 610(H) X 89(D)	1240(W) X 766(H) X 107(D)
重量	31.5 kg	29.5 kg	45 kg
定価	オープン	オープン	オープン
その他	業界最高の解像度	パソコン入力UXGA対応	平成12年12月発売予定

プレゼンボード

	日立ソフトウェアエンジニアリング(株) デジタルボード R-70L	
	映像方式	液晶リアプロジェクション
	画面サイズ、画素数	70インチ、1024 X 768
	入力方式	赤外線走査方式
	サイズ(mm)	1530(W) X 2085(H) X 800(D)
	重量	約 180 kg
		<ul style="list-style-type: none"> ・電子ペンで書き込みパソコン操作が可能。 ・パソコン画面に手書入力。 ・遠隔会議に利用可能。 定価 オープン
	スターテクノロジー(株) スマートボード	
	映像方式	フロント、リアプロジェクション
	画面サイズ、画素数	60または72インチ、2000 X 2000
	入力方式	感圧タッチパネル方式
	サイズ(mm)	1524(W) X 2146(H) X 851(D)
	重量	36.2 kg (70インチ時)
		<ul style="list-style-type: none"> ・電子ペンで書き込みパソコン操作が可能。 ・電子ホワイトボード機能。 ・遠隔会議に利用可能。 定価 618,000円より

当社では、インターネット上で各種データプロジェクターを販売しています。

<http://www.presen.co.jp>

(株) カラー マーキング ファクトリー

〒108-0014 東京都 港区 芝 4-5-15 クレール芝 6F

TEL. 03-3769-1235 FAX. 03-3769-1236