

概要

ランプ 2 灯式を採用。1 つのランプ 寿命が切れても自動的にもう 1 つのランプ に切り替わる切り替え機能を装備。

高輝度最大 6 0 0 0 ANSIL-M を実現 (GT20ZL 使用時)

長寿命ランプ (GT60LPS) 及び LED により長時間使用を実現

SQUARE SHOT™ と、レンズシフト機能 により、設置の自由度を大幅に拡大 GT10RLB はレンズ シフト機能は使えません

豊富な入出力端子、2 つのオプションポート、無線 LAN 対応 により、快適なシステムが構築可能 オプションの無線 LAN カード (SWL-2100N-NJ) が必要

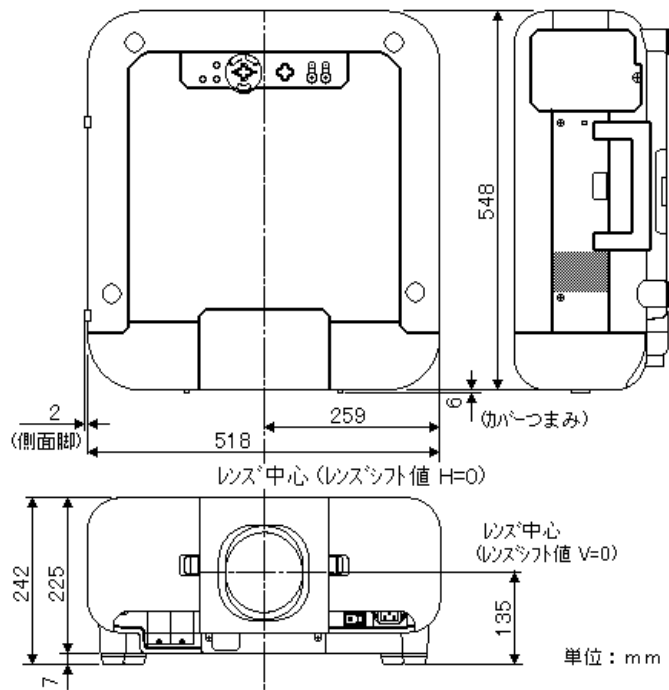
短焦点タイプから長焦点タイプまで設置場所にに応じて選べる 5 種類のオプションレンズ (別売)

