

# 5

## 仕様

### 5.1 CRYSTA-Apex S500 シリーズ本体部仕様

CRYSTA-Apex S500 シリーズ本体部仕様

項目		CRYSTA-Apex S544	CRYSTA-Apex S574
測定範囲	X	500mm	
	Y	400mm	700mm
	Z	400mm	
案内方式		各軸ともエアベアリング	
駆動速度	CNC モード	移動速度各軸 8~300mm/s (最大合成速度 519mm/s) 測定速度 1~8mm/s	
	ジョイスティック クモード	移動速度 0~80mm/s 測定速度 0~3mm/s	
駆動加速度		最大各軸 1333mm/s <sup>2</sup> (最大合成加速度 2309mm/s <sup>2</sup> )	
測長方式		リニヤエンコーダ	
最小表示量		0.0001mm	
測定 テーブル	材質	斑れい岩	
	大きさ(載物面)	638×860mm	638×1160mm
	測定物固定方法	M8×1.25	
測定物	最大高さ	545mm	
	最大質量	180kg	
本体主要寸法	高さ	2185mm	
	幅	1082mm	
	奥行	1122mm	1548mm
機械質量(設置台含む)		440(515)kg	540(625)kg
電源条件	電源(設置)	単相 AC100~240(V)、50/60Hz、一線接地 (D種接地:接地抵抗 100Ω以下)	
	電源容量	700VA(プローブオプション含む)	
使用空気条件	使用空気圧	0.4Mpa	
	空気消費量	50L/min(標準状態において) (空気源としては、100L/min以上)	
設置環境条件		温度環境および床振動は【1.2.1 環境条件】による	