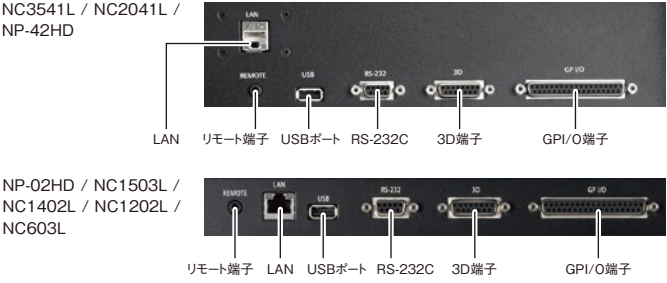


入出力端子

形状	コネクター	端子数
リモート端子	ステレオミニ	1
LAN	RJ-45, 100BASE-T*1 RJ-45, 1000BASE-T*2	1
RS-232C	D-Sub 9ピン	1
USBポート	タイプA	1
GPI/O端子	D-Sub 37ピン	1
3D端子	D-Sub 15ピン	1
インターロック端子(本体側面または前面)	4ピンターミナル	1

\*1: NP-02HD / NC1503L / NC1402L / NC1202L / NC603Lに搭載。  
\*2: NC3541L / NC2041L / NP-42HDに搭載。



オプション

投写用レンズ

スクリーンサイズや設置する環境に合わせて、お選びいただけます。

電動ズーム/フォーカス/シフトの調整機能とレンズメモリーは、全ての機種に対応しています。

NC3541L / NC2041L用

レンズ型名	投写倍率	F値, f焦点距離
NC-50LS12Z	1.13 ↔ 1.66	F-2.5, f=35.2-51.6mm
NC-50LS14Z	1.30 ↔ 1.85	F-2.5, f=40.6-57.8mm
NC-50LS16Z	1.45 ↔ 2.17	F-2.5, f=45.2-68.0mm
NC-50LS18Z	1.63 ↔ 2.71	F-2.5, f=50.9-85.2mm
NC-50LS21Z	1.95 ↔ 3.26	F-2.5, f=60.8-102.3mm
L2K-30ZM	2.71 ↔ 3.89	F-2.5, f=85.0-121.6mm

NP-42HD / NP-02HD用

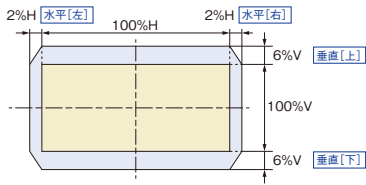
レンズ型名	投写倍率	F値, f焦点距離
NC-60LS12Z	1.20 ↔ 1.81	F=2.5, f=26.7-40.5mm
NC-60LS14Z	1.40 ↔ 2.05	F=2.5, f=31.2-45.6mm
NC-60LS16Z	1.59 ↔ 2.53	F=2.5, f=35.4-56.4mm
NC-60LS19Z (在庫僅少)	1.90 ↔ 3.25	F=2.5, f=41.6-71.1mm
NC-60LS24Z	2.40 ↔ 3.90	F=2.5, f=52.4-85.3mm
NC-60LS39Z	3.90 ↔ 6.52	F=2.5, f=84.9-142.0mm

NC1503L / NC1402L / NC1202L / NC603L用

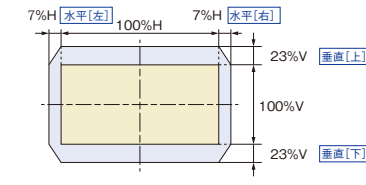
レンズ型名	投写倍率	F値, f焦点距離
NP-9LS12ZM1	1.20 ↔ 1.72	F-2.5, f=18.6-26.7mm
NP-9LS13ZM1	1.33 ↔ 2.10	F-2.5, f=20.7-32.7mm
NP-9LS16ZM1	1.62 ↔ 2.70	F-2.5, f=25.2-42.0mm
NP-9LS20ZM1	2.09 ↔ 3.90	F-2.5, f=32.2-60.3mm

