

## 基本仕様書

### SPA-シリーズ (プリズムカプラ)

項目	仕様	
光屈折率	測定可能範囲 (at 632.8nm)	1 ~ 2.45 (1.8以上はルチルプリズムを使用)
	精度	0.001
	分解能	±0.0005
	膜厚測定	測定範囲
	精度	±0.5%
	分解能	±0.01um
バルク及び液体	光屈折率精度	0.0005
3D 光複屈折率	回転精度	± (0.5%)
	回転コントロール分解能	0.1°
温度依存特性	温度可変範囲	室温 ~ 150
	精度	± 1 (30 ~ 100 )
		± 2 (100 ~ 150 )
温度コントロール分解能	0.1	
搭載可能レーザー* -.最大4種	標準搭載 : 632.8nm 405nm, 532nm, 830nm, 1310nm, 1550nm, 447nm, 473nm, 523nm, 542nm, 555nm, 593nm, 650nm, 785nm, 852nm, 980nm	
寸法及び重量**	メインシステム	幅500mm 奥行550mm 高さ550mm 重量 55kg
	コントローラー	幅435mm 奥行360mm 高さ133mm 重量10kg
コンピュータシステム	O/S	Windows 98, NT, 2000, XP
	モニター	Pentium 3以上
		15インチモニター( 解像度 : 1024 X 768 )
Iインターフェース	RS-232 Port	
必要電源***	単層220V 60Hz もしくは 110V 50Hz	

\* : 波長固定のCWレーザーを使用します。

\*\* : サイズと重量は、個別の仕様に応じ変動します。

\*\*\* : ご購入者には、事前に電源仕様を選択して頂きます。

註 : 本装置は別途エアコンプレッサーが必要となります。必要圧力:0.5~0.8Mps

<販売代理店>

株式会社 マツポー (機械・資材専門商社)

情報機器部 第一課

樋口 朝暁

〒105-0001 東京都 港区 虎ノ門 3-8-21 33 森ビル 4F

TEL : (03)5472-1722

FAX : (03)5472-1720

[higuchi70@matsubo.co.jp](mailto:higuchi70@matsubo.co.jp)

URL:<http://www.matsubo.co.jp/>

