

製品仕様書

| | |
|----|--------------------------|
| 品名 | プロジェクター |
| 品番 | LP-XW300/XW250/XW200 (W) |

(1) 製品概要 (主な特長)

- ・ 簡単セットアップ機能を搭載：オートキーストーン, 自動入力切替, 自動 PC 調整
- ・ 有線 LAN 端子装備
- ・ 環境に配慮、待機時の消費電力 1W 以下を実現 (スタンバイモード：“エコ”選択時)

(2) 製品仕様一覧

| 品番 | LP-XW300 (W) | LP-XW250 (W) | LP-XW200 (W) | |
|-------------------------------|--|----------------------------|-------------------------|-------------|
| 方式 | 3 原色液晶シャッター投影方式 | | | |
| 液晶パネル | サイズ | 0.63 型×3 枚、75° 外比 4 : 3 | 0.55 型×3 枚、75° 外比 4 : 3 | |
| | 画素数 | 786,432 画素 (1024x768) x3 枚 | 総画素 2,359,296 画素 | |
| 投影レンズ | 手動ズーム・フォーカス (1~1.2 倍)、F2.0 ~ 2.15、f=18.38 ~ 22.06 mm | | | |
| 光源 | 220WUHP ランプ | 150~220W 駆動 | 150~220W 駆動 | 150~200W 駆動 |
| 画面サイズ (投影距離) | 1.1m (wide) ~ 10.5m (tele) | 1.3m (wide) ~ 11.8m (tele) | | |
| 最小 40 型~最大 300 型 | 100 型 : 2.9~3.5m | 100 型 : 3.3~3.9m | | |
| 色再現性 | フルカラー (1677 万色) | | | |
| 明るさ ^{※1} | 3,000lm | 2,600lm | 2,200lm | |
| 周辺照度比 ^{※1} | 85 % | | | |
| コントラスト比 ^{※1} | 500 : 1 (ランプモード：ハイ、イメージモード：ダイナミック) | | | |
| 音声出力、スピーカー | 1W モノラル、2.8cm (円形) 1 個 | | | |
| 対応走査周波数 (入力) | 水平/15~100KHz、垂直/50~100Hz、ドットクロック/140MHz 以下、G on Sync 対応 | | | |
| 表示可能解像度 | RGB信号入力時 1024×768 ドット (UXGA, WXGA, SXGA リサイジング表示可能) | | | |
| コンピュータ入出力 | ・ アナログ RGB 入力 ; D-sub15 ピン x 1 (別売の変換ケーブル ^{※3} で、コンポーネント入力/S ビデオ入力に対応) ・ アナログ RGB 入出力 ; D-sub15 ピン x 1 (入力とモニター出力を切替) | | | |
| ビデオ入力 | ・ ビデオ入力 ; RCA 端子 x 1 (VIDEO) | | | |
| 音声入出力 (コンピュータ/ビデオ兼用) | ・ 音声入力 ; ステレオミニジャック x 1 ・ 音声出力 (可変) 端子 ; ステレオミニジャック x 1 | | | |
| 制御入出力、他 | ・ 有線 LAN ポート ; RJ-45 ・ コントロールポート ; D-sub9 ピン x 1 (RS232C) | | | |
| 使用温度、保管温度、電源 | 5~35℃、-10~60℃、AC100V (±10%)、50/60Hz | | | |
| 消費電力 (ランプモード：エコ / ノーマル / ハイ) | 213W / 273W / 296W | 213W / 273W / 296W | 212W / 239W / 272W | |
| 待機消費電力 (スタンバイモード：エコ / ネットワーク) | 0.4W / 6.8W | 0.4W / 4.5W | 0.4W / 4.3W | |
| 外形寸法 (突起物含まず)、質量 | 幅 333.5 × 高さ 85.2 × 奥行 247.0 mm、2.5kg | | | |
| 主な付属品 | 着脱式電源コード (1.8m) 1 本、ネットワーク用ソフト (CD-ROM)、ワイヤレスリモコン 1 個 (単 4 乾電池 2 本付属)、D-sub~D-sub ケーブル 1 本、PIN Code ラベル 1 枚、取扱説明書、レンズキャップ、 | | | |
| その他機能 | <ul style="list-style-type: none"> ・ ダイレクトオフ (電源オフをせずに電源コードをすぐに抜いて持ち運び可能) ・ デジタルキーストーン補正機能 (上下±30 度) ・ オートデジタルキーストーン補正機能 (上下±20 度) ・ イメージモード タイプ、標準、リアル/シネマ、黒板 (緑色)、カーポート (4 色)、イメージ 1~4 ・ プログレッシブ、3-2 & 2-2 プルダウン対応 ・ LTI & GTI ・ フリーズ機能 ; コンピュータ/ビデオ両モードで可能、NO SHOW 機能、P-TIMER 機能 ・ 6 カラーシステム対応 (NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM) ・ HDTV 対応 (480i、480p、575i、575p、720p、1035i、1080i) ・ UXGA まで ・ 脚部アジャスタ機能 (上向き角度 0 度~10 度) ・ 主電源投入で投影を開始できるオンスタート機能 ・ デジタルズーム機能 (1/4~16 倍) ・ 電源オン時、多少暗くても、カウントダウン画面無しですぐに映像を見る設定も 可 ・ ユーザーロゴ投影 ・ プロジェクター本体 又は リモコンの Key ロック ・ 暗証番号による「操作禁止」設定 と 「ロゴ変更禁止」設定 ・ プロジェクターの画面表示 : 18 か国語に対応 (新規対応 : タイ語、トルコ語) ・ ランプ明るさ (ハイ/ノーマル/エコ) 切替 . . . リモコンでダイレクトに切替 可 ・ クローズドキャプション対応 (NTSC) | | | |

