

製品仕様書

| | |
|----|--------------|
| 品名 | プロジェクター |
| 品番 | SX80 Mark II |

(1) 製品概要(主な特長)

- ・SXGA+ リアル対応
- ・高倍率1.5倍ズームレンズ
- ・オートセットアップ; オートフォーカス、オートキーストーン、オートインプット、自動スクリーン色補正
- ・HDMI端子搭載
- ・オフ&ゴー機能
- ・DICOM SIMモード搭載(オプション)

(2) 製品仕様一覧

| | | |
|--------------------|--|--|
| 型名 | SX80 MarkII | |
| 表示方式 | 3原色液晶方式 | |
| 液晶パネル | サイズ | 0.55型×3枚、アスペクト比 4:3 |
| | 画素数 | 1,470,000画素(1400×1050)3枚、総画素 4,410,000 |
| 投写レンズ | 電動ズーム・フォーカス(オートフォーカス)(1.5倍)/f = 16.6 ~ 24.8mm/F1.95 ~ F2.6 | |
| 光源 | 230W 超高压ランプ | |
| 画面サイズ(投写距離) | 40 ~ 300型(1.2 ~ 9.1m) | |
| 再現色数 | フルカラー(1677万色) | |
| コントラスト比(全白:全黒) | 900:1 | |
| 有効光束(明るさ)* | 3000 lm | |
| 周辺照度比 | 88% | |
| スピーカー | 1W・モノラル×1個 | |
| 対応走査周波数(入力) | 水平 | 15 ~ 75KHz |
| | 垂直 | 50 ~ 85Hz |
| 表示可能解像度(RGB信号入力時) | 1400×1050ドット(UXGAドットリサイジング表示可能) | |
| 入力信号 | コンピューター | デジタル入力(1系統): DVI-I(HDCP対応) アナログRGB入力2系統; D-Sub15ピン×1; DVI-I×1 |
| | ビデオ | ビデオ入力(3系統); HDMI、D-Sub15ピン(Y-Pb/Cb-Pr/Cr)、RCA端子×1(video)、S端子×1 |
| 映像出力端子 | D-Sub15ピン×1; D-Sub15ピン×1 | |
| 音声入出力端子 | 音声入力; ステレオミニジャック×3 音声出力; ステレオミニジャック×1 | |
| 制御入出力端子 | コントロールポート(1系統); D-Sub9ピン 有線LAN; RJ45端子(100Base-TX/10Base-T) | |
| 使用温度 | 5~35°C | |
| 消費電力(ランプモード 標準/静音) | 330W / 270W | |
| 待機消費電力 | 15W | |
| 電源 | AC100V 50/60Hz | |
| 外形寸法 | 幅330×高さ121×奥行340mm(突起物含まず) | |
| 質量 | 5.2 kg | |
| 主な付属品 | リモコン、リモコン用乾電池、電源コード、コンピューター接続ケーブル、コンポーネントケーブル、キャリーバッグ、レンズキャップ、レンズキャップ用ひも、使用説明書、クイックスタートガイド、保証書 | |

