

C. X線CT/シンクロトロン専用 仕様

MicroTEST製品	モデル名	
	CT500シリーズ	CT5000シリーズ
		
引張圧縮試験機		
最大荷重	500N	5000N
	チャック部片側固定	チャック部片側固定
アプリケーション	フォーム、有機材料、薄膜等	ポリマー、金属膜、セラミック等
サイズ(概寸)	直径87mm×140mm高さ (高さカスタマイズ可)	直径117mm×280mm高さ
重量(概算)	約1000g	約5500g
サンプル移動距離(伸び) (圧縮)	10~20mm 10~1mm	10~20mm 15~5mm
(標準) 最大サンプルサイズ(引張) (圧縮)	幅8mm以下 長さ20mm 厚み (チャック部含む) 直径17mm以下 高さ10mm(-9mm縮む)	幅20mm以下 長さ30mm 厚み5mm (チャック部含む) 直径39mm以下 15mm高さ以下
引張速度	0.1-2.0mm/min(標準)	0.1-1.0mm/min(標準) 0.03-0.3mm/min(オプション)
タイプ	引張・圧縮	引張・圧縮
制御ソフト	Windows 8 / 10	Windows 8 / 10
ロードセル	500N	5KN
オプションロードセル	100N, 200N(交換不可)	500N, 2KN(交換可能)
オプション加熱・冷却		可
ロードセル 精度	±1% (%Full Scale)	±1% (%Full Scale)
ロードセル 分解能	0.1% (% Full Scale)	0.1% (%Full Scale)
位置センサ 分解能	3μm	3μm
チューブ材質	ウルテム(厚み2mm)	カーボン

**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。

株式会社フレックス・サービス
千葉県八千代市高津東4-8-26
TEL 047-487-0552/sales@flex-service.com