

納入仕様書 データプロジェクター

ViewLight NP-ME402XJL

■主な仕様

		(型名)NP-ME402XJL	
方式		3原色液晶シャッター投映方式/ダイクロミ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	
パネル	サイズ	0.63型 MLA付き(アスペクト比4:3)	
	画素数 ^{※1}	786,432画素(1,024×768ドット)	
投写レンズ	ズーム/フォーカス	手動ズーム(1.7倍)/手動フォーカス	
	投写距離比	1.3~2.2:1	
	F(wide-Tele)/f値	F1.7~2.2/f=17.4~29.0mm	
光源<エコモード時>		225W ACランプ<エコモード時:180W/エコモード時:151W ^{※2} >	
ランプ交換時期(目安) ^{※3}	エコモードオフ	10,000時間	
	エコモードオン	エコ1:12,000時間/エコ2:15,000時間	
画面サイズ(投写距離)		30~300型(0.8~13.8m)	
色再現性		10ビット カラープロセッシング(約10億7,000万色) ^{※9}	
明るさ ^{※4※5}	エコモードオフ	4,000lm	
	エコモードオン	エコ1:エコモードオフ時の約80%/エコ2:エコモードオフ時の約67%	
コントラスト比(全白/全黒) ^{※4}		16,000:1	
最大表示解像度 ^{※6}	アナログ信号	1,920×1,200(アドバンスド・アキュブレンド) ^{※10}	
	デジタル信号	3,840×2,160(アドバンスド・アキュブレンド) ^{※10}	
走査周波数	水平	15~100kHz未満(RGB:24kHz以上)	
	垂直	50~120Hz	
台形歪み補正機能 ^{※7}	水平方向	手動 最大±約30度	
	垂直方向	自動/手動 最大±約30度	
入力端子	映像	デジタル	HDMI タイプA×2(HDCP 1.4 ^{※10})×2
		アナログ	ミニD-Sub 15ピン×1、RCA×1(黄)
	音声	デジタル	HDMIタイプA×2
		アナログ	ステレオミニジャック×1、RCA×2(白、赤)
出力端子	音声出力	アナログ	ステレオミニジャック×1(全信号共通)
USBポート			USB タイプA(USBメモリ用 ^{※12} /無線LAN用、電源供給5V/1A)×1、 USB 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対応)
無線LAN			USBポート タイプA IEEE802.11a/b/g/n準拠 (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			16Wモノラルスピーカ内蔵
使用環境	動作温度/動作湿度		5~40°C ^{※13} /20~80%(結露なきこと)
	保存温度/保存湿度		-10~50°C / 20~80%(結露なきこと)
電源 ^{※8}			AC100V 50/60Hz
定格入力電流			3.3A
消費電力	エコモードオフ		288W
	エコモードオン		エコ1:229W エコ2:196W
	スタンバイ時		0.18W
	ネットワークスタンバイ時		1.5W
外形寸法	突起部含まず/突起部含む		345(幅)×261(奥行)×104.6(高さ)mm/345(幅)×261(奥行)×108.4(高さ)mm
質量			3.2kg
梱包状態(質量/寸法)			5.0kg/450(幅)×360(奥行)×200(高さ)mm
添付品			リモコン(電池付)、電源コード(3m:AC100V国内仕様)、コンピュータケーブル (1.8m:ミニD-Sub 15ピン)、レンズキャップ、レンズキャップ用ストラップ、ソフトケース、 CD-ROM(取扱説明書[詳細版])、取扱説明書[簡易版]、クイックスタートガイド、保証書

※1:有効画素数は99.99%です。

※2:最大でエコモード相当の電力になります。

※3:保証時間ではありません。ランプ交換より先に修理・部品交換が必要になる場合があります。

※4:出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JISX6911:2015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。

※5: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。

※6: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。

※7:電気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。

※8:高調波電流回路JISC61000-3-2適合品です。

※9:入力端子で、ビューア、APPS(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。

※10:WXGAモードオン時。

※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の規格変更等が行われた場合、HDMI入力端子の映像が表示されないことがあります。