レンズシフトエリア

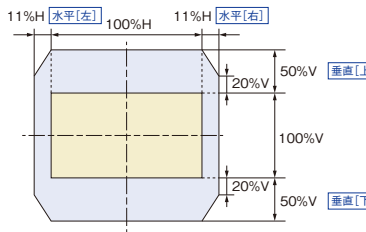
NC-50LS系 / L2K-30ZM



NC-60LS系



NP-9LS系



安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。
- 本製品にはレーザーモジュールが内蔵されています。設置・調整を行う場合は、販売店に相談して、安全に関する事項を順守して正しく設置してください。
- 本商品は、レーザー光源を使用しているので、ビームを覗き込まないようにご注意ください。
- プロジェクターの電源を入れる際は、レンズの方を向いている人がレーザーの射出路上にいないことを確認してください。

■DLP, DLP Cinema, DLP Cinemaロゴはテキサスインスツルメンツの登録商標です。■投写中は、本機やコンセントから電源コードを抜かないでください。故障の原因となります。■たばこの煙、ほこりの多い場所でのご使用は、定期交換部品の交換サイクルを早めるおそれがあります。詳しくは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ください。■本カタログに記載されている社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。■配送・設置・操作指導等に要する費用は商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。■本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の保有期間は製造打切後5年です。(一部オプションを除く)性能部とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。■画面はハモミ合成です。■常に製品の改良を行っておりますので、規格および外観を変更することがあります。■カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

商品の最新情報を下記で提供しています。

ご用命は充実したサービスの当店へ

NECプロジェクターに関する情報サイト

<https://www.sharp-nec-displays.com/jp/projector.html>

商品のご購入に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。  
(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

NECプロジェクター・カスタマサポートセンター **0120-610-161**  
受付時間…9:00～18:00 月曜日～金曜日(土・日・祝日その他特定日を除く)  
携帯電話からでもご利用になれます。

UD FONT

見やすいユニバーサルデザイン  
フォントを採用しています。

VEGETABLE  
OIL INK

環境にやさしい植物油インキ  
を使用しています。

高輝度・高効率なレーザー光源の豊富なラインナップで  
大小様々なスクリーンに対応

DLP Cinema® レーザープロジェクター





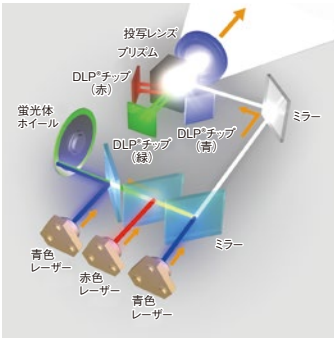
# 高輝度・長寿命のレーザー光源採用の DLP Cinema® レーザープロジェクターをフルラインアップ。 大～小規模まで様々なシアターに対応可能です。

米国ハリウッド主要映画会社のメンバーで構成される業界団体Digital Cinema Initiatives (以下DCI) が  
制定した仕様に準拠するNECのDLP Cinema® レーザープロジェクター。  
NEC独自開発の長寿命レーザー光源ユニットや密閉冷却システムなど、長期間の使用でも安定した品質の  
投影を可能にする各種機能を搭載し、表現力豊かで迫力ある美しい映像をお届けします。



## 高効率でDCI仕様の広色域 (DCI-P3) を 可能にした映像投影技術

赤色・青色のレーザー  
光源、及び蛍光体の発光  
により3原色を生成。映画  
のデジタル上映に求めら  
れるDCI仕様の広色域  
(DCI-P3)を高効率、低  
スペckルで再現します。



●対応機種：NC3541L/NC2041L/NP-20LU03/NP-20LU03/NC1503L

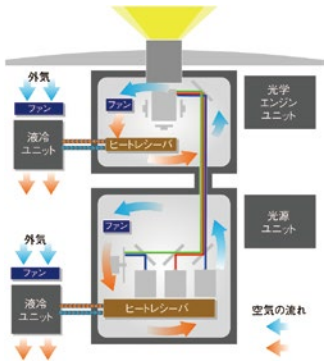
## 長寿命レーザー光源などの採用により ローコストオペレーションが可能

約50,000時間\*の長寿命のレーザー光源を採用。破損や不  
点灯のリスクが少なく、ランプ方式に比べ消費電力を低減  
します。また、防塵構造による交換不要のメタルフィルターの  
採用により、光学エンジン部のメンテナンス工数や部品交換  
費用の低減を図ることで、ローコストオペレーションが可能です。

