

# 握索装置用耐滑動力試験器 SLT-125

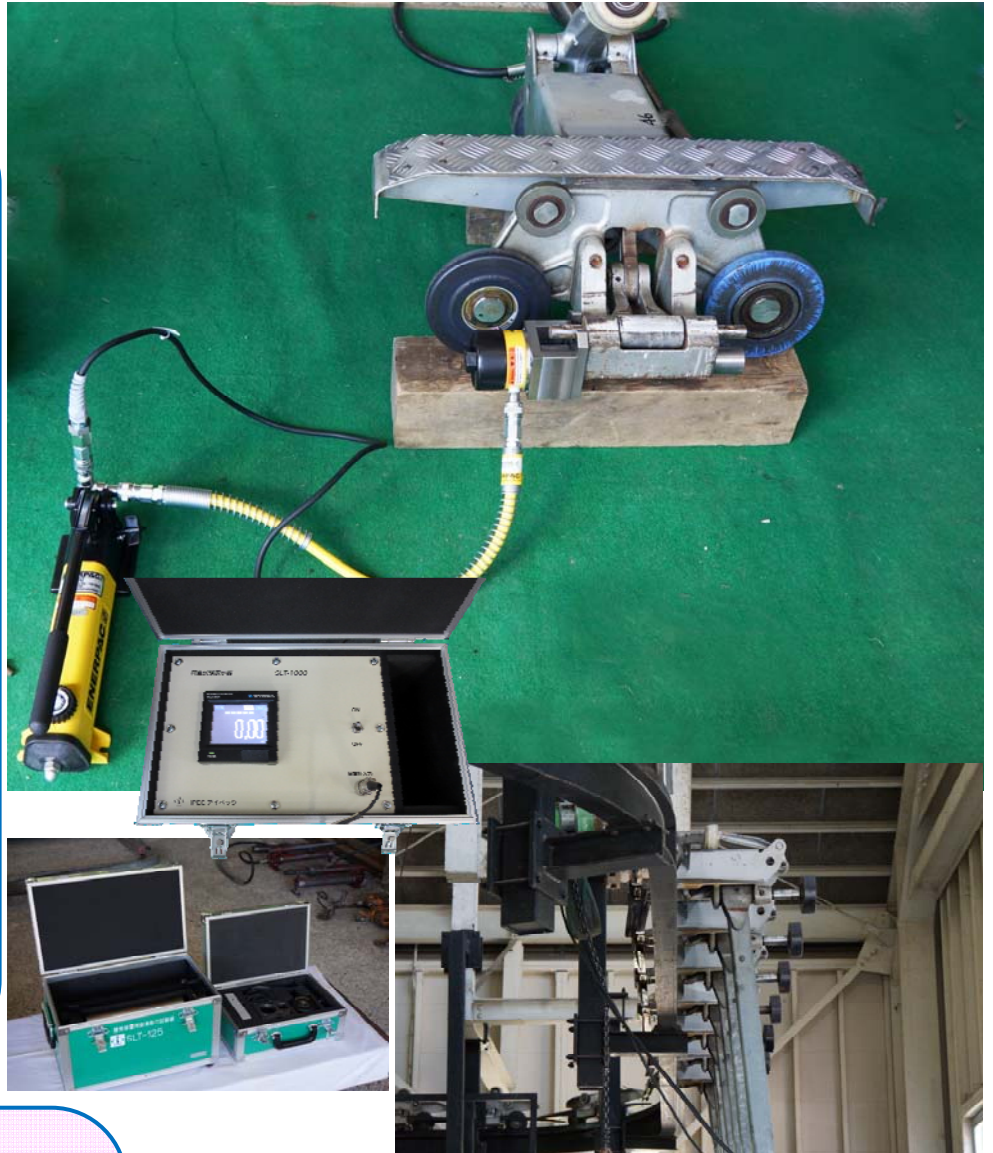
握索装置用耐滑動力試験器 SLT-125 は、スキーリフトにおいて索条に搬器が握索した時の最大耐滑動力荷重を測定し、握索装置の安全性を確認するための試験器です。

本製品は手軽に高精度で 50kN までの荷重を握索装置に加えることができ、デジタル記録可能な、軽量・高性能試験器です。表示は MPa ではなく直接 kN 表示され、簡単に耐滑動力荷重を表示ホールドできます。

本製品は株式会社マックアースとの共同開発品です

## 特徴

- 小型軽量
- 低価格
- 表示器がデジタル
- EXCEL でグラフ出力が可能
- 6本の疑似ロープが付属
- 小型圧力変換器を荷重変換し軽量化。
- サンプルング 4000/秒
- 短時間で試験できます。  
(1回の試験時間約15秒)
- 高精度(誤差が±0.5%以内)
- トリプル精度証明可能
- 疑似ロープ交換で6種類のロープ径に対応
- 表示器は他の歪式変換器に  
応用可能  
(荷重計、圧力計、変位計等)
- 専用 FRP ケース付



