

多関節型三次元

空間座標測定装置

VECTORON

ベクトロン MODEL VMC6000シリーズ



 **Kosaka Laboratory Ltd.**

VECTORON はあらゆる業界からの様々な要望を集結した標準機です!

ベクトロンは世界に先駆け、小坂研究所独自の技術力で開発された多関節型三次元測定機です。操作性とその性能に大きな特徴を持つ測定装置で、正確さにおいてもトップクラスの測定精度 $2\sigma:0.04\text{mm}$ を実現しました。

本装置におけるアームジョイント部の滑らかな動きと触針の無方向性は、自由度とあいまって、複雑な三次元自由曲面上でも滑らかに移動でき、どなたでも容易に正確な測定ができます。さらに、非接触プローブシステムの付属により、非接触計測も可能になります。

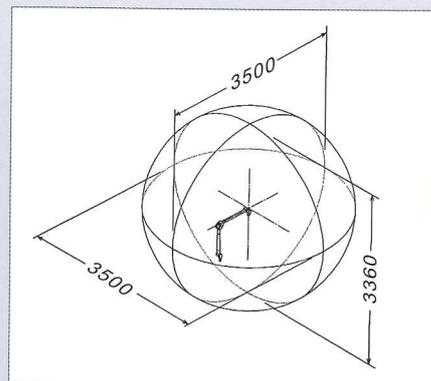


非接触プローブ

接触プローブ

ノートPCトレイはオプションです。

ベクトロン
VMC6646M



ベクトロン MODEL VMC6646Mの可動範囲

■主な仕様

型 式		VMC6606M	VMC6646M	VMC6666M
プローブの最大移動範囲	X軸方向	3500mm		
	Y軸方向	3500mm		
	Z軸方向	3360mm		
精度(弊社規格)	定点の再現性	2σ : 0.03mm		
	測定精度	2σ : 0.04mm		
測定アーム	全 長	1750mm		
	自由度	関節部 6		
	質 量	約9kg		
装置の質量	約19kg	約99kg	約75kg	
電 源	AC100~240V 50/60Hz 150VA(PCは含みません) VOP31			
組 み 合 わ せ	コラム	—	VCL1300	—
	アーム	VAR600M		
	移動台/アームスタンド	VTLO3	VTL41-03	VTL60
	プローブ、スタイラス	VPR79、VST29-φ6		
	演算装置	VPC7		

* 非接触計測システムを追加することができます。

型式 : VMC6606Mpls/VMC6646Mpls/VMC6666Mpls

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書の使用上の注意事項をよくお読みの上正しくお使いください。

水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。



株式
会社

小坂研究所

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

本 社	〒101-0021	東京都千代田区外神田6-13-10 ミクニ・イーストビル2F	TEL (03) 5812-2081(代)	FAX (03) 5812-2085
本 社 営 業 部	〒101-0021	東京都千代田区外神田6-13-10 ミクニ・イーストビル3F	TEL (03) 5812-2011(代)	FAX (03) 5812-2015
		E-mail:tokyom@kosakalab.co.jp		
北 関 東 出 張 所	〒321-4346	栃木県真岡市松山町5-2	TEL (0285) 83-4966	FAX (0285) 82-3430
大 阪 営 業 所	〒532-0011	大阪市淀川区西中島4-11-21 新大阪コーパビル1F	TEL (06) 6885-0765(代)	FAX (06) 6885-1976
名 古 屋 営 業 所	〒465-0025	名古屋市名東区上社3-609 北村第1ビル1F	TEL (052) 705-1801(代)	FAX (052) 705-1804
三 郷 工 場	〒341-0035	埼玉県三郷市鷹野3-63	TEL (048) 955-1211(代)	FAX (048) 955-1218
真 岡 工 場	〒321-4346	栃木県真岡市松山町5-2	TEL (0285) 82-3426(代)	FAX (0285) 82-3430