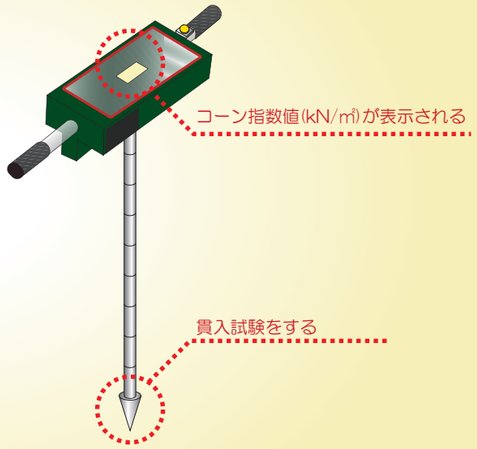
コーン指数表示モード

別仕様で底面積6.45cm²のコーンを使用した場合のコーン指数値を表示させることが可能です。
液晶部分に貫入荷重値ではなくコーン指数値を表示させます。
設定の変更には当社でも作業が必要となりますので、出荷時または校正時にご指定下さい。

※コーン及びロッドの重量をキャンセルして貫入試験を実施することが出来ます。

≪コーン指数表示モード用パネル≫
計算されたコーン指数値(kN/m²)を表示します。



主な仕様（荷重計）

貫入荷重の計測にロードセルを使用しており、デジタル表示で貫入荷重値が読み取れます。

その為、較正値による計算をする必要が無く計測制度も±1%を十分に確保しています。

また、従来のアナログ荷重計ではダイヤルゲージの針の飛びや揺れなどで正確な測定が困難でしたが本製品はデジタル表示を読むだけなので個人の読み取り誤差なく簡単正確に測定できます。

型式	KS-228
最大荷重	1000N
最小表示	1N
液晶表示	文字高　12.7 ㎜
電源	単 4 アルカリ乾電池×2
電池寿命	連続点灯 3000 時間
質量	2.7 kg
外形寸法	W440×H105×D83

※国家標準に連鎖した検査成績書付。
ご希望により第三者機関の校正証明書を付けて出荷することができます。

荷重計の単品販売

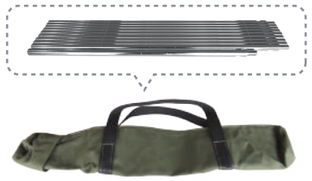
荷重計のみの販売もいたします。お手持ちのロッド、コーンを使用してデジタル表示で計測できます。接続ねじ部につきましては各サイズ取り揃えております。お問い合わせください。

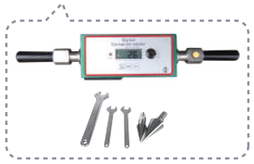
正しくお使いください

●貫入荷重を測定する以外の用途では使用しないでください。
●予告無く仕様及び外観を変更することがあります。

製品構成

・荷重計
・ロッド（φ16㎜×500 ㎜）9 本
・先端ロッド
（φ16㎜× コーン含む長さ 500 ㎜）1 本
・コーン大（底面積 6.45 ㎠）1 個
・コーン小（底面積 3.24 ㎠）1 個
・スパナ大 1 本・小 2 本
・携帯袋





OPTION

データ出力機能付きで試験データを簡単取込！

データ出力機能により、試験データを取り込む事が出来る為、データの作成・保管が簡単です。

株式会社関西機器製作所
〒538-0044
大阪市鶴見区今津南 2-4-26 ／ info@kansaikiki-s.co.jp ／ TEL06-6961-7637/FAX06-6961-8062
http://kansaikiki-s.co.jp/

