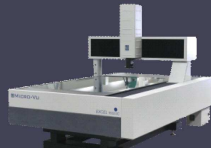
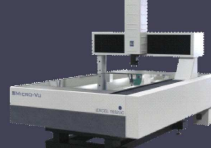
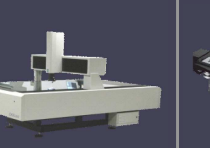
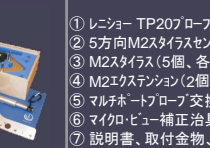
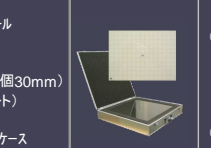
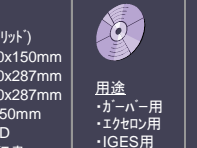

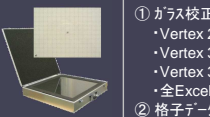


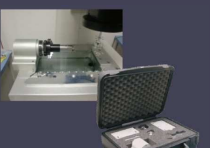

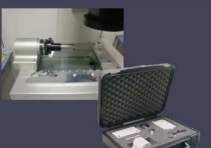



Micro-Vu Measuring Center™ 仕様

外観																													
モデル	Vertex 251HC	Vertex 251UC	Vertex 311HC	Vertex 311UC	Vertex 312HC	Vertex 312UC	Excel 501HC	Excel 502 HC	Excel 501UC	Excel 502 UC	Excel 661 HC	Excel 661 UC	Excel 662 UC	Excel 664 UC	Excel 1051UC	Excel 1052 UC	Excel 1054 UC												
測定容積 (mm)	250x160x160		315x315x160			315x315x250		400x500x160		400x500x250		400x500x160		400x500x250		650x680x160		650x680x160		650x680x250		650x680x400		1050x1050x160		1050x1050x250		1050x1050x400	
測定重量	10 kg						100 kg																						
本体寸法 (mm)	808x606x1033		1084x718x1029			1084x718x1208		1100x1200x1550		1100x1200x1650		1100x1200x1550		1100x1200x1650		1311x1604x1608		1311x1604x1608		1311x1604x1788		1311x1604x2088		1720x2000x1608		1720x2000x1788		1720x2000x2088	
本体重量	120 kg		160 kg			160 kg		860 kg		900 kg		1530 kg		1550 kg		1600 kg		2650 kg		2670 kg		2720 kg							
XY軸精度 (μm) ^{*1}	2.0 + L/250		2.6 + L/175			2.9 + L/175		2.8 + L/200		3.1 + L/200		2.5 + L/200		2.8 + L/200		2.5 + L/200		2.8 + L/200		3.5 + L/150		4.2 + L/200		4.5 + L/200		5.2 + L/150			
Z軸精度 (μm) ^{*2}	2.0 + L/200		3.0 + L/150			3.5 + L/150		2.8 + L/100		3.3 + L/100		2.5 + L/100		3.0 + L/100		2.8 + L/100		2.5 + L/100		3.0 + L/100		3.8 + L/100		2.8 + L/100		3.3 + L/100		3.8 + L/100	
エンコーダ分解能	0.1 μm						0.4 μm		0.1 μm		0.4 μm		0.1 μm																
光源	プロファイル / サーフェース / 同軸照明: 白色LED、カラーシステム、標準照明: 16セグメント、マクロ照明: 40セグメント																												
基本倍率	1x (LWD) / 2x (SWD)																												
光学ズーム	6.5x		12x		6.5x		12x		6.5x		12x		6.5x		12x														
デジタルズーム	3x						3x																						
総合倍率 ^{*3}	20x~390x / 15x~540x						20x~370x / 40x~740x						15x~540x / 30x~1080x																
カメラ	CCDカラーカメラ																												
測定ソフトウェア	InSpec 自動測定ソフトウェア																												
環境条件	温度20°C±2°C, 湿度30-80%																												
オプション	レーザー / タッチプローブ / ロータリーデバイス / 標準リングライト / マクロリングライト																												

