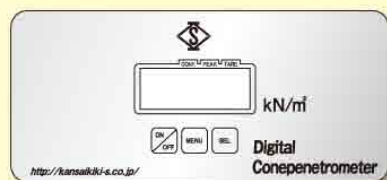


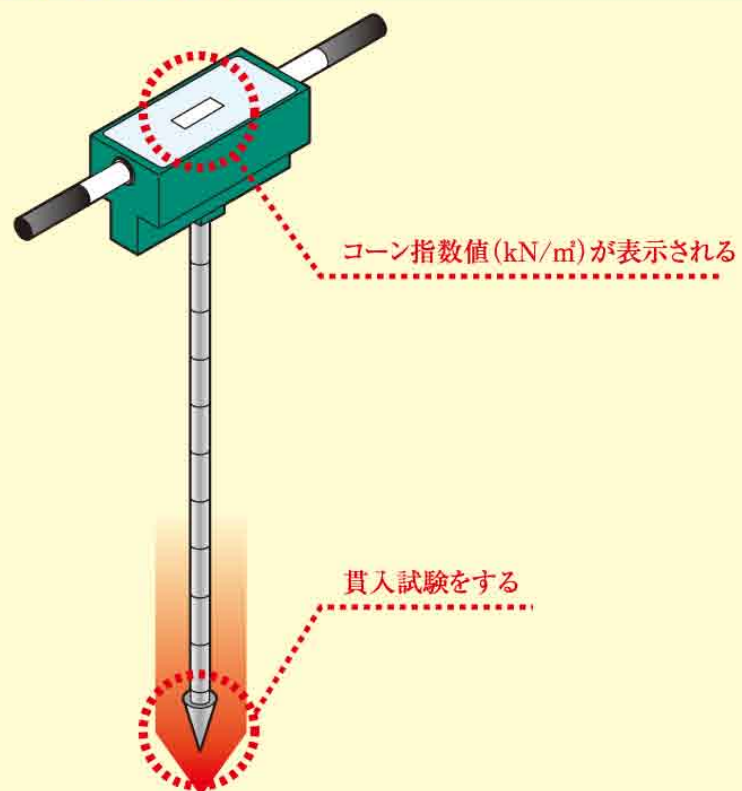
コーン指数表示モード

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の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ください。

※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できます。



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。



製品構成

- ・荷重計
- ・ロッド(φ16mmx500mm)9本
- ・先端ロッド(φ16mmxコーン含む長さ500mm)1本
- ・コーン大(底面積6.45cm²)1個
- ・コーン小(底面積3.24cm²)1個
- ・スパナ大1本・小2本
- ・携帯袋



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。

主な仕様 (荷重計)

型式	KS-221
最大荷重	1000N
最小表示	1N
液晶表示	文字高 12.7mm
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	2.7kg
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。

