

CNC三次元測定機①(標準仕様参考) 比較表

高崎営業所 担当:唐牛啓佑

メーカー	ミツトヨ	ミツトヨ(超高精度)	東京精密	東京精密
機種	CRYSTA-Apex S544	LEGEX574	XYZAK mju NEX5/5/4	MICURA5/5/5
X _(mm)	500	500	510	500
Y _(mm)	400	700	460	500
Z _(mm)	400	450	410	500
案内方式	各軸ベアリング	エアベアリング	リニア・エアベアリング併用	エアベアリング
最大駆動加速度 _(mm/s²)	1333	980	1732	1969
最小表示量 _(mm)	0.0001	0.00001	0.00001	0.0001
測定物最大高さ _(mm)	545	695	520	616
測定物最大積載量 _(kg)	180	250	200	280
テーブル	石定盤	鋳鉄	はんれい岩	はんれい岩
高さ _(mm)	2185	2630	2170	2600
奥行き _(mm)	1191	2400	1745	1364
幅 _(mm)	1082	1470	1256	1348
重量 _(kg)	515	3500	660	950
精度保障環境 _(°C)	18~22	19~21	18~22	20~22
使用圧力 _(MPa)	0.4	0.5	0.49~0.69	0.6~0.8
参考定価 _(万円)	870前後	都度見積	945前後	都度見積

CNC三次元測定機②(標準仕様参考) 比較表

高崎営業所 担当:唐牛啓佑

メーカー	ミツトヨ(マルチセンサ)	ミツトヨ(インライン対応)	東京精密(マルチセンサ)	東京精密(インライン対応)
機種	QVT1-L404Z1L-D	MiSTER555	O-INSPECT543	DuraMax HTG
X _(mm)	400	570	500	500
Y _(mm)	400	500	400	500
Z _(mm)	200	500	300	500
案内方式	-	リニヤガイド	-	特殊リニアガイド
最大駆動加速度 _(mm/s²)	-	1556	-	1000
最小表示量 _(mm)	0.0001	0.0001	-	0.0002
測定物最大高さ _(mm)	-	660	-	500
測定物最大積載量 _(kg)	20	120	25	100
テーブル	ガラスプレート	石定盤	ガラスプレート	鋳鉄
高さ _(mm)	1529	2350	2025	2511
奥行き _(mm)	1303	1188	1653	1360
幅 _(mm)	776	1121	1090	600
重量 _(kg)	324	655	750	545
精度保障環境 _(°C)	-	10~40	-	15~40
使用圧力 _(MPa)	-	-	-	-
参考定価 _(万円)	820前後	900~1500	2500前後	都度見積