

アルミ製スランプコーン

スランプ試験

先端アルミ突き棒

ついに！！

スランプコーンに アルミ製が新登場！！

独自の加工方法により
価格を抑えて販売が可能に！

鉄製より 断然軽い

超 軽量化

台板への 負担軽減！

突き棒とは、金属製丸棒で先端は半球状となっています。

締固めと言い、スランプ試験時に試料を突き棒でならしたのち一様に突く為に使用します。

従来は材質が鉄製でしたが、先端をアルミ製にすることにより、台板をキズつける事を防ぐ事ができます。

また、突き棒の反対側を使用することで従来通り鉄製として使用可能です。

取り替え可能です！

アルミ製

鉄製



鉄製



アルミ製

寸法：上内径100mm×下内径
200mm×高さ300mm×厚さ5mm以上

スランプコーンとは、スランプ試験時に生コンクリートを入れる為の容器です。

従来は材質が鉄製でしたが、今回のリリース製品はアルミ製の為、軽量化(重量比約1/3)し、可搬性にも優れています。現場試験作業員の作業軽減に繋がります。

可搬性

女性でもラクラク持ち運び可能です



3,126g

9,223g

実際に比較してみました

アルミ製

鉄製

※当社比

台板にキズが
つきにくい！！

用途により 鉄orアルミ使い分け



大阪の元気!ものづくり企業



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
TEL: 06-6961-7637 / FAX: 06-6961-8062



<http://kansaiki-s.co.jp/>



軽量スランプ試験器一式



スランプ試験器オプション品

【スランプ試験】に用いる試験器の材質を軽量化を図るために鉄製から一部アルミ製に変更し、“**軽量スランプ試験器**”として販売開始致しました。
材質変更により軽量化に成功し、現場での試験時の作業負担の軽減と作業効率の向上を図る事が可能となりました。

下記製品一式でスランプ試験が可能です



製品番号 KC-394 適用規格：JIS A 1101 (コンクリートのスランプ試験方法)

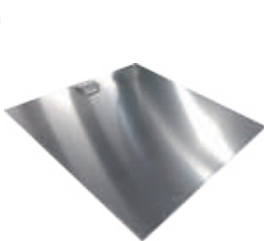
軽量スランプ試験器一式



① **NEW!**
製品番号 KC-394-1
アルミ製スランプコーン
試験時に生コンクリートを入れる容器。
アルミ製の為、従来の鉄製スランプコーンに比べ、軽量化(重量比約1/3)し、可搬性にも優れています。



② **NEW!**
製品番号 KC-394-2
先端アルミ突き棒
試料を容器に投入後、各層均等に突く為の棒。
先端がアルミ製の為、従来の鉄製の突き棒に比べ、台板への傷が軽減されます。



③ 製品番号 KC-394-3 (600角×3mm)
アルミ製台板
従来の鉄板製より軽く、持ち運びが容易なアルミ製軽量スランプ台板。現場試験作業員の作業軽減に繋がります。



④ 製品番号 KC-394-4
丸型ハンドスコップ
試料をスランプコーン詰める際に使用します。



⑤ 製品番号 KC-394-5
ロング定規検尺
標準型定規の長い物でスランプの大きい試料に使用します。
検尺の部分がアルミ製の為、重みによる転倒を防ぐことが出来ます。
※定規の寸法 長さ350mm

セット内容

- KC-394-1 ①アルミ製スランプコーン
 - KC-394-2 ②先端アルミ突き棒
 - KC-394-3 ③アルミ製台板
 - KC-394-4 ④丸型ハンドスコップ
 - KC-394-5 ⑤ロング定規検尺
- ※各単品での販売もしています



製品番号 KC-1261
スランプハット

高流動コンクリートのスランプ測定時に使用し、スランプ板の試料付着の汚れを軽減します。



製品番号 KC-128
アルミ製コーン用ロート

試験時、コーンに流動性のある生コンクリートを投入する為、ロートに沿って容易に入れる事が可能です。



製品番号 KC-367
スランプマット

マイクロビーズを内蔵した60cm (80cm・90cm)角のマットです。凹凸のある場所に設置すると表面が平らになるので作業が行いやすくなります。



製品番号 KC-361
万能スコップ

コンクリートのスランプフロー試験方法に用いる万能スコップ。

全長 280mm
スコップ部 φ110mm×160mm
※他サイズも取扱い有



製品番号 KC-317
スタッフ付き検尺

スランプ用の検尺に写真撮影用のスタッフを取り付けて、標準用検尺と写真撮影用の検尺の両方に使用可能。



製品番号 KC-318
写真撮影用台付スタッフ

スランプ検尺に装着し、スランプ検尺が写真撮影用検尺として活用します。

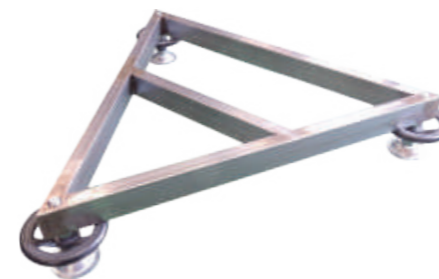


製品番号 KC-368
フロー測定スケール
メジャーと測定用補助器具が一体化しており、スランプフローの測定と写真撮影が簡単。持ち運びにも便利です。



製品番号 KC-126-3
台板(鉄製)・SUS
600mm×600mm×3.2mm (取手1ヶ所付)

サイズ 800mm×800mm×3.2mm 鉄製
800mm×800mm×3mm ステンレス製
900mm×900mm×3.2mm 鉄製
900mm×900mm×3mm ステンレス製
※対角ケガキ線付き、取手の数の変更等オーダー可能です。



製品番号 KC-126xa-s
水平調整台
スランプ試験等を行う際、地面の水平を安易に取ることが可能です。3点にアジャスター機能が備わっている為調整しながら、心配な水平レベルを確認することが出来ます。

おすすめ!!

製品番号 KC-371
スランプシート

コンクリートのスランプ試験を迅速に行うための補助具として使用するスランプ試験用シートです。

実用新案登録
第 3214608 号

オプション品

軽量スランプ試験器