

納入仕様書 データプロジェクター

## ViewLight NP-P728QLJD

## ■主な仕様

|                  |   | (型名)NP-P728QLJD                                    |   |
|------------------|---|--|---|
| 方式               | 単板DLP®方式 / カラーフィルタ回転による色分離  |  |   |
| 表示解像度            | 4K UHD (3,840 × 2,160)  |  |   |
| パネル              | サイズ   | 0.65型 (16.51 mm) DLP®チップ、アスペクト比16:9                |   |
|                  | 画素数※1   | 2,073,600画素 (1,920 × 1,080)                        |   |
| 投写レンズ            | ズーム/フォーカス   | 電動ズーム (1.6倍) / 電動フォーカス                             |   |
|                  | 投写距離比   | 1.25~2.0:1   |   |
|                  | F(Wide-Tele)/f値   | F=2.0~2.4 / f=118.72~29.59mm                       |   |
|                  | レンズシフト  | 水平: ±25% 垂直: ±55%                                  |   |
| 光源               | レーザーダイオード   |  |   |
| 光源交換時間(目安)※2     | 20,000時間  |  |   |
| 画面サイズ(投写距離)      | 60~300型(アスペクト比16:9)、60~277型(アスペクト比16:10) (1.64~13.38m)            |  |   |
| 色再現性             | 10ビットカラープロセッシング(約10億7000万色)                                       |  |   |
| 明るさ※3※4          | ライトモード  | 7,200lm  |   |
|                  | 標準時<br>エコ時  | ライトモード 標準時の約50%                                    |   |
| コントラスト比(全白/全黒)※3 | 11,000:1(ダイナミックブラック オン時)、3,000,000:1(エクストリームブラック オン時)             |  |   |
| 最大表示解像度(横×縦)※5   | デジタル信号  | 4,096 × 2,160(圧縮表示)                                |   |
| 走査周波数            | 水平  | 15~140kHz  |   |
|                  | 垂直  | 24~120Hz、240Hz                                     |   |
| 台形歪み補正機能※6       | 水平方向  | 手動 最大±約40°   |   |
|                  | 垂直方向  | 手動 最大±約40°   |   |
| 入出力端子            | HDMI®   | 映像入力   | HDMI®タイプA × 2 (HDCP 2.2)、Deep Color (ディープカラー: 色深度): 8/10/12 ビット、LipSync、4K (60Hz) 対応                        |
|                  |   | 音声入力   | LPCM、チャンネル数: 2ch、サンプリング周波数: 32/44.1/48kHz、サンプリングビット: 16/20/24bit  |
|                  | HDBaseT™  | 映像入力   | RJ-45 × 1 (HDCP 2.2)、100BASE-TX 対応、DeepColor (ディープカラー: 色深度): 8/10/12 ビット、LipSync、PJLink Class2、4K (60Hz) 対応 |
|                  |   | 音声入力   | サンプリング周波数: 32/44.1/48kHz、サンプリングビット: 16/20/24bit   |
| 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 × 1 電源供給 5.0V/1.5A                                       |  |   |
| コントロール端子         | PCコントロール  | RS-232C (D-Sub9ピン) × 1                             |   |
|                  | 有線LAN   | RJ-45 (100BASE-TX 対応) × 1、PJLink Class2 対応 ※制御のみ対応 |   |
|                  | リモート端子  | ステレオミニジャック × 1                                     |   |
|                  | 12V OUT端子(スクリーントリガー)  | ステレオミニジャック × 1                                     |   |
| スピーカー            | 10W × 2 スピーカ内蔵  |  |   |
| 使用環境             | 動作温度/動作湿度   | 0~45°C※7 / 10~85% (結露しないこと)                        |   |
|                  | 動作高度  | 0~3,000m※7   |   |
|                  | 保存温度/保存湿度   | -10~60°C / 20~90% (ただし結露しないこと)                     |   |
| 電源※8             | AC 100V 50/60Hz   |  |   |
| 定格入力電流           | 6.5A  |  |   |
| 消費電力             | 動作時   | 530W / エコモード時: 285W                                |   |
|                  | スタンバイ時  | ネットワーク有効時: 2.0W / ネットワーク無効時: 0.5W                  |   |
| 外形寸法             | 突起部含まず  | 486(幅) × 432.5(奥行) × 176.5(高さ) mm                  |   |
|                  | 突起部含む   | 486(幅) × 432.5(奥行) × 186(高さ) mm                    |   |
| 質量               | 14.7kg  |  |   |
| 梱包状態(質量/寸法)      | 18.0kg/654(幅) × 563(奥行) × 373(高さ) mm                              |  |   |
| 添付品              | リモコン(電池付)、電源コード(3.0m: AC100V国内仕様、3芯タイプ※9)、重要なお知らせ、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 レーザー光源部だけの輝度半減時間(理論値)です。保証時間ではありません。光源より先に修理・部品交換が必要になる場合があります。

※3 カラーモードが「高輝度」、ライトモードが「標準」のときの明るさです。他のモードを選択すると明るさが多少低下します。

※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、JIS X6911:2021 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 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 1,500~3,000m は、内蔵している気圧センサによって、自動的に「高地モード」が「オン」に切り替わります。

また以下の動作高度における温度範囲を超えると自動的に光出力が低下します。さらに温度が上がると自動的に電源が切れることがあります。

動作高度 動作温度範囲

0~762m 0~45°C

762~1,524m 0~35°C

1,524~3,000m 0~30°C

※8 高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品です。

※9 本機は電源コードのアース端子をアースに接続することを前提に設計されている3芯プラグ機器です。機器の安全確保のため、電源コードは3芯コンセントに直接接続し、機器のアースを確実に接続してご使用ください。アースを接続しないと感電のおそれがあります。2芯プラグへの変換アダプタは使用しないでください。

■レーザー製品に関する取得規格については、取扱説明書の「安全にお使いいただくために」をご覧ください。

■HDCP とは「High-bandwidth Digital Content Protection」の略称で、HDMI、HDBaseT 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。HDCP の規格は、Digital Content Protection, LLC という団体によって、策定・管理されています。本機のHDMI 1/2 入力端子、HDBaseTポートは、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 1/2 入力端子、HDBaseTポートの映像が表示されないことがあります。

■この仕様・意匠はお断りなく変更する事があります。

# 外觀圖

単位:mm