RENEWAL

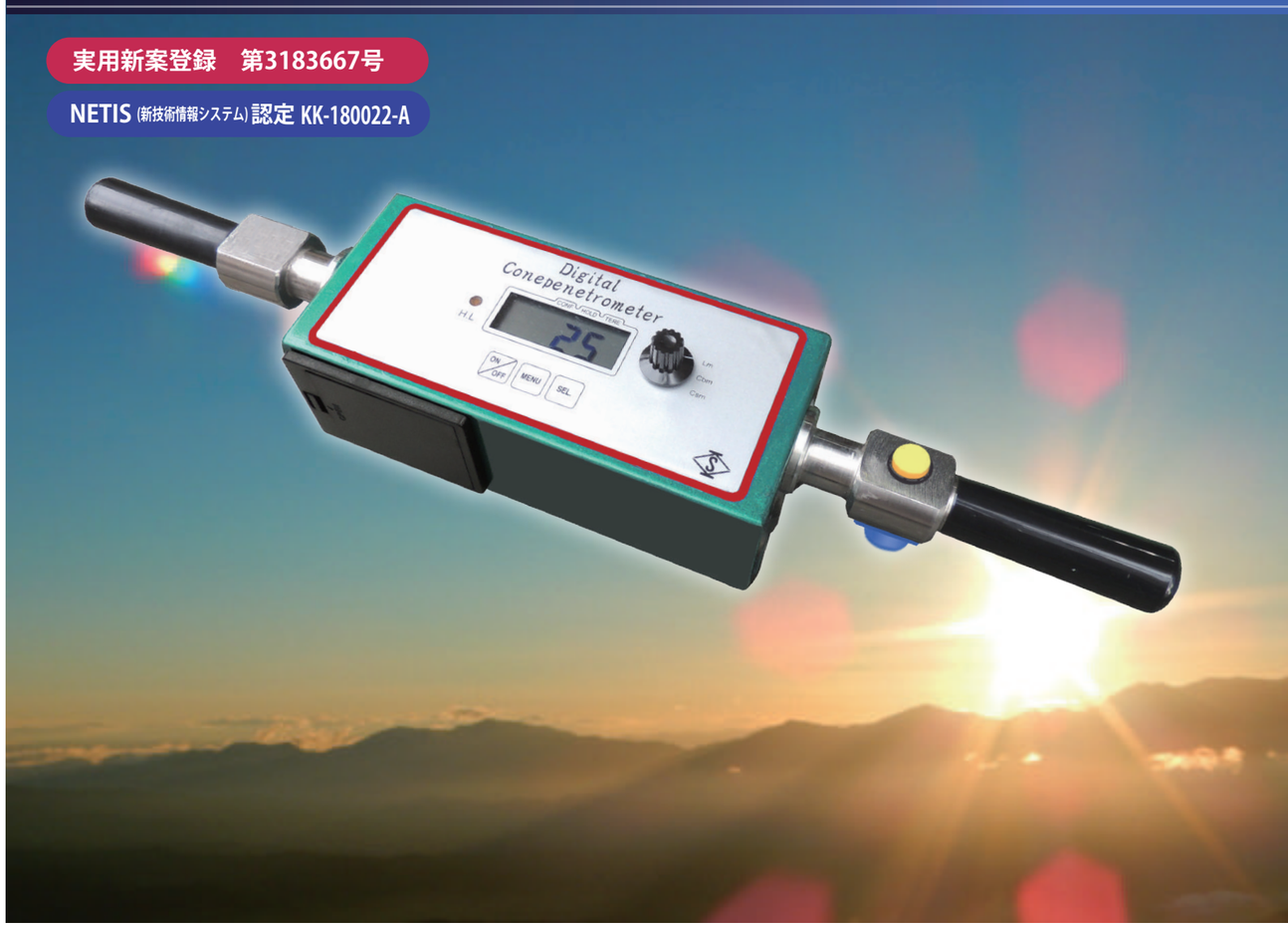
OSAKA Monodzukuri Spirits ● Excellent Company of OSAKA ● 匠
大阪の元気!ものづくり企業

Digital デジタルコーンペネトロメーター Conepenetrometer α

製品番号
KS-228

実用新案登録　第3183667号

NETIS（新技術情報システム）認定 KK-180022-A



株式会社関西機器製作所

実用新案登録　第3183667号

NETIS（新技術情報システム）認定 KK-180022-A

Digital Conepenetrometer α デジタルコーンペネトロメーター

製品番号
KS-228

お客様のご要望により実現！

・測定値を“ホールド”できる！

・1台で3つのモードを選択できる！

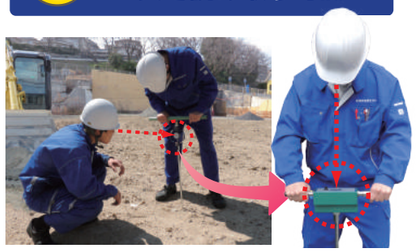
業界初！

ロードセルを使用した、デジタルコーンペネトロメーター

デジタルコーンペネトロメーターのここが凄い！

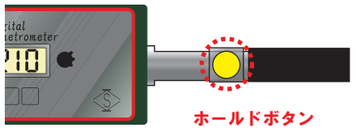
『5つのポイント』

① 貫入作業者が一人で読み取り可能



数値は荷重計上面の操作パネルに表示されるため、貫入作業者が一人で数値の読み取りやゼロ設定ができます。

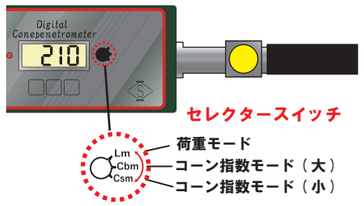
② サンプルホールド機能搭載 NEW



※デジタル表示で貫入荷重値が読み取れ計測制度も ±1%を十分に確保しています。

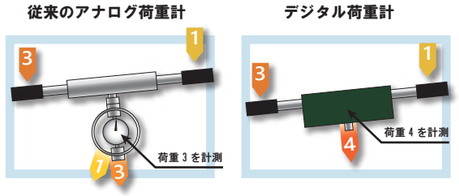
貫入試験中、ホールドボタンを押すだけで瞬時に荷重値の表示を保持するため、簡単・正確に測定可能になりました。

③ 3つのモードを一台で切り替え NEW



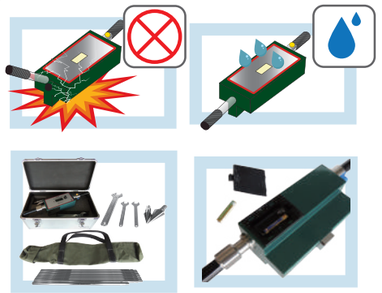
荷重モード・コーン指数モード（大・小）の切替が、操作パネル上で簡単に選択できるようになりました。

④ 偏荷重に強い



従来の力計では両手にて均等に力を掛けないと偏荷重が生じて正確な計測ができませんでしたが、本製品では偏荷重の掛からない構造を採用しており、より正確な計測ができます。

⑤ 現場で手軽に扱える



●耐久性・防水性の向上

・耐久性を持つロードセルを使用

・衝撃や過負荷に強い構造

・IP64 相当の防水性能を有し、多少の降雨でも貫入試験可能

●持ち運びに便利

・試験装置は組立式でコンパクトに収納可能

・単 4 アルカリ乾電池 2 本による電池駆動タイプ