

# 万能試験機 TECH-500



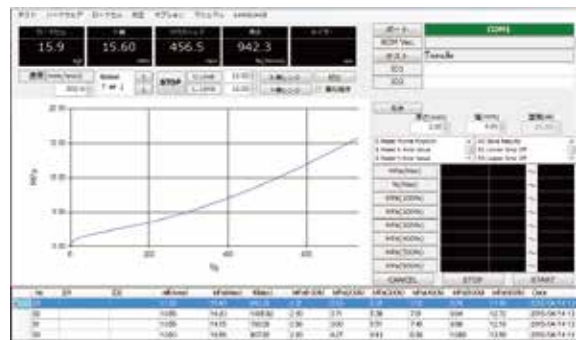
## ■アプリケーション例（引張）

《試験条件》

接触式伸計使用

速度 500mm/min

テストピース形 ダンベル状 3号形



## ■アプリケーション例（引裂）

《試験条件》

速度 500mm/min

テストピース形 クレセント形



## ■試験条件設定

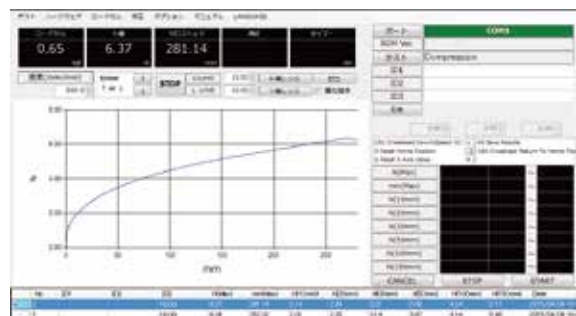


## ■アプリケーション例（圧縮）

《試験条件》

速度 10mm/min

ロードセル容量 2kN (200kgf)



# 万能試験機/TECH-500

TECH-500は機能、操作性及び保守性の優れた試験機をお求め易い価格で提供する事を目指し開発されました。

変形に強い門柱型構造を採用し、小容量から大容量の各種試験に高精度で対応致します。

プレタイトニングボールスクリュー、最新のパルスモーター制御機能を採用し高精度で安定したクロスヘッドドライブを実現致しました。

TECH-500には、ダンベル試験片用エアーチャック、及び接触エンコーダー型伸計が標準装備されています。

オプション等の追加無しにダンベル標線間の指定モジュラス、S-S曲線が得られます。

PC及びWindows対応プログラムは標準装備されています。



## TECH-500仕様

電源	AC 100V 50/60Hz, 8A
ロードセル容量	2kN(200kgf) または 5kN(500kgf)
ロードセルタイプ	引張圧縮型
クロスヘッド速度範囲	1~500mm/分
伸計	接触エンコーダー型/標準装備
試験片チャック	ダンベル用エアーチャック/標準装備
ストレイン範囲	1000mm/マニュアルチャック使用時
クロスヘッド幅	330mm
外形寸法/重量	W87×D45×H170cm, 150kg
エアー圧力/エアーチャック用	400kPa(4kgf/cm <sup>2</sup> )

### 合資会社 テックプロジャパン

〒197-0024

東京都福生市牛浜 92-6 TRK ビル

TEL : 042-553-0576 FAX : 042-553-0536

URL : <http://www.techpro-jp.com>

MAIL : [info@techpro-jp.com](mailto:info@techpro-jp.com)