

70型液晶リアプロジェクタ DP700XL

機器概要

本機は、学校の視聴覚室や会議室でのプレゼンテーション用だけにとどまらず、監視・制御システムの情報表示やロビー等の案内表示用としても使用可能な、高精度で明るいXGA対応液晶70型一体型プロジェクタです。

光学系に新開発エンジンを採用し明るさ700cd/m²、明るい室内で大画面プレゼンテーションが可能となります。デジタルプログレッシブ回路により、ビデオ信号(動画)をより自然に、高画質に再現可能です。

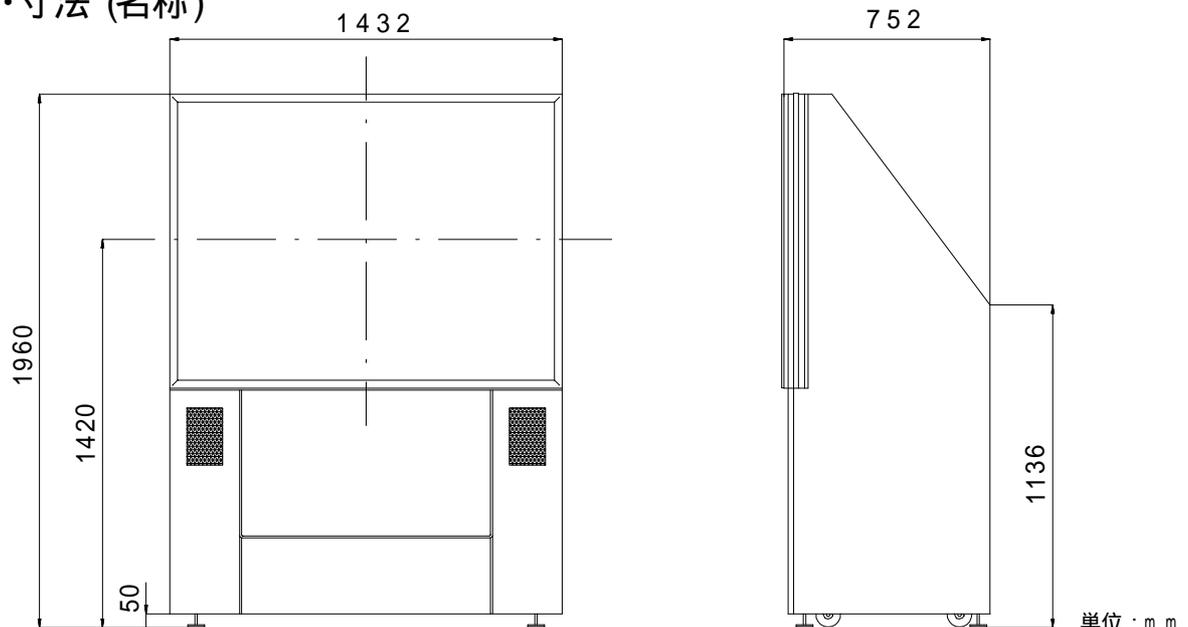
オートトラッキング回路によりつなぐパソコンの微妙な相性を自動判別し最適値に調整します。XGA以下のVGA・SVGAではXGAに拡大処理、SXGA・UXGAではXGAサイズに圧縮処理します。

奥行750mmと省スペース対応です。

機器仕様

本体部			
電源	AC100V 50/60Hz	消費電力	220W 以下(スタンバイ時約8W)
外形寸法	幅1432×高さ1960×奥行き752(mm)	重量	120Kg(キャビネット上部40Kg 下部80Kg)
温度・湿度	使用温度:0~35度 湿度:30~70%	スピーカ	11.5cmフルレンジ×16 45W+45W(rms)
接続端子	RGB入力1:1系統D-sub15ピン RGB入力2:1系統BNC×5、音声L,R(RCAピン) ビデオ入力1:1系統S信号3D-Wピン4ピン ビデオ入力2:映像/Y信号1Vp-p 75 音声入力:1系統L,R RCAピン 音声出力:1系統L,R RCAピン 制御入力端子:1系統D-sub9ピンRS-232C スピーカ端子:L,R		
液晶プロジェクタ部			
液晶パネル	パネルサイズ:1.3型(アスペクト比4:3)		
	表示方式:三原色3板式透過型液晶シャッター投写方式		
	駆動方式:ポリシリコンTFT アクティブマトリックス		
	画素数:786,432画素(横1024×768)×3 配列:ストライプ		
光学方式	ダイクロイックミラー色分離・ダイクロイックプリズム色合成方式		
光源ランプ	120W UHP		
スクリーン	70型(4:3)透過型スクリーン 2枚構成(フレネル/レンチ) レンチピッチ0.144mm (幅1424×高さ1068×対角1780(mm))		
実用視野角	水平±75度 垂直±30度	色再現性	フルカラー(1670万色)
輝度	700cd/m ² (平均値)	コントラスト比	150:1以上
入力解像度	RGB入力時:1024×768ドット(XGA) (1600×1200/1280×1024ドット圧縮表示)		
対応捜査周波数	NTSCビデオ信号入力時:水平500TV本 水平:24.83~91.15kHz 垂直55~85Hz ビデオ/Sビデオ信号時:水平15.75/16.63kHz 垂直50/60Hz		

外観・寸法 (名称)



仕様および外観は改良のため、予告無く変更することがあります。

平成11年7月現在