\*設置環境によります。保証時間ではありません。NC3541L/NC2041Lを除く。

## NEC独自の密閉冷却システムで、 明るさや映像品質を長期間維持

光学ユニットを密閉し、装置  
内部で冷却液を循環させて  
光学部品を冷却する密閉  
冷却システムをNEC独自で  
開発。チリや埃の浸入による  
光学部品の汚損を防止\*  
することで明るさや高い  
映像品質を維持し、安定した  
上映が可能です。



\*チリや埃などを完全に防ぐことはできません。

※本模式図は一例です。

## 初期導入費用を大幅に低減し、長期的な メリットが豊富なライセンスプランをご提供

設置環境に合わせたライセンスプラン (年間定額制) にご加入  
いただくことで、レーザー光源の明るさや不具合発生時の修理、  
長期使用による光源寿命時の交換などを保証\*いたします。  
稼働する全期間にわたり、不意の修理や交換等による費用の  
負担がなく、安全・安心に上映を継続することができます。

\*保証の範囲はレーザー光源部に限ります。

●対応機種：NC3541L/NC2041L/NP-42HD/NP-02HD/NC1402L ●将来対応予定：NC1503L

DLP Cinema® レーザープロジェクター

# NC3541L

レンズ別売

解像度

4K

明るさ

35,000lm

DLP Cinema® レーザープロジェクター

# NC2041L

レンズ別売

解像度

4K

明るさ

20,000lm



長寿命レーザー光源とNEC独自開発の密閉冷却システムを備えた  
4K対応の高輝度赤色・青色レーザープロジェクター



- 赤色・青色2色の長寿命レーザー光源と蛍光体で発光させた緑色により  
低スペckルを実現、高ゲインスクリーンにも対応します。
- 高い信頼性のレーザー光源寿命は約30,000時間\*。
- 1.38型DMDを採用。4K高輝度の映像を安定して出力します。
- 密閉冷却システムの採用でフィルター交換が不要、  
長期間の使用においても明るさや映像品質を維持します。