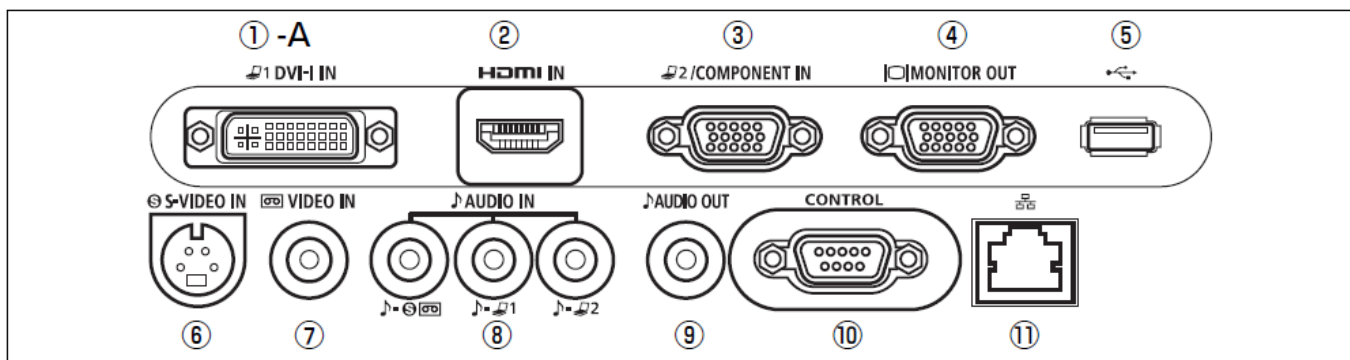
* 出荷時における本プロジェクター全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911: 2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については付属書2に基づいています。

※ 液晶パネルの有効画素は99.99%以上です。投写中0.01%以下の点灯したままの点や、消灯したままの点が見られる場合がありますが、これは液晶パネルの特性で生じるもので故障ではありません。

※ 長時間・連続使用の際は、光学部品の劣化を早めることがありますのでご注意ください。

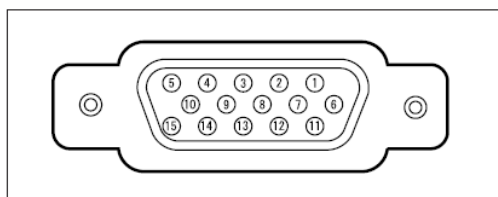
※ 本プロジェクターはJIS C 61000-3-2 適合品です。

(3) 端子仕様



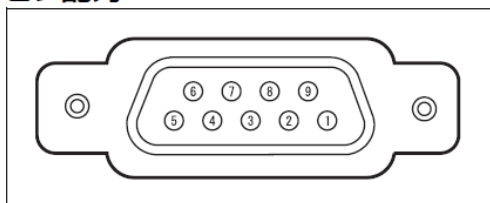
- ① デジタル入力; DVI-I入力端子
- ② デジタルビデオ入力; HDMI端子
- ③ コンピュータ/コンポーネント映像入力端子; ミニD-Sub15ピン
- ④ モニター映像出力端子; ミニD-Sub15ピン
- ⑤ USB端子; シリーズA(カメラダイレクト、PCレスプレゼン)
- ⑥ Sビデオ映像入力; DIN4ピン
- ⑦ ビデオ(コンポジット)入力端子; RCA
- ⑧ 音声入力端子; ステレオミニジャック(3.5φ)
- ⑨ 音声出力端子; ステレオミニジャック(3.5φ)
- ⑩ サービス用端子(SERVICE PORT); D-Sub9ピン
- ⑪ LAV接続端子; RJ45

ミニD-sub15ピン



| | | | |
|---|----------|----|----------|
| 1 | R | 9 | + 5V パワー |
| 2 | G | 10 | 接地(垂直同期) |
| 3 | B | 11 | モニター-ID0 |
| 4 | モニター-ID2 | 12 | DDCデータ |
| 5 | 接地(水平同期) | 13 | 水平同期 |
| 6 | 接地(R) | 14 | 垂直同期 |
| 7 | 接地(G) | 15 | DDCクロック |
| 8 | 接地(B) | | |

ピン配列



| ピン番号 | 信号 |
|------|------|
| 1 | OPEN |
| 2 | RxD |
| 3 | TxD |
| 4 | OPEN |
| 5 | GND |
| 6 | OPEN |
| 7 | OPEN |
| 8 | OPEN |
| 9 | OPEN |

