

納入仕様書 データプロジェクター

ViewLight NP-UM351WJL

■主な仕様

		(型名)NP-UM351WJL
方式		三原色液晶シャッタ投映方式 / ダイクロイックミラーによる光分離 / クロスダイクロプリズムによる合成方式
液晶パネル	サイズ	0.59型 MLA付 (アスペクト比 16:10)
	画素数 ^{※1}	1,024,000画素 (1280×800ドット)
投写レンズ		手動デジタルズーム (1.4倍) / 手動フォーカス 投写距離比 0.36:1 F=1.8 / f=4.78mm
光源(エコモードオン時 / オフ時)		エコ1: 200W、エコ2: 160W ^{※9} / 255W ACランプ
ランプ交換時間(目安) ^{※2}	エコモードオフ	3,800時間
	エコモードオン	エコ1: 5,000時間 / エコ2: 6,000時間
画面サイズ(投写距離)		58~110型 (44.8~85.4cm)
色再現性		10ビットカラープロセッシング(約10億7000万色) ^{※10}
明るさ ^{※3※4}	エコモードオフ	3500lm
	エコモードオン	エコ1: エコモードオフ時の約80% / エコ2: 約60%
コントラスト比(全白 / 全黒) ^{※3}		4000:1
最大表示解像度 ^{※5}	アナログ信号	1,920×1,200 (アドバンスド・アキュブレンド)
	デジタル信号	1,920×1,200 (アドバンスド・アキュブレンド)
走査周波数	水平	15~100kHz (RGB入力は24kHz以上)
水平解像度	垂直	50~120Hz (HDMI: 50~85Hz)
台形歪み補正機能 ^{※6}	水平方向	NTSC: 540TV本
	垂直方向	手動 最大 ±約10度
入力端子	コンピュータ入力(アナログ)	音声入力
	コンポーネント入力 (コンピュータ入力と共用)	音声入力
	デジタル入力	
	ビデオ入力	音声入力
	マイク入力	音声入力
出力端子	モニター出力	ミニD-Sub 15ピン×1
	音声出力	ステレオミニジャック×1
USBポート		タイプA ^{※12} (USBメモリ用、電源供給 5.0V/1.0A) ×1、タイプB (USBディスプレイ用) ×1 USB規格 Ver2.0準拠
有線LAN		RJ-45×1 100BASE-TX/10BASE-T
無線LAN		USBポート タイプA IEEE802.11b/g/n (オプションの無線LANユニット NP05LM3を専用ポートに接続)
コントロール端子	PCコントロール	D-Sub 9ピン×1
スピーカー		20W モノラルスピーカー内蔵
使用環境	動作温度	5~40℃ (35~40℃の場合は、自動的にエコモードになります)
	動作湿度	20~80% (結露なきこと)
	保存温度	-10~50℃
	保存湿度	20~80% (結露なきこと)
電源 ^{※7※8}		AC100V 50Hz/60Hz
定格入力電流		3.8A
消費電力	エコモードオフ	337W
	エコモードオン	エコ1: 265W エコ2: 221W
	ネットワークスタンバイ時	2.1W
	スタンバイ(省電力)時	0.22W
外形寸法(突起部含まず) / 質量		378(幅) × 112(高さ) × 428(奥行) mm / 5.6kg
梱包状態(寸法/質量)		591(幅) × 259(高さ) × 491(奥行) mm / 8.6kg
添付品		リモコン(電池付)、電源コード(AC100V国内仕様: 約3m)、ケーブルカバー、コンピュータケーブル(ミニD-sub15ピン: 1.8m)、ストラップ(ワイヤレスレーザーの落下防止用)、CD-ROM(取扱説明書[詳細版]、ユーティリティソフト)、クイックスタートガイド、取扱説明書[簡易版]、保証書、ビューライトクラブ申込書

※1: 有効画素数は99.99%です。

※2: 保証時間ではありません。

※3: 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式にそって記載しています。

測定方法、測定条件については、附属書2に基づいています。

※4: ランプエコモードが「オフ」で、プリセットが「高輝度モード」のときの明るさです。プリセットで他のモードを選択すると明るさが多少低下します。

※5: パネル解像度を超える入力信号では、入力信号そのままの解像度では表示されません。

※6: 電氣的な補正を行っているため、輝度の低下や画質の劣化が現れる場合があります。

※7: 高調波電流回路JISC61000-3-2適合品です。

※8: 海外でご使用になる場合は、使用する国の規格、電源電圧に適合する電源ケーブルを使用することにより、100-240Vで使用可能です。

詳細はNECプロジェクター・カスタマサポートセンターまでお問い合わせ下さい。

※9: 最大でエコ1モード相当の電力になります。

※10: 入力端子で、ビューワ、ネットワークを選択しているときは、フルカラー(約1,677万色以上)となります。

※11: HDCPとは、HDMIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。

本機のHDMI入力端子は、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているデジタルコンテンツを投写することができます。

ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、HDMI入力端子の映像が表示されないことがあります。

※12: 市販されているすべてのUSBメモリの動作を保証するものではありません。

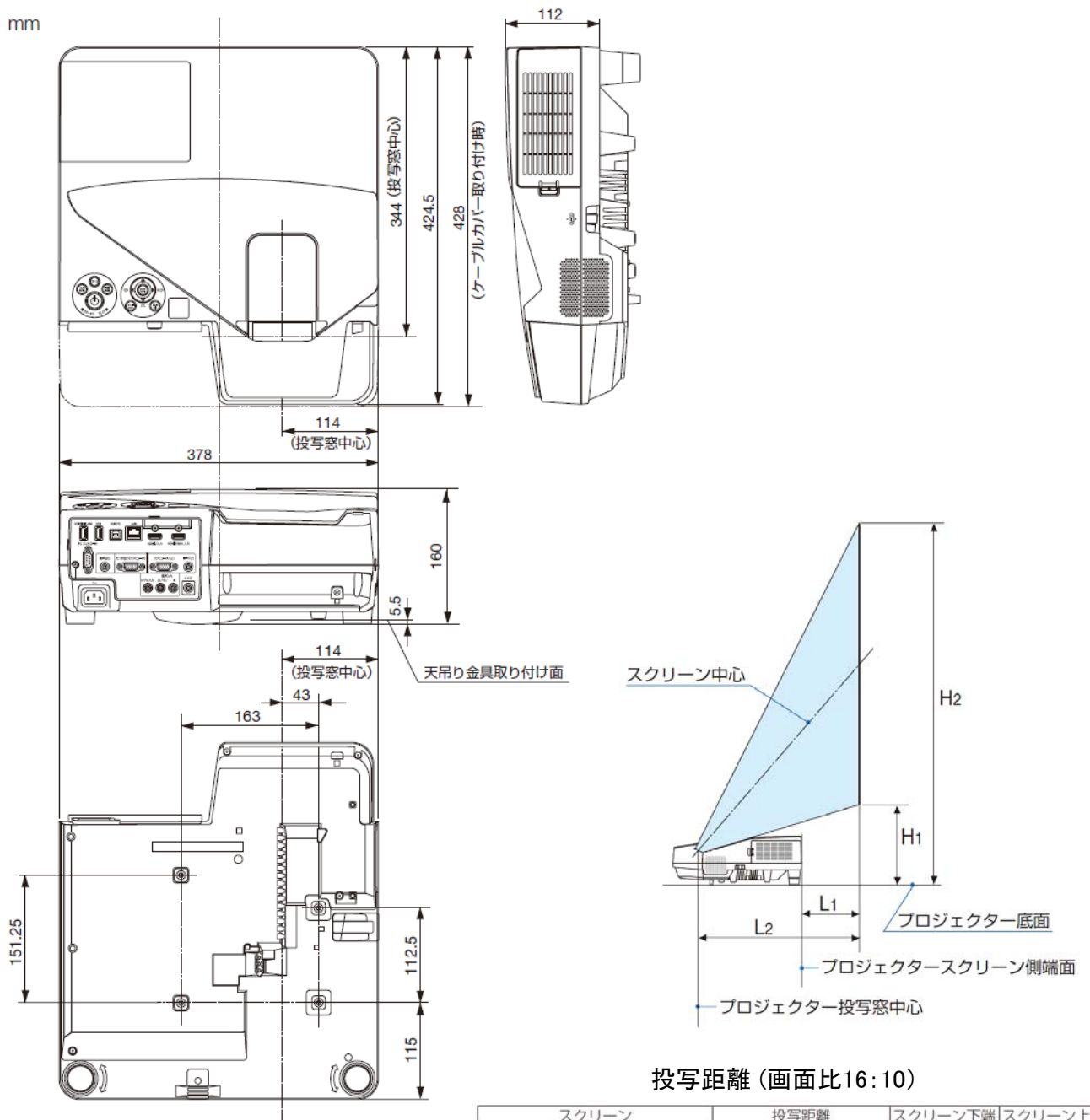
■本製品は、クラスB情報技術装置です。(VCCI-B)

■この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

HDMIおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。

外觀図

単位：mm



投写距離 (画面比16:10)

スクリーン サイズ (型)	スクリーン 幅×高さ (cm)		投写距離		スクリーン下端	スクリーン上端
	幅	高さ	L ₁ (cm)	L ₂ (cm)	の高さ H ₁ (cm)	の高さ H ₂ (cm)
58	124.9	78.1	10.5	44.8	23.9	102.0
60	129.2	80.8	12.0	46.4	24.4	105.1
70	150.8	94.2	19.8	54.2	26.7	121.0
80	172.3	107.7	27.6	62.0	29.1	136.8
90	193.9	121.2	35.4	69.8	31.5	152.7
100	215.4	134.6	43.2	77.6	33.9	168.5
110	236.9	148.1	51.0	85.4	36.3	184.3

※表の数値は設計値のため誤差が生じることがあります。