



VideoCheckシリーズ

高精度マルチセンサー式三次元測定機です。ベースとなる機種と、搭載するプローブをお選び頂くので、ご希望に合った1台をご提供出来ます。

VideoCheck S



VideoCheck		S	
最大測定範囲	X	250mm	400mm
	Y	125~200mm	
	Z	250mm	
測定精度	E1xy	(2.0+L/200) μm	
	E2xy	(2.5+L/175) μm	
	E3	(3.5+L/150) μm	
位置分解能		0.1 μm	
ステージ耐荷重		30~40kg (精度保証有は4~8kgまで)	
温度環境		設定20℃±2K、勾配1K/h	

VideoCheck



VideoCheck		-	DZ
最大測定範囲	X	400~2000mm	400~1000mm
	Y	400~1350mm	400~2000mm
	Z	200~800mm	300~600mm
測定精度	E1xy	(0.75+L/350) μm	
	E2xy	(0.95+L/350) μm	
	E3	(1.50+L/250) μm	
位置分解能		0.05 μm	
ステージ耐荷重		150kg (精度保証有)	
温度環境		設定20℃±2K、勾配1K/h	

※DZはZ軸を2本持つタイプ

VideoCheck HA



VideoCheck		HA	HA DZ
最大測定範囲	X	400~1000mm	400~1000mm
	Y	400~1000mm	400~2000mm
	Z	200~600mm	300~600mm
測定精度 (bidirection)	E1xy	(0.5+L/500) μm	
	E2xy	(0.7+L/400) μm	
	E3	(1.5+L/300) μm	
位置分解能		0.01 μm	
ステージ耐荷重		100kg (精度保証有)	
温度環境		設定20℃±2K、勾配1K/h	

※DZはZ軸を2本持つタイプ

VideoCheck UA



VideoCheck		UA
最大測定範囲	X	400mm
	Y	400mm
	Z	250mm
測定精度	E1xy	(0.25+L/500) μm
	E2xy	(0.50+L/300) μm
	E3	(0.75+L/300) μm
位置分解能		0.001 μm
ステージ耐荷重		50kg (精度保証有)
温度環境		設定20℃±2K、勾配0.5K/h



ScopeCheckシリーズ

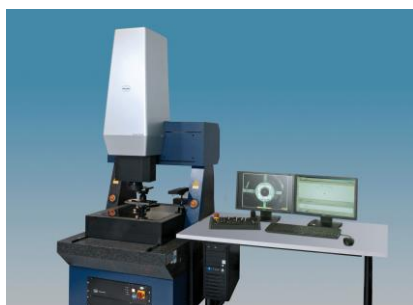
画像処理(カメラ)、レーザー、接触式プローブが搭載可能な三次元測定機です。
生産現場で多く使われています。

ScopeCheck S



ScopeCheck		S	
最大測定範囲	X	300mm	400mm
	Y	200mm	
	Z	200mm	
測定精度	E1xy	(2.5+L/120) μm	
	E2xy	(2.9+L/100) μm	
	E3	(3.9+L/75) μm	
位置分解能		0.1 μm	
ステージ耐荷重		20kg (精度保証有は8kgまで)	
温度環境		設定20℃±2K、勾配1K/h	

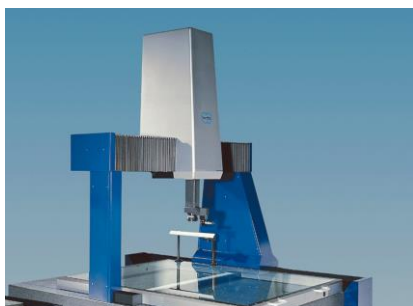
ScopeCheck FB



ScopeCheck		FB	FB DZ
最大測定範囲	X	400~1500mm	400~1500mm
	Y	400~1000mm	500~1000mm
	Z	150~300mm	350mm
測定精度	E1xy	(1.5+L/200) μm	
	E2xy	(1.9+L/150) μm	
	E3	(2.9+L/100) μm	
位置分解能		0.1 μm	
ステージ耐荷重		50kg (精度保証有は10kgまで)	
温度環境		設定20℃±2K、勾配1K/h	

※DZはZ軸を2本持つタイプ

ScopeCheck MB



ScopeCheck		MB
最大測定範囲	X	500~2000mm
	Y	600~3000mm
	Z	450~1500mm
測定精度	E1xy	(1.8+L/120) μm
	E2xy	(2.0+L/100) μm
	E3	(2.9+L/75) μm
位置分解能		0.1 μm
ステージ耐荷重		500kg~1000kg (精度保証有)
温度環境		設定20℃±2K、勾配1K/h



TomoScopeシリーズ

X線をメインのセンサーとして搭載したマルチセンサー式三次元測定機。

測定精度は E3=(4.5+L/75)μm。

詳しくはHP (<http://tomoscope.com>) をご覧頂くか、お気軽にお問合せ下さい。