通信フォーマット

通信方式: RS-232-C 調歩同期 半2重通信

通信速度: 19200bps

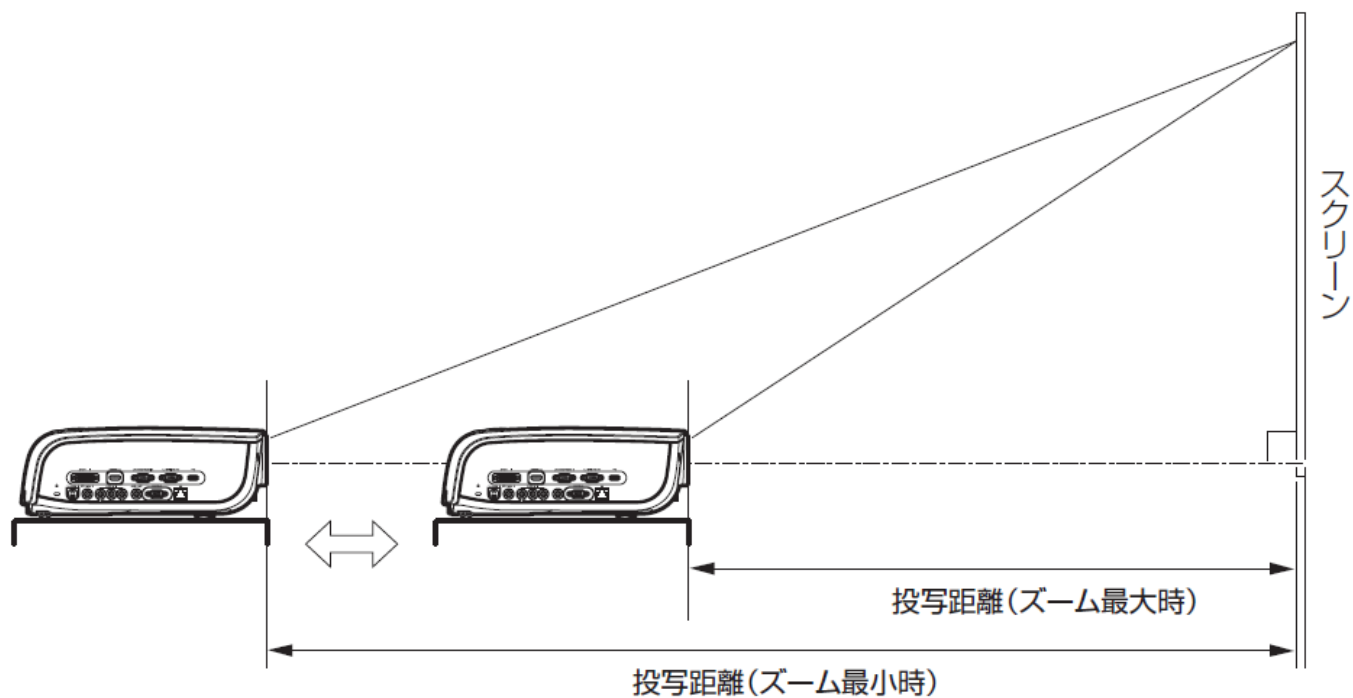
キャラクタ長: 8ビット

ストップビット2ビット

パリティ: なし

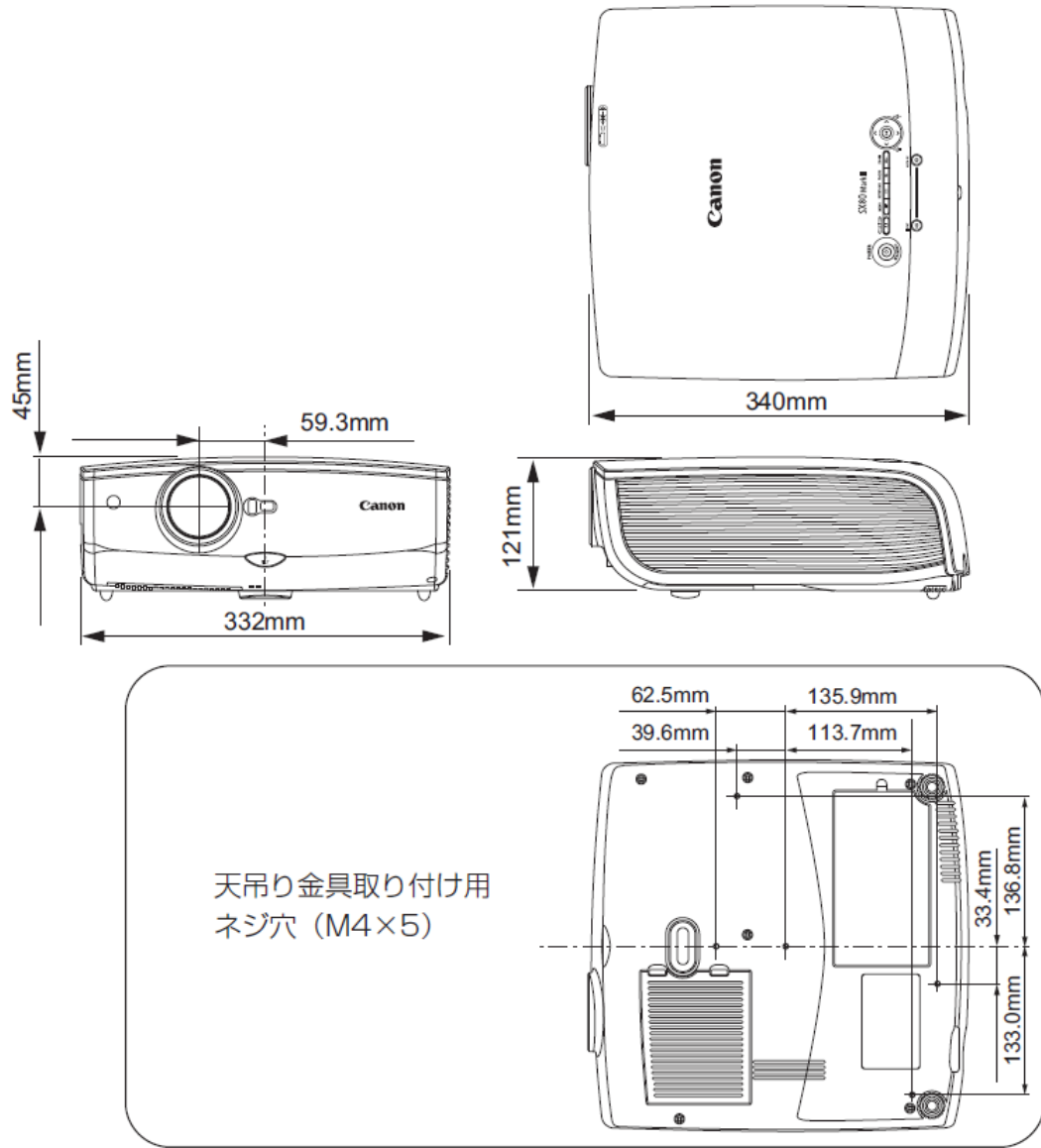
フロー制御: なし

(4) およその投映距離



| | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 画面サイズ (型) | 40 | 60 | 80 | 100 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| 幅 (cm) | 81 | 122 | 163 | 203 | 305 | 366 | 406 | 508 | 610 |
| 高さ (cm) | 61 | 91 | 122 | 152 | 229 | 274 | 305 | 381 | 457 |
| 投写距離 (m) (ズーム最大時) | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3.0 | 4.5 | 5.4 | 6.0 | 7.6 | 9.1 |
| 投写距離 (m) (ズーム最小時) | 1.7 | 2.6 | 3.5 | 4.4 | 6.6 | 8.0 | 8.9 | — | — |

(5)外形寸法図



* 図面は実測しないでください。(縮尺は正確なものではありません)