



卓上型シングルコラムの
タイプで一番大きな荷重域の
引張圧縮試験機。

今田製作所／引張圧縮試験機

SDT-504F

CAT-SDT-204F_2202.J

●製品の構造、外観、仕様などは、改訂のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
●本カタログの掲載内容については、当社にお問い合わせください。●本カタログの掲載は次の22年が1日限りのものです。

製造元



株式会社 **今田製作所**

〒441-8058 愛知県豊橋市柱六番町91-1
TEL.(0532)45-8851代
FAX.(0532)46-6231
E-mail: info@imada-ss.co.jp
<http://www.imada-ss.co.jp>

代理店

今田製作所／引張圧縮試験機

SDT-504F

■特徴

- 比較的大の大きな試験に適しています。
- 2種類のストローク仕様があります。

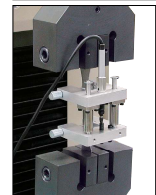
■主な用途

- 中荷重の各種材料試験
- 小物機械部品の評価試験

■付属機器・拡張オプション

- アナログ外部出力
アナログ機器への接続用に、荷重と変位の値を10V/FSで出力するオプション。
- ソフトウェア各種
- 標線間伸び計GTD-50
金属・プラスチックなどの試験材にクリップして、伸び量を正確に計るためのオプションです。伸び量は変位表示部に切替で表示されます。

型式	GTD-50
標線間	50mm
最大伸び量	10mm
最小分解能	0.001mm
最大材料サイズ	幅 13mm
本体重量	約400g



卓上型シングルコラムの中で
最大荷重容量の
引張圧縮試験機。

タッチパネル
操作盤

■付属機器・拡張オプション

デジタルプリンタDP-1VA
(別売関連機器)



型式	DP-1VA
印字方式	サーマルインプリント
データ入力	デジタル入力
記録紙	No.98EAA082 (58×)
電源	AC100V (専用DCアダプタ)
本体重量	約300g
外形寸法	W94×D201×H75mm
付属品	専用DCアダプタ/記録紙1巻/接続ケーブルC-201

電圧変換器
(別売関連機器)

型式	CD120-10S CD220-10S2 CD240-10S2	入力電圧	115~120V 220V 230~240V	出力電圧	100V	最大電流	10A	重量	2.7kg 6.6kg
----	---------------------------------------	------	------------------------------	------	------	------	-----	----	----------------

保護カバー
(オプション)



■標準仕様表

型式 (※1)	SDT-504FS-□	SDT-504FL-□
最大荷重	5kN	
最小単位	[型式別荷重レンジ組合せ表] / [荷重レンジ各仕様表] 参照	
荷重表示	JIS 1級試験機 (測定指示値の±1%以内)	
荷重精度	0.01mm	
変位最小単位	ACサーボモーター	
駆動方式	0.1~500mm/min	
速度範囲	最大300mm 最大580mm	
テーブル寸法	150×100mm T溝付	
安全装置	任意設定上下限リミットスイッチ 試験条件内部メモリ保存機能 オーバーロード自動停止 ピークホールド機能 サイクル動作機能 破断点検出機能 開始点検出機能 自動送り機能 自動原点復帰機能 結果可否判定機能	
基本機能	USB	
外部出力 (※3)	AC100V 7A	
本体重量	約67kg	約74kg
外形寸法	W460×D480×H829mm	W460×D480×H109mm

(※1) 1" 間隔に荷重が入る。 (型式別荷重レンジ組合せ表) を参照してください。
(※2) 荷重ストロークは有効行程の範囲によります。
(※3) オプションでアナログプリンター・外部出力も接続できます。

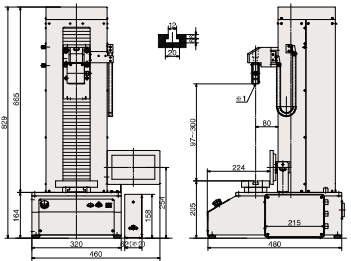
■型式別荷重レンジ組合せ表

型式	使用範囲	設定荷重レンジ		
		5kN	1kN	200N
SDT-504F-R1	1kN ~ 5kN	●	●	●
SDT-504F-R2	200N ~ 5kN	●	●	●
SDT-504F-R3	40N ~ 5kN	●	●	●

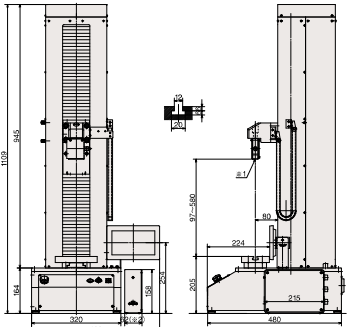
■荷重レンジ各仕様表

荷重レンジ	最大荷重表示	最小分解能
5kN	5000.0N	1N
1kN	1000.0N	0.1N
200N	200.0N	0.1N

※各レンジの使用範囲は、20~100%の荷重を指示しています。
※荷重レンジは、1kN・200N・500N・1000N・5000Nの5段階で設定できます。



SDT-504FS型引張圧縮試験機



SDT-504FL型引張圧縮試験機

(※1) 1" 間隔に荷重が入る。 (型式別荷重レンジ組合せ表) を参照してください。
(※2) 荷重ストロークは有効行程の範囲によります。
(※3) オプションでアナログプリンター・外部出力も接続できます。