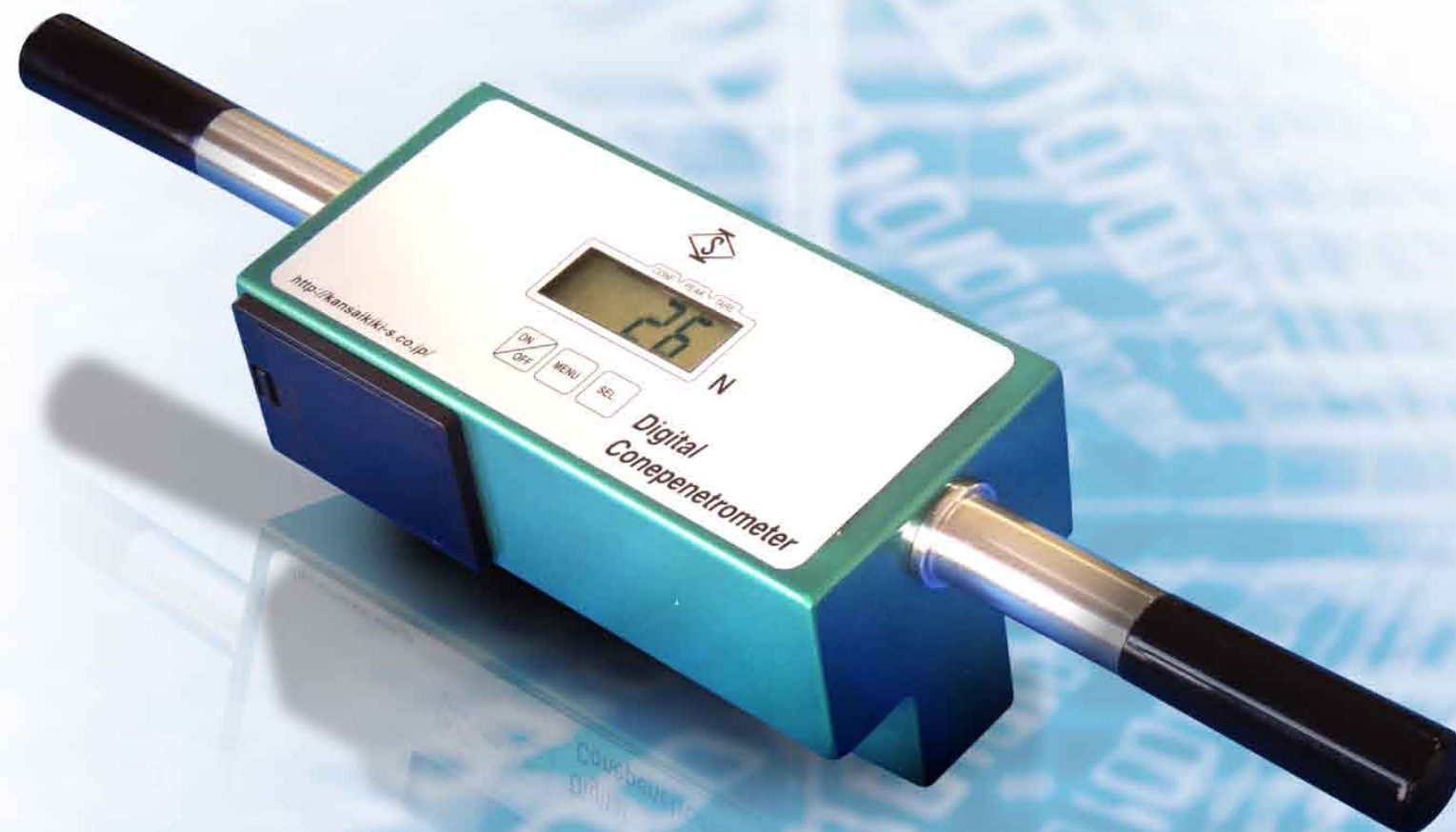
荷重計の単品販売

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。



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

実用新案登録 第3183667号



遂に! コーンペネトロメーターが、 デジタルに!



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
貫入荷重値の数値が見やすい!

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、較正值による計算をする必要が無く計測精度も±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。

貫入作業者が読み取れます

表示・操作パネルは荷重計上面にあり、貫入作業者が数値の読み取りやゼロ設定作業をすることができます。数値表示には液晶パネルを使用しており、直射日光下でも容易に数値が読み取れます。



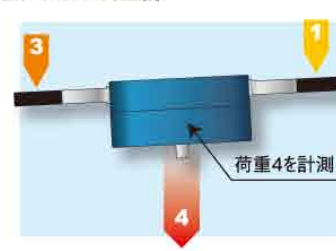
偏荷重に強い

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なかったが、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。

●従来のアナログ荷重計



●デジタル荷重計



耐久性の向上

計測部は、最大荷重の1000Nに対して許容荷重200%、限界荷重300%の耐久性を持つロードセルを使用しており、衝撃や過負荷に強い構造になっております。

従来のアナログ荷重計では使用されているダイヤルゲージの衝撃や過負荷による破損が頻発していましたが本製品ではその故障原因を解消しており、修理に掛かるコストを抑えられます。

防水性能

本製品はIP64相当の防水性能を有しており、多少の降雨でも貫入試験をすることが可能です。



電源

現場で容易に入手可能な単4アルカリ乾電池2本による電池駆動タイプです。電池寿命は連続点灯3000時間で便利で経済的です。

