

# LSP

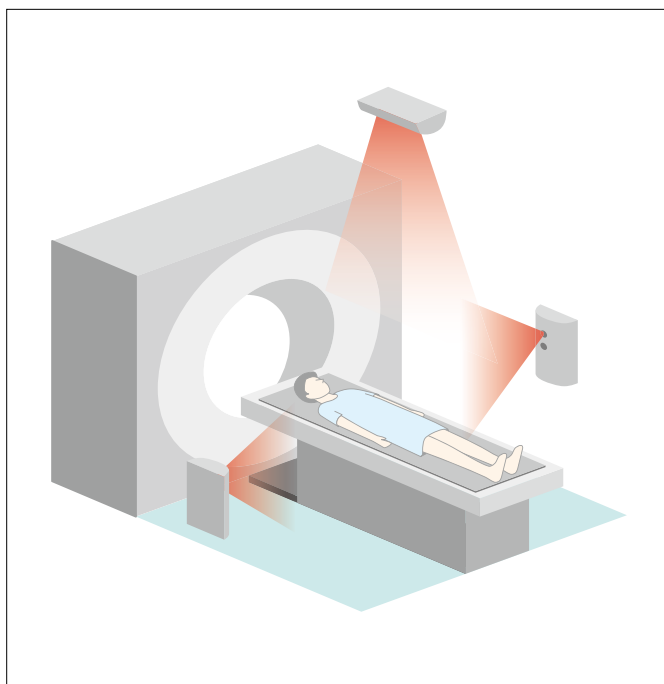
## 手動式レーザサイドポインター



### ■ 特長

- 可視光半導体レーザによる赤、青、緑を同一外形で標準ラインナップ！
- 標準で1:1のワイドパターン（投映距離2.5mで線長さ2.5m）
- 用途に合わせクロスライン、水平ライン、垂直ラインを選択可能です。
- 従来LSP-1300シリーズと取付互換
- 付属の六角レンチで、リニア×2軸、チルト×2軸、回転×1軸の合計5軸のレーザパターン位置調整が可能です。
- カバーを付けたままレーザパターン位置調整が可能
- レーザラインの焦点距離調整機能付き（焦点調整範囲 1m～6m）

### ■ 用途例



## 仕様

| 型 式          | LSP-RNT                                                        | LSP-GNT | LSP-BNT |
|--------------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|
| レ ー ザ 種 類    | 半導体レーザ                                                         |         |         |
| レ ー ザ 規 格    | 出力1.0mW以下(クラス2 : JIS C6802)                                    |         |         |
| レ ー ザ 波 長    | 660nm                                                          | 515nm   | 488nm   |
| レーザ寿命(室温25℃) | 平均50,000時間                                                     |         |         |
| 基 準 投 光 距 離  | 2,500mm                                                        |         |         |
| 最 大 投 光 距 離  | 6,000mm                                                        |         |         |
| パ タ ー ン 寸 法  | 2,500mm(基準投映距離にて)                                              |         |         |
| パ タ ー ン 線 幅  | 約1mm(基準投映距離にて)                                                 |         |         |
| パターン調整角度     | 六角レンチによる手動調整、約±100mm                                           |         |         |
| パターン調整焦点     | リング回転による手動調整(据付時のみ)                                            |         |         |
| パターン調整回転     | 六角レンチによる手動調整、約±5度(据付時のみ)                                       |         |         |
| パターン調整上下左右   | 六角レンチによる手動調整、約±10mm(据付時のみ)                                     |         |         |
| 本 体 電 源 電 圧  | DC5V±10%                                                       |         |         |
| 本 体 消 費 電 流  | 400mA以下                                                        |         |         |
| 操 作 用 電 源    | 付属ACアダプタによる給電(ADP0520)<br>入力AC100/200V-50/60Hz-0.3A, 出力DC5V-2A |         |         |
| 消 費 電 力      | 4VA以下                                                          |         |         |
| 使 用 温 度 範 囲  | +10℃～+50℃                                                      |         |         |
| 使 用 周 囲 湿 度  | 20～85% Rh(結露しないこと)                                             |         |         |
| 質 量          | 約3kg                                                           |         |         |

## 外形寸法図 UNITmm 一般公差 JIS B0405-m(中級)