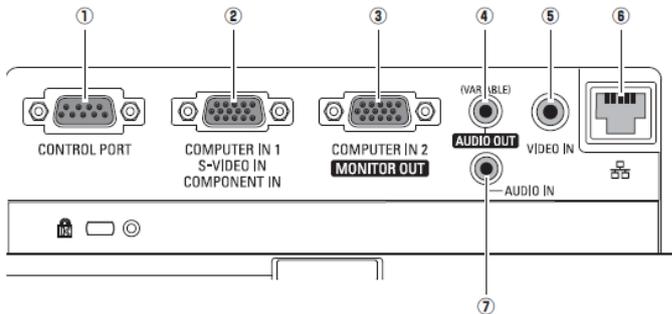
※ 1 : 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書 2 に基づいています。

※ 2 : ランプモード「ハイ」及びイメージモード「ダイナミック」選択時

※ 3 : オプション品 : コンポーネント用 POA-CA-COMPVGA、S ビデオ 用 POA-CA-VGAS

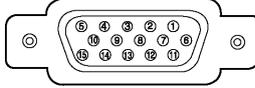
(記載された商品名、会社名等は各社の商標または登録商標です。外観、仕様は予告なく変更することがあります。)

(3) 端子仕様



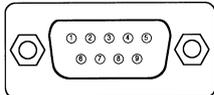
- ① シリアル入力端子 ; D-sub9 ピン
- ② コンピュータ 1/S ビデオ/コンポーネント入力端子 ; ミニ D-Sub15 ピン
- ③ コンピュータ 2/モニター出力端子 ; ミニ D-sub15 ピン
- ④ 音声出力端子 ; ステレオミニジャック (3.5Φ) (可変)
- ⑤ ビデオ入力端子 ; RCA 端子 x 1
- ⑥ LAN 接続端子 ; RJ-45
- ⑦ 音声入力端子 ; ステレオミニジャック (3.5Φ)

ミニ D-Sub15 端子



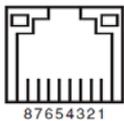
| | | | | | |
|---|--------------|----|-------------|----|---------------------------------|
| 1 | R/Cr/S-C 入出力 | 6 | 接地 (R) | 11 | 接地 |
| 2 | G/Y/S-Y 入出力 | 7 | 接地 (G) | 12 | DDC データ/未接続 |
| 3 | B/Cb/未接続 入出力 | 8 | 接地 (B) | 13 | 水平同期入出力 (コンポジット : 水平垂直同期) |
| 4 | 未接続 | 9 | +5V パワー/未接続 | 14 | 垂直同期入出力 |
| 5 | 接地 (水平同期) | 10 | 接地 (垂直同期) | 15 | DDC クロック/未接続 |

シリアル端子



| | | | | | |
|---|-----|---|-----|---|-----|
| 1 | 未接続 | 4 | 未接続 | 7 | RTS |
| 2 | RXD | 5 | SG | 8 | CTS |
| 3 | TXD | 6 | 未接続 | 9 | 未接続 |

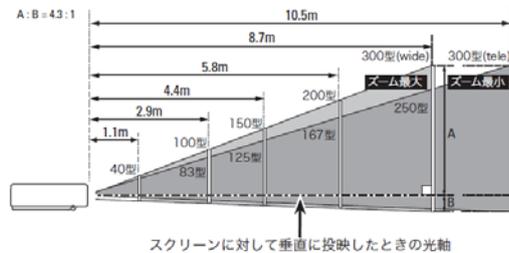
LAN コネクター



| | | | |
|---|------|---|------|
| 1 | TX + | 5 | 未接続 |
| 2 | TX - | 6 | RX - |
| 3 | RX + | 7 | 未接続 |
| 4 | 未接続 | 8 | 未接続 |

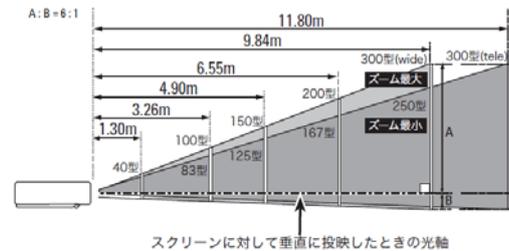
(4) およその投映距離

(4-1) XW300 投映距離



| 画面サイズ (幅 x 高さ : mm) | 40型 | 100型 | 150型 | 200型 | 300型 |
|------------------------|------|------|------|------|-------|
| 投映距離 (ズーム最大 wide) | 1.1m | 2.9m | 4.4m | 5.8m | 8.7m |
| 投映距離 (ズーム最小 tele) | 1.4m | 3.5m | 5.2m | 7.0m | 10.5m |

