

製品仕様書

| | |
|----|---------------|
| 品名 | 液晶プロジェクター |
| 品番 | LP-HD2000 (K) |

(1) 製品概要 (主な特長)

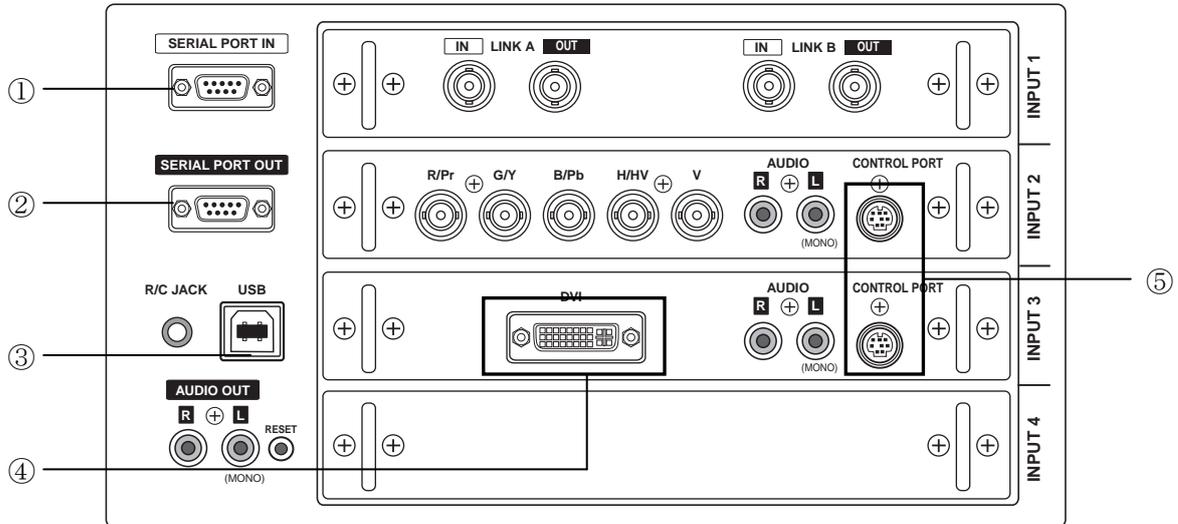
- ・2K (2048×1080) リアル対応
- ・多灯ランプシステム採用、高輝度 7000 lm
- ・HD/SD-SDI 入力に対応、Dual リンク-SDI 入力端子装備

