

万能試験機

Universal Tester
UT-20, 50, 300, 500

UT シリーズ

UTシリーズは、引張・圧縮・曲げ試験など、材料特性評価のための様々な試験を1台で行える試験機です。

材料特性を評価することで、製品強度設計の適正化に繋がり、製品強度の過不足を解消します。また専用ソフトウェアを用いれば、計測と同時に高度な解析が可能で、誰もがワンタッチで評価解析が可能です。

特長

- ・非常に高い分解能（荷重・変位）
- ・ロードセル変更時の感度補正不要
- ・チャック変更による多種多様な試験
- ・ロードセル衝突時の破損防止機能搭載（オプション）

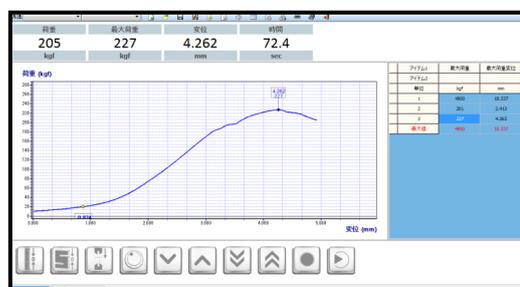
オプション

- ・電源トランス : AC100V 対応)
- ・PC : 別売
- ・専用ソフトウェア : 詳細試験設定、高度解析可能
- ・タッチパネル : 試験機本体のみで試験可能)
- ・チャック : 各種試験用治具（特注対応可能）
- ・試験スペース恒温槽 : 別売



UT-50

UT-500



制御画面 (PC)

仕様

型式	Normal Spec			High Spec			
	UT-20N	UT-50N	UT-300N	UT-20H	UT-50H	UT-300H	UT-500
最大荷重 (kN)	20 (2,000kgf)	50 (5,000kgf)	300 (30,000kgf)	20 (2,000kgf)	50 (5,000kgf)	300 (30,000kgf)	500 (50,000kgf)
荷重分解能 (bit)	31						
ストローク (チャック無し) (mm)	800	1100	1100	850	1100	1100	1500
ストローク分解能 (mm)	0.0001						
速度範囲 (mm/min)	0.2~1000	0.2~600	0.2~330	0.0002~1000	0.0002~600	0.0001~330	0.0002~330
サンプリング (Hz)	400			1200			
動力	サーボモータ						
PC出力	RJ45(TCP/IP)						
本体寸法 (W × D × Hmm)	852×572 ×1430	905×572 ×1990	1357×660 ×2234	948×569 ×1436	963×572 ×1990	1399×660 ×2276	1520×820 ×2812
本体質量 (kg)	145	280	1250	145	360	1250	2350
電源	AC200~240V、 単相、5A	AC200~240V、 単相、8A	AC200~240V、 3相、30A	AC200~240V、 単相、5A	AC200~240V、 単相、8A	AC200~240V、 3相、30A	AC200~240V、 3相、70A

* カスタム対応も承ります。詳しくは当社までお問い合わせください。



神栄テクノロジー株式会社

つくば 〒300-2657 茨城県つくば市香取台B47街区11画地
TEL. 029-848-3571 FAX. 029-848-3572