(4-2) XW250/XW200 投映距離

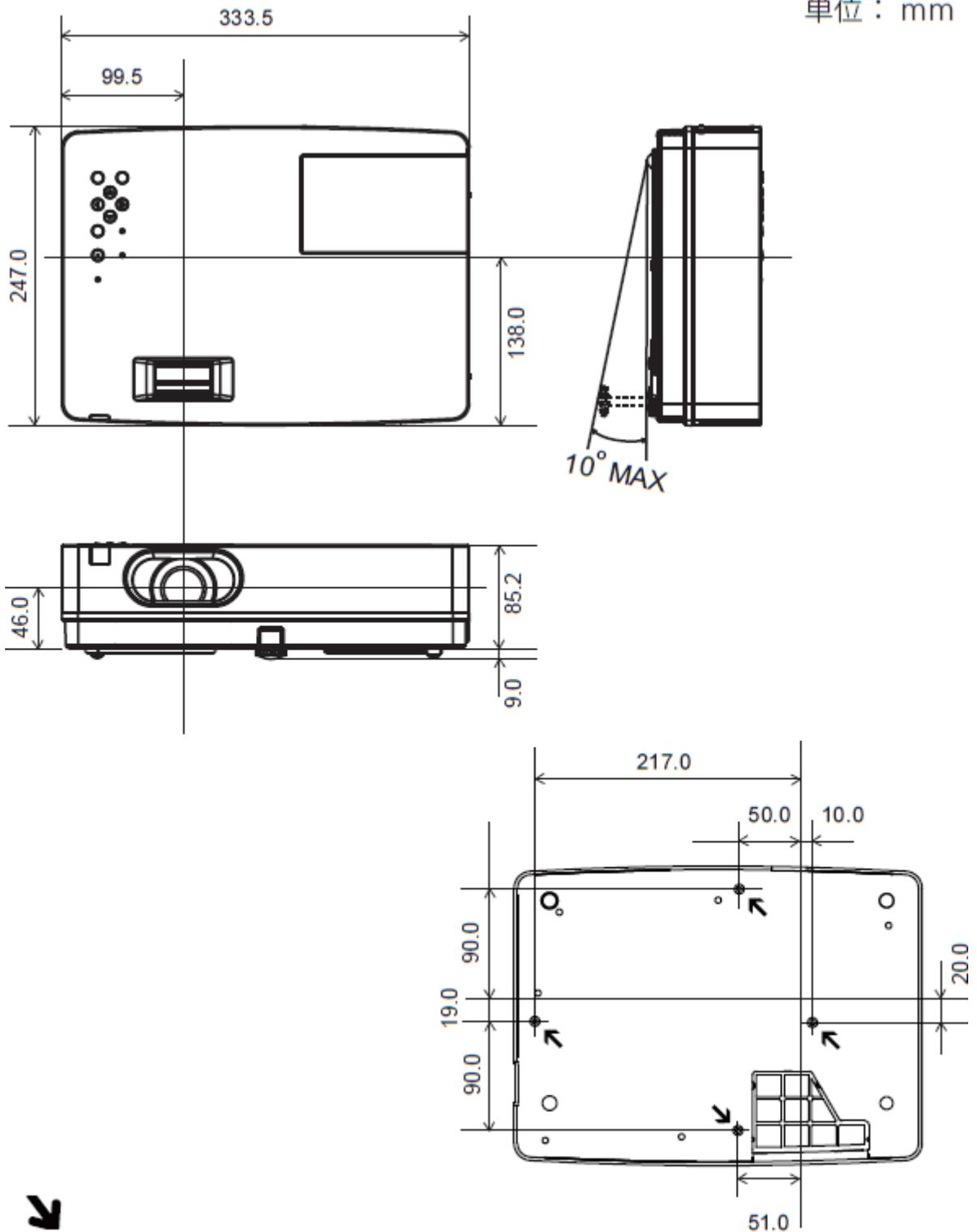


| 画面サイズ (幅 x 高さ : mm) | 40型 | 100型 | 150型 | 200型 | 300型 |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 投映距離 (ズーム最大 wide) | 1.30m | 3.26m | 4.90m | 6.55m | 9.84m |
| 投映距離 (ズーム最小 tele) | 1.55m | 3.92m | 5.90m | 7.87m | 11.80m |

* およその投映距離はレンズ設計仕様に基づく計算値です。レンズのばらつき等により最大 5%程度の誤差を有する場合があります。

(5) 外形寸法図

単位：mm



↓
 天吊り金具用のビス穴
 ビス径：M4
 深さ：10mm

*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)