(2) 製品仕様一覧

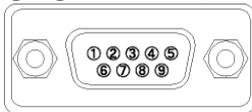
| | | |
|---------------|--|---|
| 方式 | 3 原色液晶シャッター投映方式 | |
| 光学系 | ダイクロイックミラー分離/プリズム合成方式 | |
| 液晶パネル | サイズ | 1.64 型×3 枚、アスペクト比 17:9 |
| | 駆動方式 | ポリシリコン TFT アクティブマトリクス |
| | 画素数 | 2,211,840 画素(2048×1080)×3 枚、総画素 6,635,520 |
| | 配列 | ストライプ |
| 投映レンズ | 別売 | |
| 光源 | 300W UHP ランプ×4 灯 | |
| 画面サイズ(投映距離) | 最小 40 型~最大 600 型(装着レンズによって異なります。) | |
| 色再現性 | フルカラー (約 687 億 1947 万色) | |
| 有効光束(明るさ) ※1 | 7000lm ※2 | |
| コントラスト比 ※1 ※2 | 1000:1 (全白/全黒) | |
| 対応走査周波数(入力) | 水平/15~120kHz、垂直/24~120Hz | |
| 表示可能解像度 | RGB 信号入力時 | 640×480~2048×1080 ドット ※3 |
| 入力端子 | INPUT1 | 映像:BNC 端子×4 (SDI 入力×2、SDI 出力×2) |
| | INPUT2 | 映像:BNC 端子×5、音声:RCA 端子×2、コントロールポート:ミニ DIN8 ピン×1 ※4 |
| | INPUT3 | 映像:DVI-I 端子×1、音声:RCA 端子×2、コントロールポート:ミニ DIN8 ピン×1 ※4 |
| | INPUT4 | (空きスロット) |
| 制御入出力、他 | シリアルポート;ミニ D-sub9 ピン×2(入力/出力)、 (シリアルポートはプロジェクター外部制御用に使用可能) 音声出力:RCA 端子×2 USB type B ×1 ※5 ワイヤードリモコン接続端子:ステレオミニジャック×1 | |
| 使用温度 | 5~35°C | |
| 電源 | 単相 200V(±10%)、50/60Hz | |
| 消費電力 | 1700W(待機時 20W) | |
| 本体寸法(突起物含む) | 幅 581.2×高さ 251.5×奥行 783.0mm | |
| 本体質量 | 37.2kg | |
| 付属品 | 脱着式電源コード 1 本、リモコン 1 個(単 3 乾電池 2 本付属)、リモコン接続コード 1 本、 コンピュータ接続ケーブル 2 本、(DVI 用、DVI/DOS V 用)、MAC 変換アダプタ、取扱説明書、 レンズ交換・取付け手順書、保証書、ユーザー登録カード(はがき)、遮光プレート(6 種)、レンズ取 付け金具(2 種)、リアルカラーマネージャーPro | |
| その他機能 | <ul style="list-style-type: none"> ・フリーズ機能 ・P-TIMER 機能 ・NO SHOW 機能 ・12ヶ国語対応 GUI メニュー ・6 カラーシステム対応(NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-N、PAL-M、SECAM) | |

- ※1 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 X 6911 : 2003 データプロジェクターの仕様書様式に則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。
- ※2 別売レンズ LNS-S03 装着時
- ※3 一部表示できない解像度もあります。
- ※4 この端子は本機では機能していません。
- ※5 USB インターフェースは、USB 対応機器すべての動作を保証するものではありません。
- * 記載された商品名、会社名等は各社の商標または登録商標です。

(3) 端子仕様

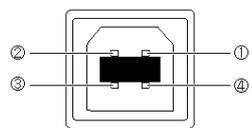


①、②ミニ D-sub9 ピン



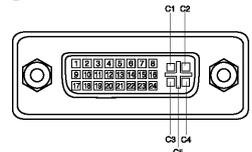
| | | | |
|---|-----|---|---|
| 1 | — | 6 | — |
| 2 | RxD | 7 | — |
| 3 | TxD | 8 | — |
| 4 | — | 9 | — |
| 5 | 接地 | | |