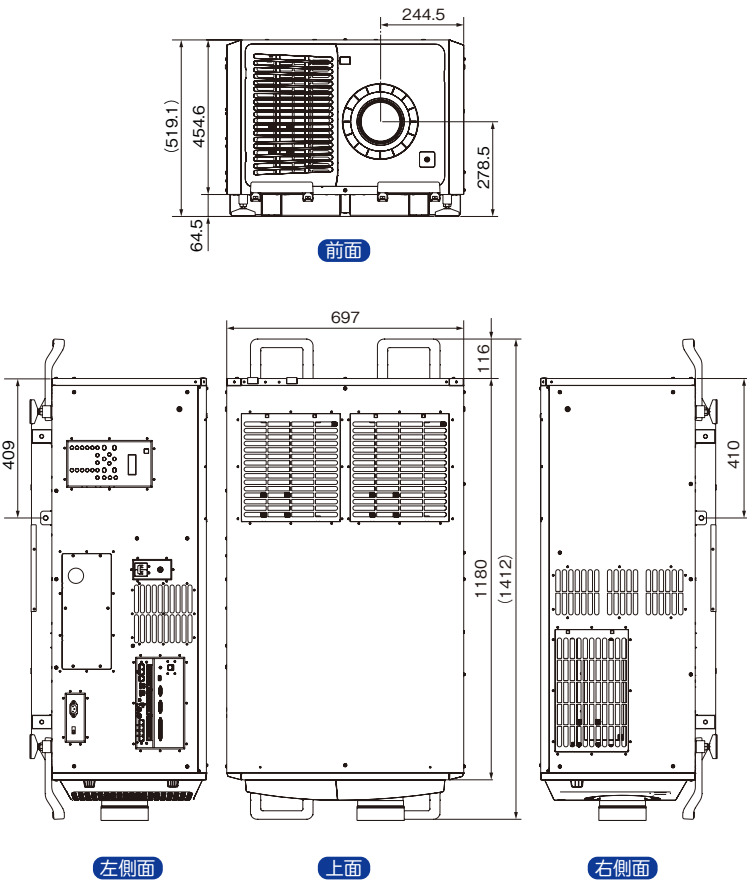
\*標準使用状態。設置環境によります。保証時間ではありません。

## 仕様

プロジェクター型名	NP-NC3541L	NP-NC2041L
表示	3チップDLP Cinema®方式	
表示デバイス	1.38型、DC4Kチップ	
解像度	4,096×2,160	
コントラスト比	2,000:1	
光源	方式：レーザーダイオード (青色LD、赤色LD)	
光出力	35,000ルーメン	20,000ルーメン
寿命*1	30,000H	
電源	入力電圧：C1接続時 AC200-240V 50/60Hz 単相 C2接続時 回路部：AC200-240V 50/60Hz 単相 光源部：AC200-240V 50/60Hz 単相	
入力電流	C1接続時 30.0A C2接続時 回路部：4.9A 光源部：25.1A	16.3A 3.7A 12.6A
消費電力*2	4,485W	2,225W
設置	入力スロット：1スロット (空きスロット) ダウザー：○	
騒音レベル*2	55dB	53dB
チルト (上下方向)	チルトフリー	
冷却	一体型、ダクトなし	
熱量*2	15,303BTU	7,592BTU
動作環境	温度：10～35℃ 湿度 (結露なきこと)：10～85%	
質量 (レンズ除く)	169kg	128kg
外形寸法 (レンズ及び突起部除く)	697×519.1×1,180mm (W×H×D)	
レーザー/ランプ規格標準	IEC60825-1：2014 Class1 JIS C6802：2014 Class1 IEC/EN 62471-5：2015. Risk Group 3	

\*1：標準使用状態。設置環境によります。保証時間ではありません。 \*2：数値は代表値です。

## 外観図



(単位：mm)



DLP Cinema®レーザープロジェクター  
プロジェクションヘッド

NP-42HD

解像度  
4K

レンズ別売  
レーザー  
光源ユニット別売

DLP Cinema®レーザープロジェクター  
プロジェクションヘッド

NP-02HD

解像度  
2K

レンズ別売  
レーザー  
光源ユニット別売

明るさ

24,000lm  
NP-24LU03

20,000lm  
NP-20LU03

18,000lm  
NP-18LU03

NEC

NP-42HD

NEC

NP-02HD

光源セレクトابل方式の採用により、  
高い映像品質と低ランニングコストを両立した  
高輝度 DLP Cinema®レーザープロジェクター

DLP

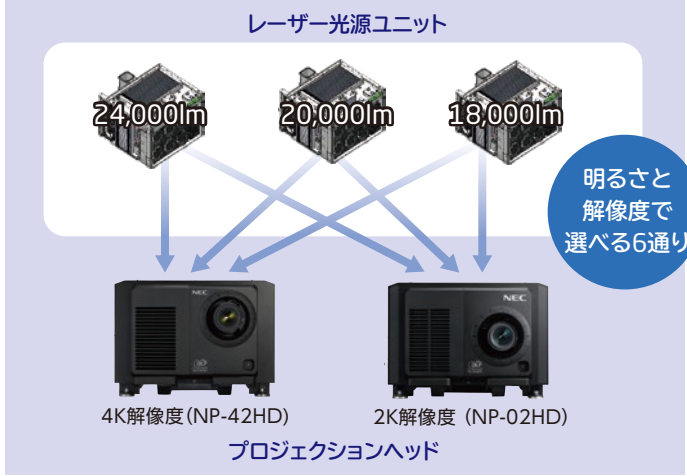
CINEMA

TEXAS INSTRUMENTS

- 4KのNP-42HD、2Kの NP-02HDプロジェクションヘッドをラインナップ。
  - 共通オプションのレーザー光源ユニットは  
24,000lm、20,000lm、18,000lmの3種類をラインナップ。
  - レーザー光源は赤色・青色2色（18,000lmは青色）の長寿命レーザー光源と  
蛍光体により低スペckルを実現、高ゲインスクリーンにも対応します。
- レーザー光源ユニットはスライド着脱方式を採用し  
スピーディーな交換が可能。
  - 高い信頼性のレーザー光源の寿命は約50,000時間\*。
  - 密閉冷却システムの採用でフィルター交換が不要、  
長期間の使用においても明るさや映像品質を維持します。
- ※標準使用状態。設置環境によります。保証時間ではありません。

