

 杭基礎用携行型試験機

テコメスター®

DT-50TCL

T 引抜き
ensil



グラフ表示測定部
(荷重と変位を計測可能)

杭の引抜き、押込み、水平載荷試験を

**この試験機1台でマルチに対応
デジタル計測で見える化**

C 押込み
ompressive



L 水平
ateral



SANKO TECHNO CO.,LTD.

構成部材



仕様

| | | |
|-----------|---|------------------------|
| 最大荷重 | 50 kN (水平載荷: 20 kN) | |
| 最大変位量 | 40 mm | |
| 負荷方式 | 油圧式 (油圧シリンダ+手動式ポンプ) | |
| シリンダストローク | 40 mm | |
| 荷重センサ | 歪ゲージ式ロードセル | |
| 鉛直架台脚部有効幅 | 600 mm | |
| 水平載荷反力距離 | 1.5 m | |
| 本体重量 | 55 kg | |
| 各部寸法 | 载荷ユニット | W390 × D215 × H222 mm |
| | 鉛直架台 | W1000 × D200 × H560 mm |
| | 水平架台 | W120 × D120 × H120 mm |
| その他付属品 | 調整ナット (W3/4)、カップリング (M24)、テスターボルト (M24)、シャックル (2個)、テクノテスター Report・テクノテスター Graph (CD)、テクノテスター PC ケーブル (パソコン接続用ケーブル)、USB シリアル変換ケーブル、収納ケース | |

製品特長

- 杭基礎の施工現場で簡単に試験が行える小型試験機
- 最大 50kN まで測定可能 (水平載荷試験は最大 20kN)
- 重機等の重量物を搬入できない場合でも反力用の杭を施工して押込み試験が可能
- 密閉式油圧ポンプの採用により油漏れ無し
- 杭頭に合わせて別途アタッチメントを用意することで、様々な杭の試験が可能

測定部

機能 1

内部メモリー機能でデータ蓄積が可能

現場でパソコンに接続しなくても、測定部にデータを蓄積できます。
グラフ試験モード: 99件 (F01~F99) 荷重-変位/荷重試験モード: 9,999件 (P0001~P9999)

機能 2

多彩な測定画面表示

- ① グラフ試験モード / 試験現場の立会者へ即時に簡易的な荷重-変位曲線を提示可能 (右記イメージ参照)
- ② 荷重-変位試験モード
- ③ 荷重試験モード
- ④ 現在時刻表示



機能 3

バックライト機能

トンネル内部や地下の暗い現場でもバックライト機能により、肉眼で数字がはっきり見えます。デジカメでの記録用撮影も安心です。



※製品改良のために予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承ください。
安心して暮らせる豊かな街づくりを目指して...

無断複写・転載禁止

ダイレクトアース工法に適合! ディー・アーススクリュー



建設技術審査証明取得

ディー・アーススクリュー仕様

単位: mm

| 品番 | パイプ 外径 | スパイラル 外径 | スクリュー 長さ | パイプ 肉厚 |
|------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| DES-R76X1300-M24 | 76 | 96 | 1,300 | 3.6 |
| DES-R76X1600-M24 | | | 1,600 | 3.75 |

サンコーテクノ株式会社

本社 / 〒270-0163 千葉県流山市南流山三丁目10番地16

本社営業 04-7157-8181 広島支店 082-275-5091 金沢営業所 076-240-3535
大阪支社 06-6748-0833 福岡支店 092-587-0188 岡山営業所 086-296-8031
札幌支店 011-876-9035 新潟営業所 0256-47-1135 高松営業所 087-885-7431
仙台支店 022-236-2533 横浜営業所 045-340-3517 鹿児島営業所 099-225-8311
名古屋支店 052-355-3501 静岡営業所 054-237-0102

お客様相談窓口 TEL ☎ 0120-350-514
(フリーダイヤル) FAX ☎ 0120-350-571

受付時間 祝日を除く月曜日~金曜日 9:00~12:00/13:00~17:00

サンコーテクノホームページ <https://sanko-techno.co.jp/>

S221200AD