外観													
モデル	Excel 1601UC	Excel 1602 UC	Excel 1604 UC	Excel 1651UC	Excel 1652 UC	Excel 1654 UC	Excel 200	Excel 250	TPK タッチプローブ			ガラス校正キット	変換ソフト
測定容積 (mm)	1050x1650x160	1050x1650x250	1050x1650x400	1250x1650x160	1250x1650x250	1250x1650x400	2000x1250x200	2500x1600x200	① レニショー TPK20プローブ本体とプローブモジュール ② 5方向M2スタブセンサー ③ M2スタブ (5個、各3mmx20mm) ④ M2エクステンション (2個10mm/2個20mm/1個30mm) ⑤ マルチポートプローブ交換ラック (2又は、4ポート) ⑥ マイクロビュー補正治具と基準球 ⑦ 説明書、取付金物、クリーニングキット及び、ケース			① ガラス校正格子 (グリッド) ・Vertex 251: 200x150mm ・Vertex 311: 300x287mm ・Vertex 312: 300x287mm ・全Excel: 600x550mm ② 格子データファイルCD ③ 校正と履歴管理証書	用途 ・カーバー用 ・エッセロン用 ・IGES用

外観							
モデル	LSM レーザー	RSD-60 ロータリーデバイス	スタンド				
測定容積 (mm)	品名	測定範囲	測定距離	分解能	スポット	用途	測定方法
測定重量	LSM1	10mm	30/35/40mm	0.5μm	丸型50μm	拡散・鏡面	① ポイント測定: 0.228秒/ポイント
本体寸法 (mm)	LSM2	10mm	30/35/40mm	0.5μm	ワイド35x585μm	拡散 (粗い表面)	② ストライプ測定: 0.003秒/ポイント (形状評価用)
本体重量	LSM3	2mm	24/25/26mm	0.1μm	丸型35μm	鏡面 (ガラス、ミラー)	
XY軸精度 (μm) ^{*1}	制約条件: 測定高度差±5mmの制約があります。 測定距離の読み方: SMR (開始) 30mm / MMR (中心) 35mm / EMR (終了) 40mm (LSM1の場合)						
XY軸精度 (μm) ^{*1}	4.2 + L/200						
Z軸精度 (μm) ^{*2}	2.8 + L/100						
エンコーダ分解能	0.1um						
光源	プロファイル / サーフェース / 同軸照明: 白色LED、カラーシステム、標準照明: 16セグメント、マクロ照明: 40セグメント						
基本倍率	1x (LWD) / 2x (SWD)						
光学ズーム	12x						
デジタルズーム	3x						
総合倍率 ^{*3}	15x~540x / 30x~1080x						
カメラ	CCDカラーカメラ						
測定ソフトウェア	InSpec 自動測定ソフトウェア						
環境条件	温度20°C±2°C, 湿度30-80%						
オプション	レーザー (除、Excel 200 & 250) / タッチプローブ / ロータリーデバイス / 標準リングライト / マクロリングライト						

外観		
モデル	RSD-60 ロータリーデバイス	スタンド
外形 (mm)	95x150x80	スタンド専用
中心線高	60mm	・Vertex 251
最高速度	20RPM	・Vertex 311/312
分解能	1.3 アーク秒	特徴
精度	±15 アーク秒	① グラナド定盤
軸容量	1.5Nm	② 調節可能フット
チャックスレッド	M14x1.0	③ 移動用キャスター
重量	1.5kg	④ 転倒防止付き
セグメント数	40	

*1 マイクロビュー社規定の精度仕様に基づきます。 *2 Zの機械精度はワークの表面状態に依存します。 *3 総合倍率はモニターサイズと設定に依存します。 本仕様は予告無しに変更されることがあります。