

第1表 TOM-200B およびTUM-200BDの仕様

性能	TUM-200B		TUM-200BD		備考		
	測定範囲	最小目盛	精度	測定範囲		最小目盛	精度
観察顕微鏡 および投影装置	左右	0.001mm	(2+0.01L)μ	200mm	0.001mm	(3+0.01L)μ	
	前後	0.001mm	(2+0.01L)μ	100mm	0.001mm	(3+0.01L)μ	
	高さ(Z測定顕微鏡)	0.01mm	0.01mm	60mm	0.01mm	0.01mm	
	角度	測角接眼	1'	30"	360°	1'	30"
		回転テーブル	10"	15"	360°	10"	15"
		光学割出式センターサポート	10"	30"	360°	10"	30"
	360°	5'	5'	360°	5'	5'	
	実視野 作動距離 ^{注5} 集点深度					注3. 顕微鏡支柱の傾斜範囲は±16°です 注4. 二重像接眼および双眼式接眼を用いた場合は、対物レンズの倍率は表示の値より大きく、実視野および作動距離は小さくなります 注5. 対物レンズの先端から測定物までの距離を云います	
対物1×	21mm	110mm	0.47mm				
3×	7mm	78mm	0.19mm				
5×	4.2mm	49.5mm	0.13mm				
10×	2.1mm	27mm	0.03mm				
20×(長作動距離型)	1.05mm	12.5mm	0.01mm				
	20×(垂直照明付)	1.05mm	5.5mm	0.006mm			
	接眼一測角接眼、型板接眼(回転式、差込式)、二重像接眼(点対称、線対称)、および双眼接眼とも全て10×						
	投影装置—スクリーン径 160mm 投影倍率=対物倍率×7.6						
載物面の大きさ	センターサポート—センター間隔0~540mm測定物の最大径110mm						
	光学割出式センターサポート—センター間隔30~515mm測定物の最大径110mm						
電 源	V サポート—Vプレート間隔135~570mm測定物の最大径100mm						
	ガラスステージ—ステージガラスの巾140mm 長さ280mm 厚さ14mm						
電 源	回転テーブル—ステージガラスの径190mm 厚さ12mm						
	測定物の最大重量—約30kg (テーブルの耐荷重は約40kg)						
電 源	AC 50~60Hz	100V (115V)	120W	本体光学系用 AC 50(60) Hz 100V (115V) 120W デジタルカウンタ—用 AC 50~60Hz 100V (115V) 90W デジタルプリンタ—用 AC 50~60Hz 100V (115V) 50W			
大きさ、正味重量	W 948mm	D 922mm	H 698mm	235kg	本体 W 948mm D 922mm H 698mm 235kg デジタルカウンタ— W 390mm D 400mm H 292mm 26kg デジタルプリンタ— W 430mm D 400mm H 165mm 12kg		
常備付属品	測角接眼、3×対物、ガラスステージ、センターサポート、蛍光落射照明、電源トランス、予備電球						