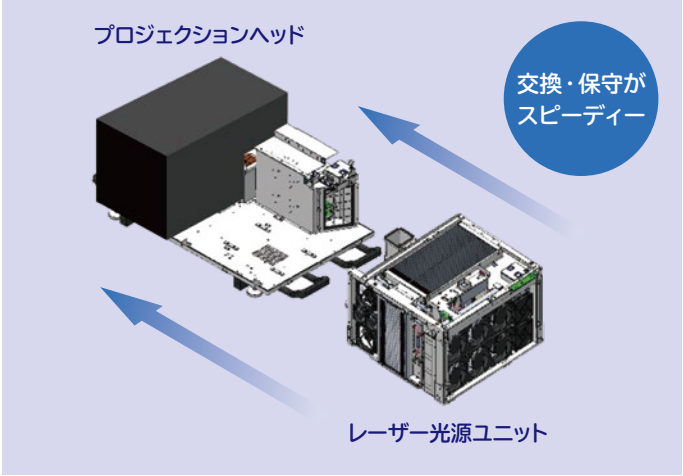
4Kと2K解像度の2機種をご用意。  
3種類のレーザー光源ユニットで6通りの組み合わせが可能

プロジェクションヘッドは4K、2K解像度の2機種をご用意。スクリーン環境に  
合わせた24,000lm、20,000lm、18,000lmの3種類のレーザー光源ユニット  
との組み合わせで6通りの選択が可能。大小さまざまな劇場のニーズに  
合わせ柔軟に対応できます。



スライド方式のレーザー光源ユニットで  
交換・保守の業務がスピーディに

プロジェクションヘッド本体に、レーザー光源ユニット（別売）を組み合わせ  
て運用。光源ユニットはスライド方式により15分程度で交換できるので、緊急  
時の復旧作業や光源ユニットの寿命による交換や保守も短時間で行うこと  
が可能です。



