

# 100型液晶リアプロジェクタ DP1000XC

## 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、高精細で明るいXGAフル対応液晶100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/m<sup>2</sup>(本体部2000ANSILumen)と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。

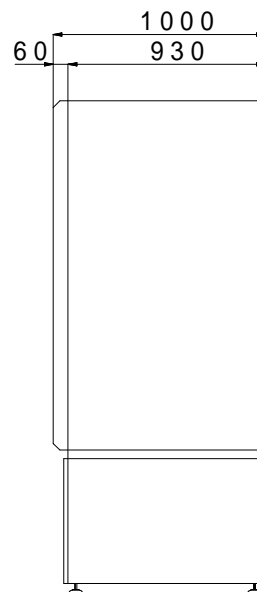
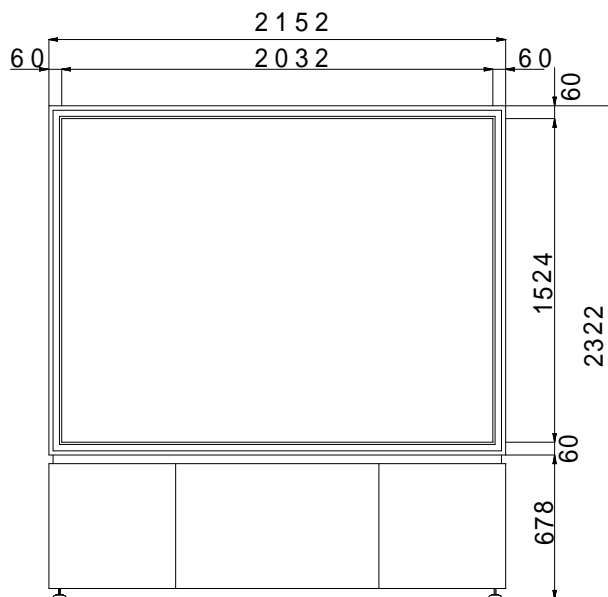
デジタルズーム(2.4・8倍)、画面スクロール機能、4・9・16分割画面表示などプレゼンテーションを効果的に演出する機能を標準装備です。

100型としては、奥行き1000mmと最も薄く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	260W以下
外形寸法	幅2152×高さ322×奥行き1000(mm)	重量	190Kg(上/下キャビネットを含む)
温度・湿度	使用温度:0~35度 湿度:30~70%	スピーカ	オプション
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D-Wピン4ピン ビデオ入力2:映像/Y信号1Vp-p75 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		
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	150W UHP		
スクリーン	100型(4:3)透過型スクリーン 特殊光学素子構造(ゲイン2.0) (幅1424×高さ1068×対角1780(mm))		
実用視野角	水平±78度 垂直±39度	色再現性	フルカラー(1670万色)
輝度	700cd/m <sup>2</sup> (平均値)	コントラスト比	250:1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)



単位: mm

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