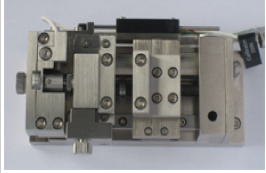
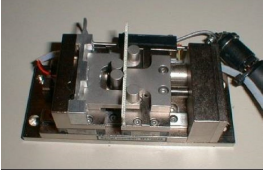
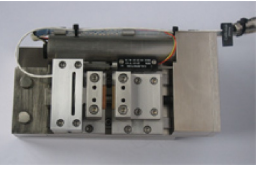



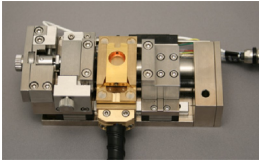
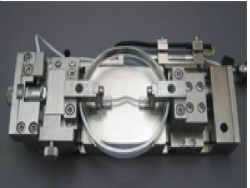
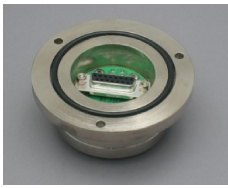




# A. 各種試験測定用 仕様

MicroTEST製品名	引張圧縮			
	チャック部 両端移動・対称			
	200N 引張試験 MT200	300N 引張試験 MT300	2KN 引張試験 MT2000	5KN 引張試験 MT5000
				
サイズ	112×62×31mm	92×58×30mm	134×89×37mm	148×114×39mm
重量(本体のみ)	約500g	約500g	約2kg	約2.7kg
サンプル伸び(移動距離)	0~10mm	0~10mm	0~10mm	0~10mm
サンプル長さ(チャック部除く)	10~20mm	10~20mm	10~20mm	10~20mm
	25~35mm(ジグ反転の場合)	25~35mm(ジグ反転の場合)	33~43mm(ジグ反転の場合)	33~43mm(ジグ反転の場合)
サンプル幅	~15mm	~15mm	~20mm	~20mm
サンプル高(厚み)	~10mm	~10mm	~10mm	~10mm
引張速度(標準)	0.1-1.5mm/min	0.1-1.5mm/min	0.033-0.4mm/min	0.02-1.5mm/min
タイプ	引張・圧縮	引張・圧縮	引張・圧縮	引張・圧縮
制御ソフト	MTEST	MTEST	MTEST	MTEST
	Windows Vista/7	Windows Vista/7	Windows Vista/7	Windows Vista/7
ロードセル(標準)	200N	300N	2KN	5KN
ロードセル 精度	±0.5%(%Full Scale)	±0.5%(%Full Scale)	±0.5%(%Full Scale)	±0.5%(%Full Scale)
ロードセル 分解能	0.1%(%Full Scale)	0.1%(%Full Scale)	0.1%(%Full Scale)	0.1%(%Full Scale)
位置センサ(伸び計測) 分解能	3μm	3μm	3μm	3μm
位置センサ(伸び計測) 精度	10μm	10μm	10μm	10μm
オプション				
ロードセル	5,10,20,50,100N	75N	150N、660N	660N、2KN
引張速度変更ギア	あり 0.5-6mm/min	あり 0.5-6mm/min	あり 0.1-2mm/min	あり 0.005-4mm/min
3点4点曲げ	あり	あり	あり	あり
加熱冷却(ペルチェ素子)	可	不可	不可	不可
20mm延長ステージ	あり 移動距離20mm	なし	なし	なし
ビデオキャプチャ	可	可	可	可
液中引張サンプル用ジグ	可	不可	不可	可

\*\*注意 仕様は、断りなく変わる場合があります。予めご了承ください。

オプション	ロードセル	引張速度変更ギア	3点・4点曲げジグ	加熱・冷却(ペルチェ素子)	20mm延長ステージ
				-20~160度(真空中) 5~60度(液中引張)	(移動標準は10mm)
					標準ではチャックの移動距離は、10mmですが、20mmまで拡張したステージ
ビデオキャプチャ	液中引張サンプル用ジグ(1)	真空対応フランジ			
USBビデオデバイスで認識するビデオカメラの画像と、制御ソフトMicroTESTのデータとを同期して保存する機能					

\*\*注意 仕様は、断りなく変わる場合があります。予めご了承ください。