リースと光源ライセンスプラン※を組み合わせる  
ことにより、柔軟な設備投資計画が可能

プロジェクションヘッドとレーザー光源ユニットを別々  
に運用できるので、ランニングコストを抑えた任意  
の投資計画や費用計画の立案が可能です。

※NEC独自のレーザー光源定額利用プラン。光源出力、年間使用時間等の条件別に、  
各種料金プランがあります。詳細は販売店にお問い合わせください。

プロジェクションヘッド

購入 or リース

×

レーザー光源ユニット

光源ライセンスプラン※ or 購入 or リース

レーザー光源ユニット（オプション）

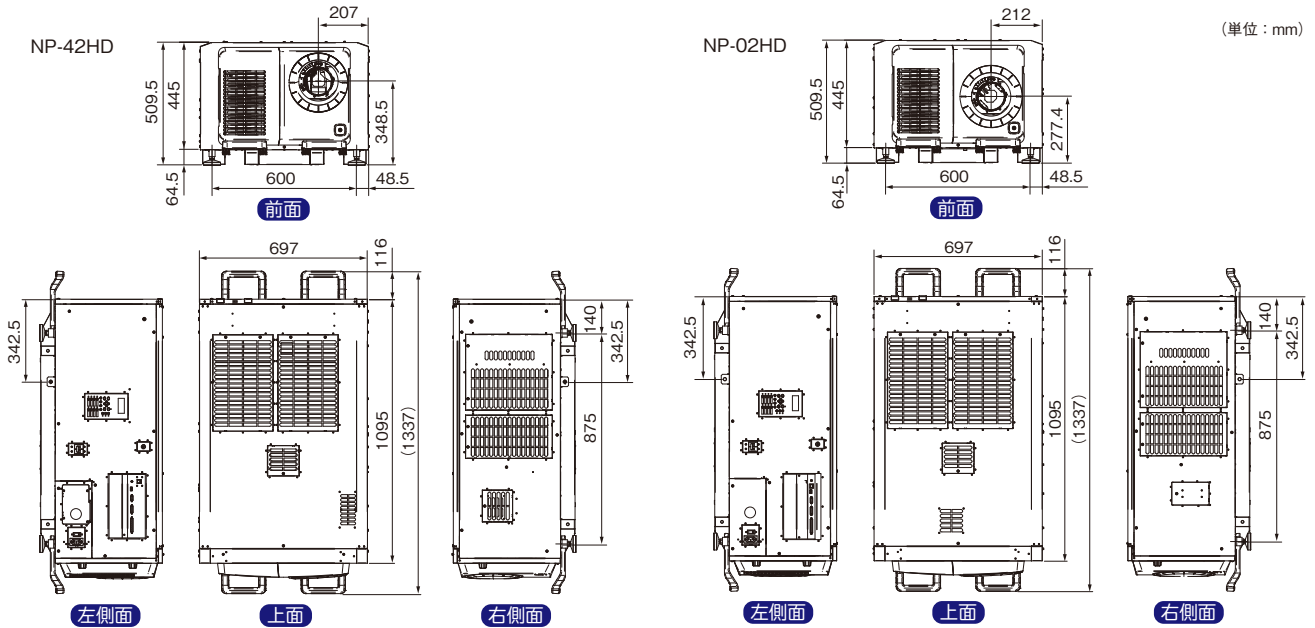
NP-24LU03 / NP-20LU03  
NP-18LU03

仕様

プロジェクター型名				NP-42HD			NP-02HD			
表示	投影方式			3チップDLP Cinema®方式			3チップDLP Cinema®方式			
	表示デバイス			0.98型、DC4Kチップ			0.98型、DC2Kチップ			
	解像度			4,096×2,160			2,048×1,080			
	コントラスト比			2,000:1			2,000:1			
光源	オプション光源			NP-24LU03	NP-20LU03	NP-18LU03	NP-24LU03	NP-20LU03	NP-18LU03	
	方式			レーザーダイオード （青色LD、赤色LD）		レーザーダイオード （青色LD）	レーザーダイオード （青色LD、赤色LD）		レーザーダイオード （青色LD）	
	光出力			24,000ルーメン	20,000ルーメン	18,000ルーメン	24,000ルーメン	20,000ルーメン	18,000ルーメン	
	寿命※1			50,000H			50,000H			
電源	入力電圧	C1接続時		AC200-240V 50/60Hz単相			AC200-240V 50/60Hz単相			
		C2接続時	回路部:	AC100-240V 50/60Hz単相			AC100-240V 50/60Hz単相			
			光源部:	AC200-240V 50/60Hz単相			AC200-240V 50/60Hz単相			
	入力電流	C1接続時		19.1A			18.1A			
		C2接続時	回路部:	100V	7.0A			6.0A		
				200V	3.5A			2.9A		
				光源部:	15.6A			15.2A		
	消費電力※2	C1接続時		3,182W	2,947W	3,146W	2,699W	2,560W	2,934W	
		C2接続時	回路部:	100V	359W	359W	356W	337W	337W	313W
				200V	362W	362W	352W	322W	323W	312W
			光源部:	2,820W	2,585W	2,794W	2,377W	2,237W	2,622W	
設置	入スロット			1スロット（空スロット）			1スロット（空スロット）			
	ダウザー			○			○			
	騒音レベル※2			50dB			50dB			
	チルト（上下方向）			±15度			±15度			
	冷却			一体型、ダクトなし			一体型、ダクトなし			
	熱量※2			10,857BTU	10,056BTU	10,735BTU	9,209BTU	8,735BTU	10,011BTU	
	動作環境	温度		10～35℃			10～35℃			
		湿度（結露なきこと）		10～85%			10～85%			
	質量（レンズ除く）			153kg		144kg	150kg		141kg	
	外形寸法（レンズ及び突起部除く）			697×509.5×1,095mm（W×H×D）			697×509.5×1,095mm（W×H×D）			
レーザー／ランプ規格標準			IEC60825-1：2014 Class1 JIS C6802：2014 Class1 IEC/EN 62471-5：2015. Risk Group 3			IEC60825-1：2014 Class1 JIS C6802：2014 Class1 IEC/EN 62471-5：2015. Risk Group 3				

※1：標準使用状態。設置環境によります。保証時間ではありません。 ※2：数値は代表値です。

外観図



DLP Cinema®レーザープロジェクター

NC1503L

レンズ別売

解像度

2K

明るさ

14,000lm

DLP Cinema®レーザープロジェクター

NC1402L

レンズ別売

解像度

2K

明るさ

9,500lm

DLP Cinema®レーザープロジェクター

NC1202L

レンズ別売

解像度

2K

明るさ

7,000lm

小型の筐体に基本性能を充実。  
新たにNC1503Lを加え、中～小規模スクリーンをフルカバー。  
トータルコスト削減に大きく貢献する2K対応の高画質プロジェクター

DLP  
CINEMA  
TEXAS INSTRUMENTS

- NC1503Lは赤色・青色2色、NC1402L/1202Lは青色の長寿命レーザー光源と蛍光体により低スペckルを実現、高ゲインスクリーンにも対応します。
- 高い信頼性のレーザー光源の寿命は約50,000時間\*。

