



XM-1200

カメラ プローブ ステージマーカー XM-1200



仕様

型式	XM-1200	
種類	測定部 (1プローブ) XM-1200/M1200/S1200	
カメラ	撮像素子	400万画素 CMOSイメージセンサ
	受光中心波長	近赤外光
測定範囲	600mm×300mm×200mm	
最小表示単位	距離	1μm
	角度	0.0001度
測定精度	繰り返し精度	ステージロック時：±3μm ステージアンロック時：±4μm
	指示誤差	ステージロック時：±8μm ^{*1} ステージアンロック時：±(10+L/100)μm ^{*2}
ステージ部	耐荷重	25kg
	X軸可動範囲	±100mm
	回転範囲	±60°
プローブ	プローブ数	1
ステージマーカー	マーカー数	6
	マーカー光源	近赤外光LED870nm
プローブ接続ポート	2入力	
コンソール入力	専用コンソール	
外部リモート入力	無電圧入力(有接点/無接点) 2入力	
インターフェース	通信(外部通信)	USB2.0シリーズA 3系統
ディスプレイ	内蔵ディスプレイ	15型 LCDモニター(XGA：1024×768)
耐環境性	使用周囲温度	+10 ~ +35 °C
	使用周囲湿度	20 ~ 80 % RH (結露しないこと)
電源	電源電圧	コントローラより供給
	コネクタ形状	専用コネクタ
質量	ヘッド：約 39.6 kg (カメラ・ケーブル含む) コンソール：約 150 g (ケーブル含む)	

*1 JIS B7440-2参考、200×200×150mmの範囲内、使用周囲温度23℃±1℃のとき

*2 JIS B7440-2参考、500×200×150mmの範囲内、使用周囲温度23℃±1℃のとき

外形寸法図

※ 文字が読みにくい場合は、CADもしくはマニュアルをご確認ください。

