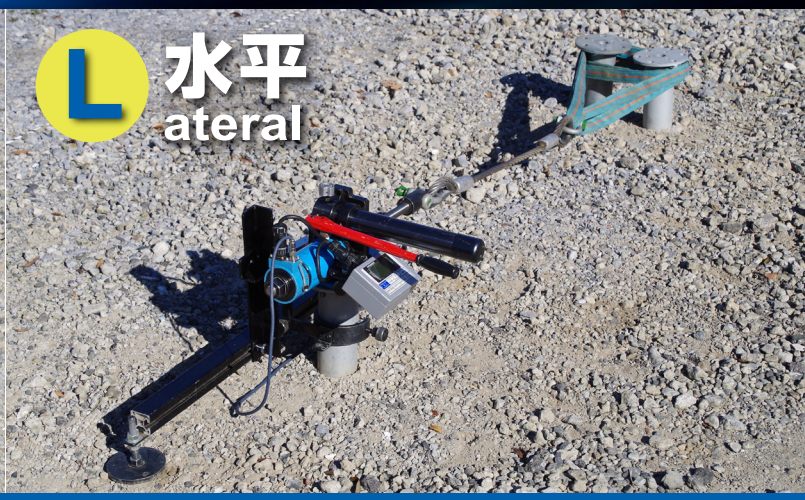
杭基礎用携行型試験機

テクノテスター® DT-50TCL

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



SANKO TECHNO CO.,LTD.

テクノテスター® DT-50TCL

構成部材

仕様

最大荷重	50kN　(水平載荷：20kN)	
最大変位量	40mm	
負荷方式	油圧式（油圧シリンダ+手動式ポンプ）	
シリンダーストローク	40mm	
荷重センサ	歪ゲージ式ロードセル	
鉛直架台脚部有効幅	600mm	
水平載荷反力距離	1.5m	
本体重量	55 kg	
各部寸法	載荷ユニット	W390xD215xH222mm
	鉛直架台	W1000xD200xH560mm
	水平架台	W120xD120xH120mm
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
- デジタルの表示で荷重と変位を同時に測定·保存

⚠注意 ※本製品はディー·アーススクリューの試験用に設計されております。
ディー·アーススクリュー以外の杭を試験する場合は接続方法の検討が必要となります。

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。

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

※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

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/

S231200ZN