- 密閉冷却システムの採用でフィルター交換が不要、長期間の使用においても明るさや映像品質を維持します。
- 小型、静音、天吊り設置可能など、省スペースで様々な設置条件に対応。

※標準仕様状態。設置環境によります。保証時間ではありません。

仕様

プロジェクター型名		NP-NC1503L	NP-NC1402L	NP-NC1202L		
表示	投影方式	3チップDLP Cinema®方式				
	表示デバイス	0.69型、S2Kチップ				
	解像度	2,048×1,080				
	コントラスト比	1,600:1				
光源	方式	レーザーダイオード (青色LD、赤色LD)	レーザーダイオード (青色LD)			
	光出力	14,000ルーメン	9,500ルーメン	7,000ルーメン		
	寿命*1	50,000H				
	電源	AC200-240V 50/60Hz単相				
設置	入力電圧	AC200-240V 50/60Hz単相				
	入力電流	10.5A	9.5A			
	消費電力*2	1,837W	1,500W	1,050W		
	入カスロット	1スロット(空スロット)				
	ダウザー	○				
	騒音レベル*2	50dB	48dB	46dB		
	チルト(上下方向)	±15度	+10度、-15度			
	冷却	一体型、ダクトなし				
	熱量*2	6,268BTU	5,118BTU	3,583BTU		
	動作 温度	10~35℃				
	環境 湿度(結露なきこと)	10~85%				
	質量(レンズ除く)	68kg	69kg			
	外形寸法 (レンズ及び突起部除く)	700×288×812mm (W×H×D)				
	レーザー／ ランプ規格標準	IEC60825-1：2014 Class1 JIS C6802：2014 Class1 IEC/EN 62471-5：2015. Risk Group 3				

※1:標準使用状態。設置環境によります。保証時間ではありません。 ※2:数値は代表値です。

外観図

(単位：mm)

DLP Cinema®レーザープロジェクター

NC603L

レンズ別売

解像度

2K

明るさ

6,000lm

DLP Cinema®レーザープロジェクター

NC603L

レンズ別売

解像度

2K

明るさ

6,000lm

小規模スクリーンに好適な明るさと39dBの低騒音を両立。  
設置の自由度も大幅に向上した  
2K対応プロジェクター

DLP  
CINEMA  
TEXAS INSTRUMENTS

- 青色の長寿命レーザー光源と蛍光体により低スペckルを実現、高ゲインスクリーンにも対応します。
- 高い信頼性のレーザー光源の寿命は約50,000時間\*。
- 密閉冷却システムの採用でフィルター交換が不要、長期間の使用においても明るさや映像品質を維持します。

- 冷却ファンの最適制御と高効率な新レーザー光源の採用で、39dBの静音性を実現。
- 新レーザー光源の採用により低消費電力890Wを実現、低TCOを提供します。
- 小型、静音、天吊り設置可能など、省スペースで様々な設置条件に対応。

※標準仕様状態。設置環境によります。保証時間ではありません。

仕様

プロジェクター型名		NP-NC603L
表示	投影方式	3チップDLP Cinema®方式
	表示デバイス	0.69型、S2Kチップ
	解像度	2,048×1,080
	コントラスト比	1,650:1
光源	方式	レーザーダイオード(青色LD)
	光出力	6,000ルーメン
	寿命*1	50,000H
	電源	AC200-240V 50/60Hz単相
電源	入力電圧	AC200-240V 50/60Hz単相
	入力電流	7.4A
設置	消費電力*2	890W
	入カスロット	1スロット(空スロット)
	ダウザー	電子ダウザー
	騒音レベル*2	39dB
	チルト(上下方向)	±15度
	冷却	一体型、ダクトなし
	熱量*2	3,037BTU
	動作 温度	10~35℃
	環境 湿度(結露なきこと)	10~85%
	質量(レンズ除く)	59kg
	外形寸法 (レンズ及び突起部除く)	680×310×860mm (W×H×D)
	レーザー／ ランプ規格標準	IEC60825-1：2014 Class1 JIS C6802：2014 Class1 IEC/EN 62471-5：2015. Risk Group 3

※1:標準使用状態。設置環境によります。保証時間ではありません。 ※2:数値は代表値です。

外観図

(単位：mm)

6

7