仕様

方式	三原色液晶シフト投影方式	入出力信号	RGB* デジタル T.M.D.S準拠、HDCP対応
主要部品仕様	液晶パネル	1.4型p-Si TFT (MLA付) (アスペクト比 4 : 3)	RGBHV RGB : 0.7Vp-p/75 正極性、Y : 1.0Vp-p/75 (With Sync)、 Cb, Cr (Pb, Pr) : 0.7Vp-p/75 正極性、H/V Sync : 4.0Vp-p/TTL 正極性/負極性 Composite Sync : 4.0Vp-p/TTL 正極性/負極性、Sync on G : 0.3Vp-p/75 負極性
	駆動方式	TFTアパシティブ方式	DVI-D デジタルビデオ 1.0Vp-p/75
	画素数 ¹	786,432画素×3枚 (1024ドット×768ドット)	SC デオ Y : 1.0Vp-p/75 C : 0.286Vp-p/75
	配列	ストライプ	DVI-D アナログビデオ信号 (15kHz)
電動レンズ調整機能	レンズシフト (縦/横) X-Y、フォーカス	入出力端子	ビデオ 映像入力 BNC×5、ミニD-Sub15ピン×1 映像出力 ミニD-Sub15ピン×1 音声入力 RCA (L/MONO, R) ×1 (BNC用) (デジタルRGBと兼用)、 スプレッドシヤック×1 (ミニD-Sub15ピン用) 0.5V rms/22k 以上
	光源	2灯式、275W DC×2 (標準ランプ -GT60LP 使用時) 160W DC×2 (長寿命ランプ -GT60LSP オプション使用時)	デジタルRGB 映像入力 DVI-D×1 (デジタル専用) 音声入力 スプレッドシヤック×1 0.5V rms/22k 以上
ランプ寿命 ²	2000時間 (ランプ LED のみ使用の場合3000時間) 275W DC×2 使用時	ビデオ 映像入力 BNC×1 音声入力 RCA (L/MONO, R) ×1 0.5V rms/22k 以上	SC デオ 映像入力 ミニDin4ピン 音声入力 RCA (L/MONO, R) ×1 0.5V rms/22k 以上
光学装置	ダイオードレーザーによる光分離・LED インドロミッドによる合成方式	音声出力 RCA (L/R) ×1 出力可変	LAN ポート RJ-45×1
明るさ ³	オプションレンズ GT10RLB 使用時 ⁴	4800ANSIL-M (ランプ LED 時 : 3700/長寿命ランプ 使用時 : 2400)	制御端子 USB ポート タイプ A×1、タイプ B×1 ポート 1 ミニD-sub 15pin ポート 2 イン スプレッドシヤック ポート 2 アウト スプレッドシヤック PC コントロール イン ミニD-sub 9pin PC コントロール アウト ミニD-sub 9pin スプレッドシヤック スプレッドシヤック
	オプションレンズ GT13ZLB 使用時 ⁴	5000ANSIL-M (ランプ LED 時 : 3900/長寿命ランプ 使用時 : 2500)	使用環境 動作温度 0~35 動作湿度 20~80% (結露無きこと) 保存温度 -10~50 保存湿度 20~80% (結露無きこと)
	オプションレンズ GT20ZL 使用時 ⁵	6000ANSIL-M (ランプ LED 時 : 4700/長寿命ランプ 使用時 : 3000)	定格入力電流 8.0A
	オプションレンズ GT24ZLB 使用時 ⁵	4800ANSIL-M (ランプ LED 時 : 3700/長寿命ランプ 使用時 : 2400)	電源電圧 AC100V 50/60Hz
	オプションレンズ GT34ZLB 使用時 ⁵	4500ANSIL-M (ランプ LED 時 : 3500/長寿命ランプ 使用時 : 2300)	消費電力 (ランプ 2灯時) ⁶ 800W (ランプ ノーマル時)、660W (ランプ LED 時)、530W (長寿命ランプ 使用時) スプレッドシヤック消費電力 1W
シフト	オプションレンズ GT13ZLB 使用時 ⁴	縦方向 : ±0.32V/横方向 : ±0.19H	
	オプションレンズ GT20ZL 使用時 ⁵	縦方向 : ±0.5V/横方向 : ±0.32H	
ポート	オプションレンズ GT24ZLB 使用時 ⁵	縦方向 : ±0.39V/横方向 : ±0.24H	
	オプションレンズ GT34ZLB 使用時 ⁵	縦方向 : ±0.39V/横方向 : ±0.24H	
最大表示解像度 (横×縦)	1,600×1,200ドット (フルHD対応)		
画面サイズ (投写距離)	40~500型 (0.8m~49.7m) (使用するオプションレンズにより異なる)		
色再現性	7色 (1677万色)		
コントラスト ³	700 : 1		
音声出力	5W×2 スプレッドシヤック内蔵 RCA (L/R) 出力可変		
走査周波数 (水平 / 垂直)	15~100kHz (RGB 入力) は 24kHz 以上 / 48~120Hz		
台形歪み補正機能	水平最大 ±30度、垂直最大 ±40度 (投写角を中心として、レンズシフト角含まず。)		
オプティカルメニュー	バックメニュー / フォントメニュー / カラーメニュー		
PC カードポート	2ポート (PCMCIAタイプ) カード対応 内蔵デュアル機能 無線LANカード ⁶ 対応		
オプションポート	2ポート (BNC×5、SDI (HD&SD) 対応)		
外形寸法	518 (W) × 548 (D) × 242 (H) mm (突起部・脚部含まず)		
質量	18.4kg (レンズ含まず)		
添付品	レンズキャップ、端子部加へ (左/右)、レンズキャップ用ケーブル (ケーブル付)、 電池 (単4電池×2付)、リモコンケーブル、電源コード (7-スト)、 マニュアル (CD-ROM)、取扱説明書 (CD-ROM)、 NEC サービスセンター、販売店・営業所所在地一覧表、取扱説明書、保証書		

1 : 液晶パネルの有効画素数は99.99%以上です。0.01%以下の点欠陥が生じる場合があります。ご了承ください。 2 : ランプ輝度が半減するまでの平均時間をランプ寿命としています。保証時間ではありません。
3 : 275W DC×2使用時。出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会が定めた液晶プロジェクタ測定方法・測定条件に関するガイドライン(1996年6月)に基づいています。
4 : 1灯では使用できません。 5 : 基本的にすべて2灯使用を基本とします。GT20ZL, GT24ZLB, GT34ZLBで1ランプにて使用の際は、個別にご相談願います。
6 : レンズシフト範囲 7 : オプションのSWL-2100-NJが必要 8 : 本製品は経済産業省の「家電用品高調波抑制対策ガイドライン」に基づいた適合品です。

外觀図



単位 : mm