## 荷重時のデジタル表示例

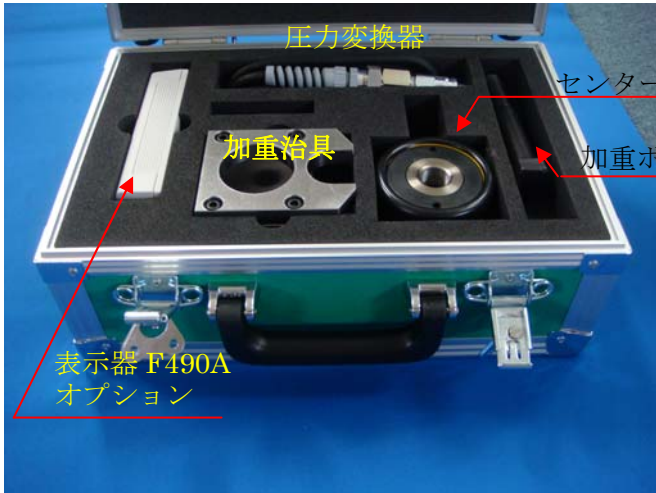
ピークホールド機能で、耐滑荷重のピークを表示  
4000回/秒の高速サンプリングでピークを逃しません。  
表示器にはSDカードが付いていますので、パソコン処理も可能です。

表示器は簡単な設定変更で、弊社バネ圧試験器 SLT-1000 と兼用です。



# SLT-125

自動循環・固定循環両方に対応治具



圧力変換器

センターホールジャッキ

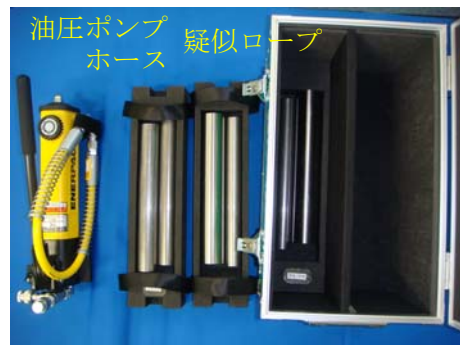
加重治具

加重ボルト M18

表示器 F490A  
オプション

センターホールジャッキ  
125kN  
φ69×H55  
重量 1.5kg

油圧ポンプ  
0~70MPa  
W340×H143  
重量 2kg



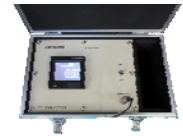
油圧ポンプ  
ホース 疑似ロープ

デジタル表示器  
SLT-1000(バネ圧試験器と兼用)



## 標準付属品

- 表示器 SLT-1000 1台
- 圧力変換器 PGM-500KH 1本
- M18 高張力加重ボルト 1本
- 疑似ロープ φ44×250 1本
- φ41×250 1本
- φ36×250 1本
- φ32×250 1本
- φ30×250 1本
- φ28×250 1本
- オプションで他の径のもの製作可能
- 油圧ポンプ P-142 1台
- 測定ケーブル 1本
- センターホールジャッキ RCH-120 1台
- ジャッキ受座入<sup>レ</sup>サ(SUS304) 1枚
- 安全用つかみボルト M10×100 1本
- 超高圧ホース HS-3000-6 1本
- FRP 収納ケース 2台
- 取扱説明書 1式
- 試験成績書 1式



	仕 様
表示器本体 (SLT-1000)	WGA-900A 共和電業製表示器：3.5型 STN カラーLCD タッチパネル ドット構成：320×240dot 表示エリア：73.0×55.2mm 入力±3.2mV/Vブリッジ電圧：10/2V 数値可能表示：±99999 更新速度3回/秒 記録データ：SDカードスロット(2GBまで) SDHC未対応別売り 波形データ保存ファイル100以内 測定モード設定：ノーマルモード(バネ圧試験時のモード) ピークホールド切替(耐滑試験時のモード) サンプリング速度：4000回/秒 AD変換器分解能：24ビット 電源：AC85-264V 50/60Hz 消費電 20VA 寸法：W435×D240×H285 重量
センターホール ジャッキ 油圧ポンプ ホース	荷重容量：RCH-120kN 能力125kN センターホール径：φ18.3 外形φ69×55H 重量：1.5kg P-142 吐出圧力：70kPa 有効油量：264CC 重量：2kg 超高圧ホースHS3000-6 内径φ6 プラスチックホース 全長300m
圧力変換器 (荷重変換)	PW-50MPA 定格容量：50kN 定格出力：1.1mV/V 許容過負荷：120%R.C 非直線性：±0.2%R.O ヒステリシス：±0.2%R.O 補償温度範囲：-10~60℃ 入出力抵抗：350Ω±2% ケーブル：1mで先端コネクター付
付 属 品	疑似ロープ：φ44×250 / φ41×250 / φ36×250 / φ32×250 / φ30×250 / φ28×250 材質：SS-400 各1本 高張力ボルトM18×110
総合仕様	重量：表示器用ケース：形状 360W×266D×146H 収納後の重量 約 6.0Kg ポンプ・疑似ロープ用ケース：形状 435W×240D×285H 収納後の重量約 18.5Kg 荷重総合精度：±1%R.O

株式会社 プレックス

ご用命は

〒930-0819 富山県富山市下奥井 1-20-13

電話 076-407-5400

FAX 076-432-1031