

アンカー引張試験器 LT-20

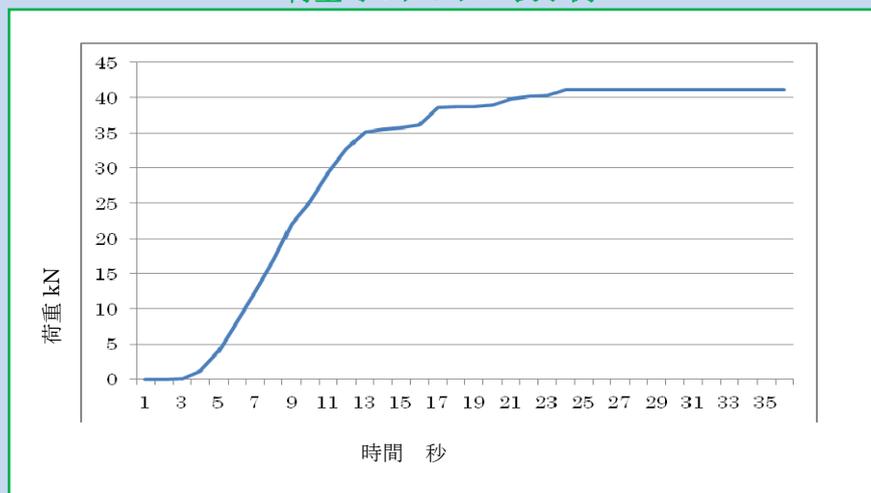
引張強度試験(引抜き試験)は、アンカー等が規定の強度を保っているかを確認するのに、極めて重要です。本製品は手軽に 20kN までのアンカーボルトの引張り試験ができます。また、将来治具交換と油圧ジャッキ追加で 50kN の試験にも対応します。

特徴

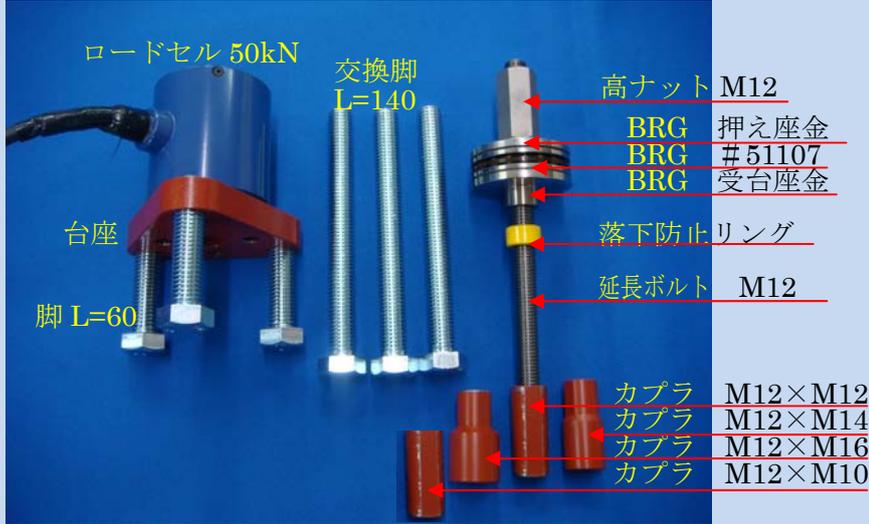
- 小型軽量
- 低価格
- スパナで締めるだけで加重
- ベアリング付で最大 20kN までスパナで加重
- 表示器がデジタル
- グラフ出力が可能
- 脚の高さ調整が容易
- 高精度(誤差が±0.5%以内)
- トレーサビリティ証明可能
- アタッチメント交換で 50kN 対応
- アタッチメントと表示器追加で 0.2%耐力試験可能
- 表示器は他の歪式変換器に 応用可能
- 専用 FRP ケース付



荷重時のデジタル表示例



LT-20 標準添付品



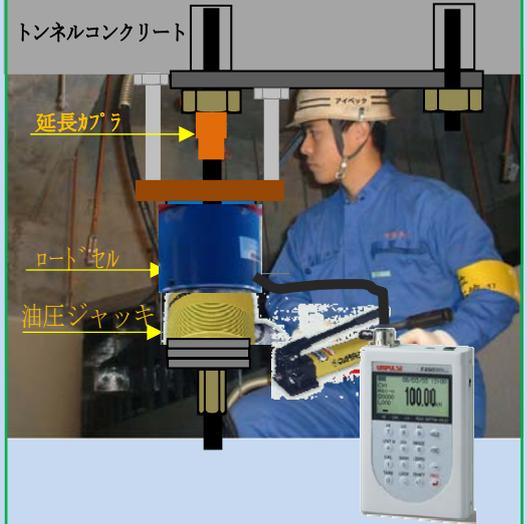
FRP ケース



デジタル表示器
F490A



50kN への拡張追加例



延長ボルト SCM400-M18	1 本
M18 用 軸受台座	1 式
延長用カプラ M18×M18	1 本
M18×M20	1 本
M18×M24	1 本
油圧ジャッキ	1 式
125kN φ69×H55 重量 1.5kg	0~70MPa W340×H143 重量 2kg

※1 0.2%耐力試験用追加

表示器 F490A	1 台
カンチレバー型変位計	1 台



容量:±2mm
定格出力:2.5mV/V
入出力抵抗:350Ω 重量:90g

脚注※1 0.2%耐力試験 定義：引張試験において、規定された永久伸びを生じるときの荷重を平行部の原断面積で除した値。降伏点が明りょうでない材料は、その代わりに耐力が用いられる。JIS では、特に規定のない場合には、永久伸びの値を0.2%とする。

	仕 様
表示器本体	F490A ユニパルス製表示器：モノクロLCD ドット構成：128×64dot 表示：5桁 字高14mm 入力-3.0~3.0mV/V 精度：0.02%FS 以内 記録データ量：20000データ 1秒サンプリングに設定済み 記録方式:CSVフォーマットのテキスト形式 寸法・重量：W86×D132×H30 約290g 単三アルカリ乾電池または水素ニッケル乾電池×4 消費電流約35mA
ロードセル	荷重容量：UNTCH-50kN 50kNφドレ (約5t)、 センサホール径：φ18、外形φ62×70H 定格出力:1000mV/V±1% 許容過負荷:120%R.C 非直線性:±0.5%R.O ヒステリシス: ±0.5%R.O 補償温度範囲:-10~70°C 入出力抵抗:350Ω±1% ケーブル:1.5mで先端コネクタ付
付 属 品	延長用カプラ SCM400 M16×M10/M12/M14/M16 各1個 高さ調整用ボルト:M14×L=60/L=140 各3本 BRG 押え座金上下 各1個 延長用ボルト M12×L=180 1本 SCM400 高ナット M12 1本 FRP ケース 乾電池:UM3 3本
総合仕様	重量:M12×60の脚取付の時(表示器含まず) 2.3kg ケース含む重量及び寸法：6.6kg W350×D250×H150



ご用命は

〒939-8326 富山県富山市上野新町 5-4
電話 076-438-0808 FAX 076-438-0833
分室 076-438-4116 FAX 076-438-4301
URL <http://www.ipec-com.jp>