③USB 端子



| | |
|---|-------|
| 1 | VCC |
| 2 | -DATA |
| 3 | +DATA |
| 4 | 接地 |

④DVI-I 端子



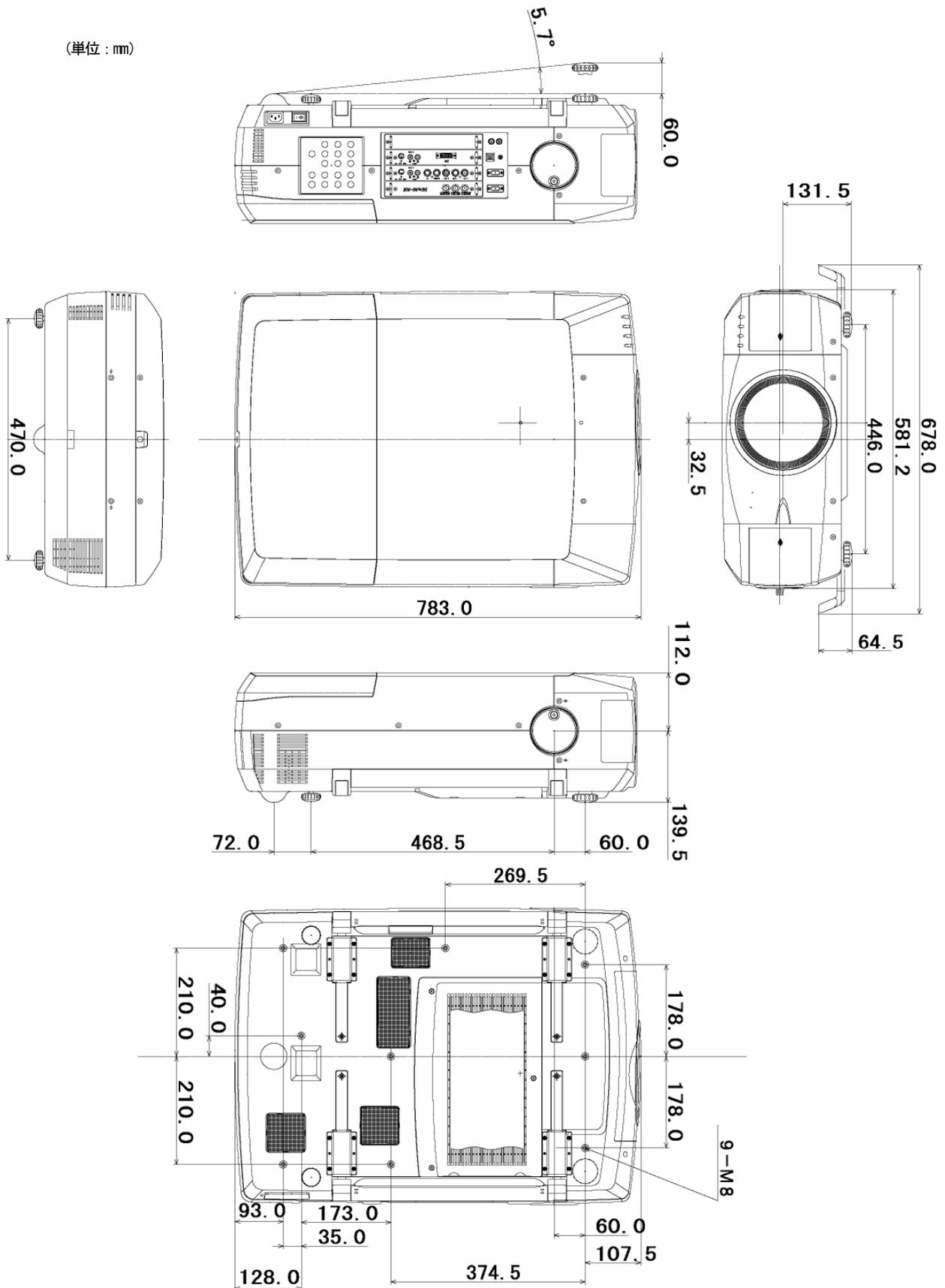
| | | | | | | | |
|---|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|----|---------------|
| 1 | TMDS データ 2- | 9 | TMDS データ 1- | 17 | TMDS データ 0- | C1 | アナログ R ビデオ出力 |
| 2 | TMDS データ 2+ | 10 | TMDS データ 1+ | 18 | TMDS データ 0+ | C2 | アナログ G ビデオ出力 |
| 3 | TMDS データ 2 シールド | 11 | TMDS データ 1 シールド | 19 | TMDS データ 0 シールド | C3 | アナログ B ビデオ出力 |
| 4 | 未接続 | 12 | 未接続 | 20 | 未接続 | C4 | アナログ水平同期 |
| 5 | 未接続 | 13 | 未接続 | 21 | 未接続 | C5 | アナログ RGB グランド |
| 6 | DDC クロック | 14 | +5V パワー | 22 | TMDS クロックシールド | | |
| 7 | DDC データ | 15 | 接地 (+5V) | 23 | TMDS クロック+ | | |
| 8 | アナログ垂直同期 | 16 | ホットプラグ検知 | 24 | TMDS クロック- | | |

⑤コントロールポート

本機では、この端子は使用していません。
外部制御を行う場合は、①ミニ D-sub9 ピンを使用してください。

(5) 外形寸法図

(単位 : mm)



* 図面は実測しないで下さい。(縮尺は正確なものではありません)