

# SLM-1A SLMG-1A

## 可動式サジタルレーザ

可動式サジタルレーザは、サジタルレーザパターンが任意の位置を投光表示するシステムです。又、レーザ投光器の移動、点灯、消灯制御はハンディリモコンで操作し、動作状況は、LCDディスプレイにより確認できます。

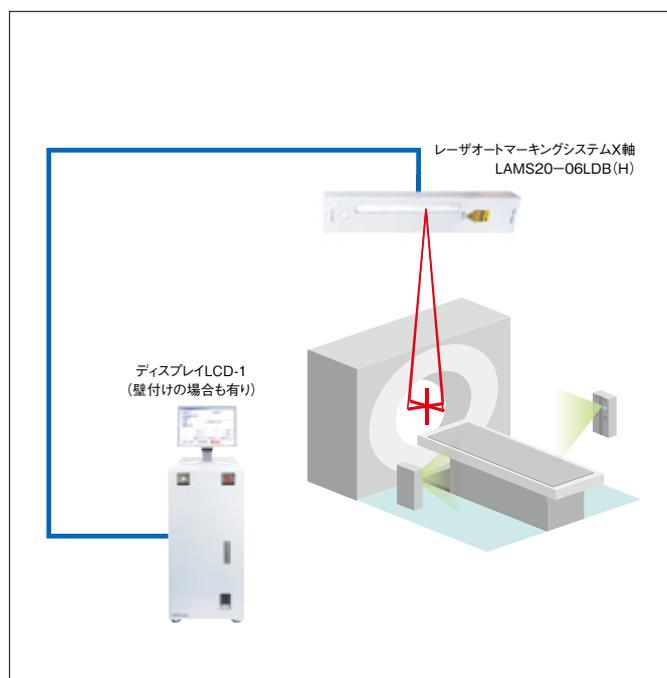


### ■ 特長

- サジタルラインを任意の位置に移動することが可能です。
- 投光表示位置は、リモコン(赤外線通信方式)で行います。
- 視認性のよい鮮明な十字パターンが投映できます。
- 大型LCDディスプレイで動作状況を確認できます。
- ハンディリモコンにより操作が簡単です。
- ACサーボモータにより高精度な位置決めが可能です。(距離2.5mにて、停止位置精度±0.5mm以下)

※SLM-1A…レッドレーザ  
SLMG-1A…グリーンレーザ

### ■ 用途例



## ■ 仕様

品名・型式	制御ボックス CNT-SLM	
操作電源・消費電力	AC100V±10% 50/60Hz 300VA	
設置方法	床設置固定式	
位置制御部	LAMS32LDB163L-60の位置制御	
レーザー制御	レーザーの点灯/消灯制御	
ディスプレイ制御	LCD-SLMの画面制御	
ハンディリモコン制御	SLM-Rからの受信信号制御	
使用温度範囲	+15℃～+35℃	
使用湿度範囲	30～85% RH (結露しないこと)	
質量	約74kg	
寸法	350(W)×580(D)×815(H) mm	

品名・型式	X軸移動モジュール LAMS32LDB163L-60	
移動範囲	原点より±250mm	
移動速度	30～50mm/s	
停止位置精度	±0.5mm以下(距離2.5mにて)	
停止位置再現性	±0.3mm以下(距離2.5mにて)	
モータ種類・出力	ACサーボモータ 100W	
投射パターン形状・寸法	十字型 線長:600mm 線幅:約0.8mm(距離2.5mの時)	
レーザー種類・波長	半導体レーザー 635nm (レッド)	
レーザー規格	出力1.0mW以下(クラス2:IEC規格)	
レーザー電源・消費電流	DC6V±5% 0.1A以下	
質量	約17kg	
寸法	220(W)×180(D)×1070(H)mm	

品名・型式	ディスプレイ LCD-1	
設置場所	制御ボックスまたは、壁設置	
画面サイズ	18.1インチ	
赤外線受信機能	赤外線レーザーを内蔵	
寸法・質量	430(W)×218(D)×455(H)mm 約10kg	

品名・型式	ハンディリモコン SLM-R	
通信方式	制御ボックスまたは、壁設置	
キー数	17	
動作距離・角度	10m以内 30°	
電源・電池寿命	単3乾電池2本 20時間(連続送信状態)	
寸法・質量	54(W)×28.3(D)×135(H)mm 約110g	