

握索装置用耐滑動力試験器 SLT-125

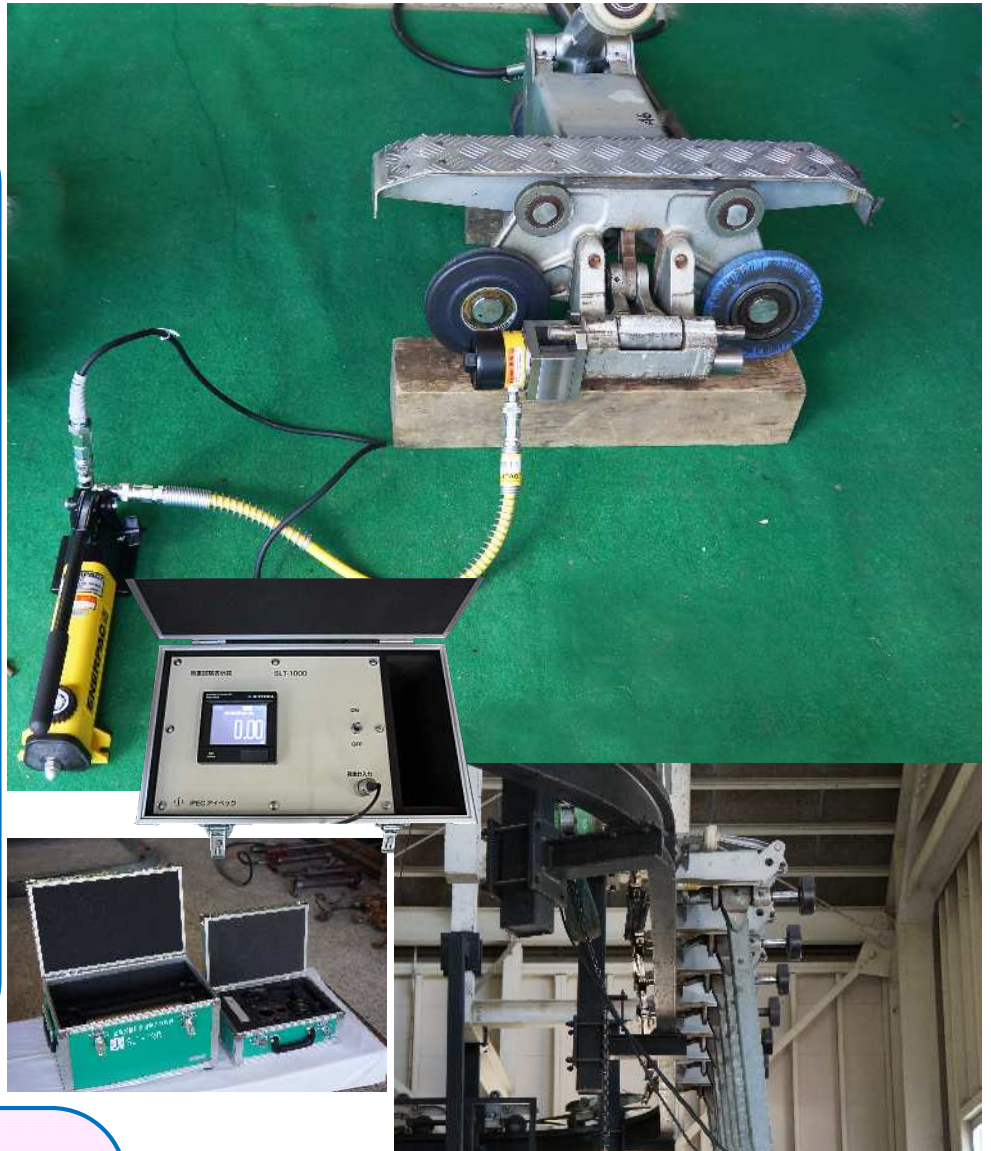
握索装置用耐滑動力試験器 SLT-125 は、スキーリフトにおいて索条に搬器が握索した時の最大耐滑動力荷重を測定し、握索装置の安全性を確認するための試験器です。

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)
- トレーサビリティ証明可能
- 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

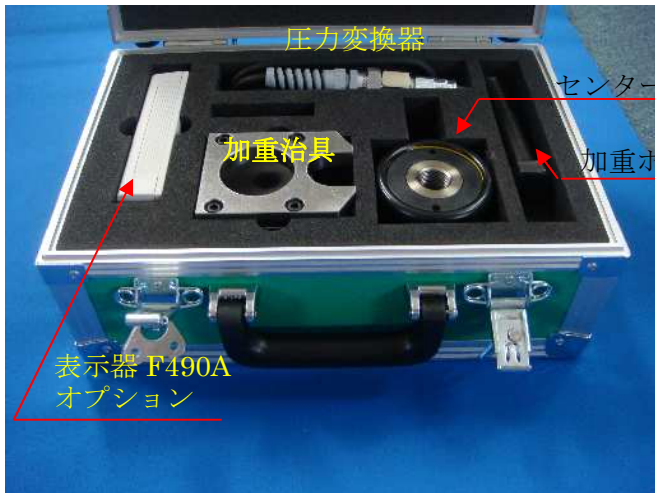
ピークホールド機能で、耐滑荷重のピークを表示
4000回/秒の高速サンプリングでピークを逃しません。
表示器にはSDカードが付いていますので、パソコン処
理も可能です。

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

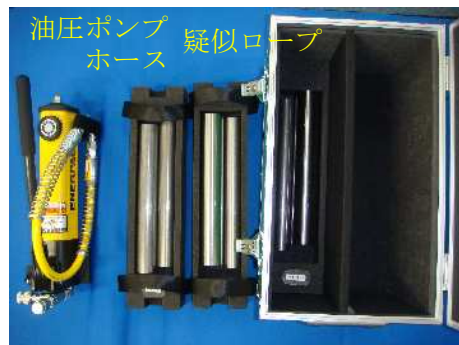
加重治具

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の製作可能

油圧ポンプ P-142



1台

測定ケーブル

センターホールジャッキ RCH-120

1本

1台



ジャッキ受座[※] -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HS300-6 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

〒930-0817 富山県富山市下奥井1丁目20-13
電話 076-407-5400 FAX 076-432-1031
URL <http://www.prex-com.jp>