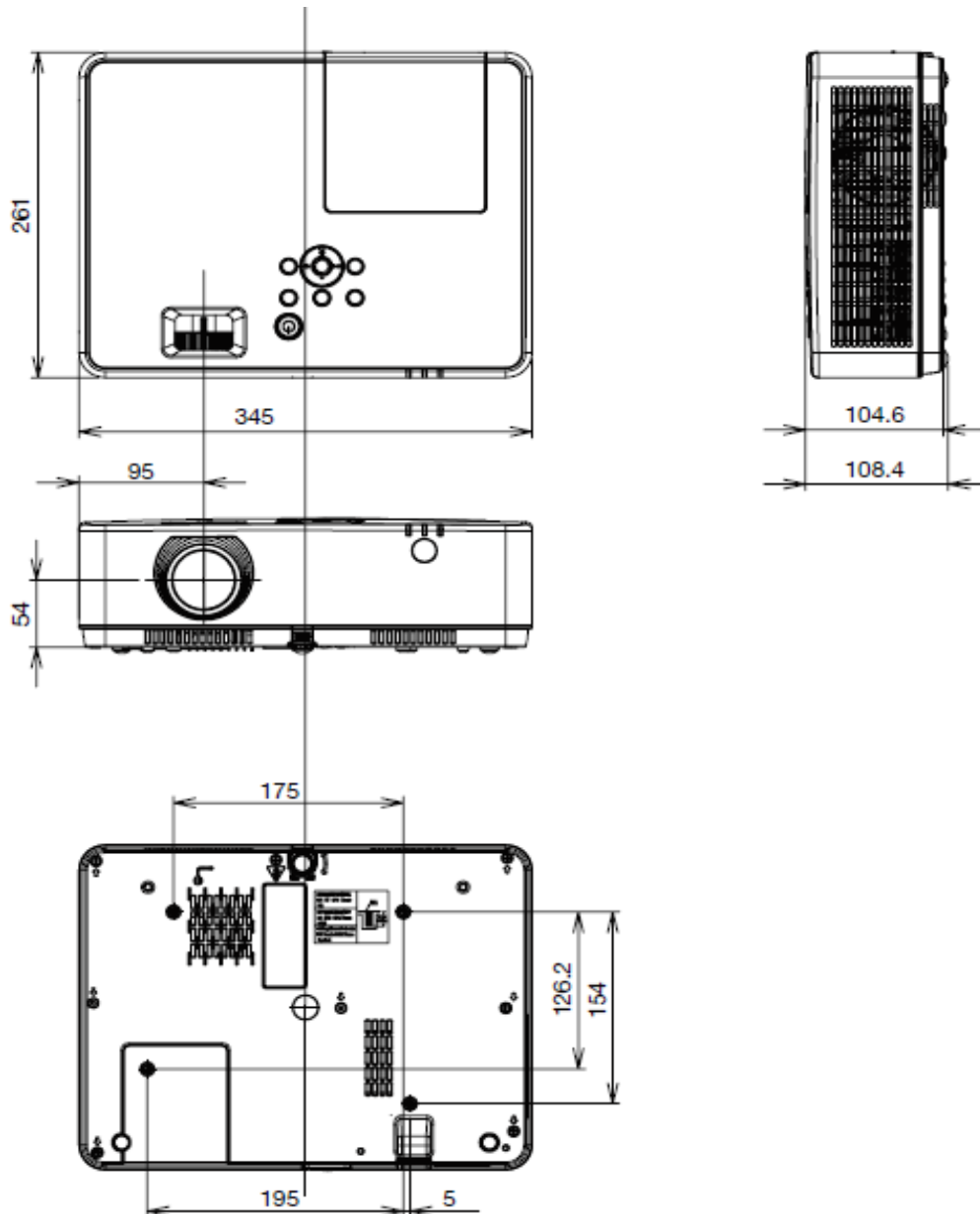
※12:市販されているすべてのUSBメモリの動作を保証するものではありません。

※13:35~40°Cは、「強制エコモード」になります。

■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。

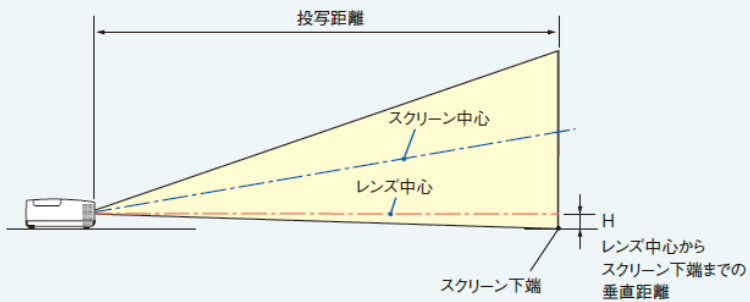
外觀図 単位:mm



●投写距離とスクリーンサイズ

画面比4:3

デスク/フロント投写



スクリーンサイズ (横×縦)m	投写距離 (m)		寸法H (cm)
	ワイド	テレ	
30型 (0.6×0.5)	0.78	1.33	7.1
40型 (0.8×0.6)	1.06	1.79	9.5
60型 (1.2×0.9)	1.61	2.71	14.3
80型 (1.6×1.2)	2.17	3.63	19.1
100型 (2.0×1.5)	2.72	4.55	23.8
120型 (2.4×1.8)	3.28	5.48	28.6
150型 (3.1×2.3)	4.11	6.86	35.7
180型 (3.7×2.7)	4.95	8.24	42.9
200型 (4.1×3.0)	5.50	9.16	47.6
240型 (4.9×3.7)	6.62	11.01	57.2
270型 (5.5×4.1)	7.45	12.39	64.3
300型 (6.1×4.6)	8.28	13.77	71.4

※表の数値は設計値のため誤差が生じることがあります。