



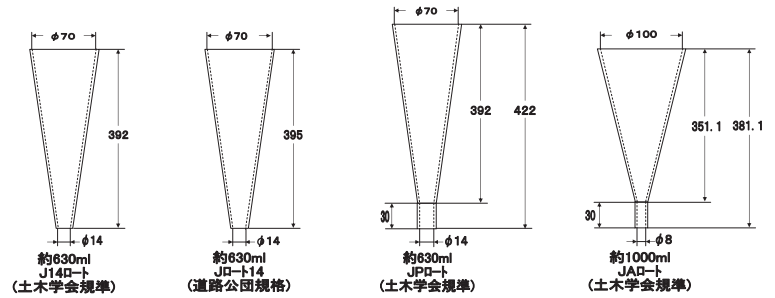
P.C グラウトフローコーン

P.C グラウトフローコーン

メーカー 西日本試験機 測定項目 流動性

土木学会と道路公団の規格品で、流下方式のコンシステンシー測定器です。

	容量	排出口径	上端口径	高さ
J14 ロート (土木学会基準)	630ml	φ 14mm	φ 70mm	395mm
J ロート 14 (道路公団規格)	630ml	φ 14mm	φ 70mm	392mm
JA ロート (土木学会基準)	1000ml	φ 8mm	φ 100mm	381.1mm
JP ロート (土木学会基準)	630ml	φ 14mm	φ 70mm	422mm



付属品	専用三脚、ピーカー
消耗品	
オプション品	
備考	



プレパクトフローコーン(Pロート)

C-320

メーカー 西日本試験機 測定項目 流動性

プレパクトコンクリートの流動性試験、また粘着性の少ないペーストの流動性測定に使用されます。

容量	1725ml
排出口径	φ 13mm
上端口径	φ 178mm
高さ	192mm

付属品	専用三脚、ピーカー、ポイントゲージ
消耗品	
オプション品	
備考	



モルタルフロー試験機

C-206

メーカー 西日本試験機 測定項目 モルタルのフロー値

モルタルのフロー値を、カム軸の回転で円盤が上下作動することにより測定します。セメントの物理試験方法JIS R 5201 準拠しています。

フローテーブル	φ 300mm (テーブル・支柱は鋳物製、カム・ロームは焼入れ鋼)
コーン	上部：φ 70mm、下部：φ 100mm、高さ：60mm
突き棒	φ 20mm、重量 500g (鋼製)

付属品	フローテーブル、コーン、突き棒
消耗品	
オプション品	
備考	

計測器
音響振動検知器
有害ガス

水質測定器

風速計
粉じん計鉄筋検査コン
クリート試験探傷
膜厚
硬度検査機器
その他非破壊観測機器
気象水文

土質試験機

電子天秤
その他はかり通信安全
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機

その他測量機器

ファンネル粘土計、マッドバランス、すべり抵抗計



ファンネル粘土計

S-251

流下型粘度計で現場において手軽に使用でき、ファンネル粘性として表示するものです。

メーカー 西日本試験機 測定項目 ファンネル粘性

容量	500cc
重量	約 1kg
付属品	ファンネル (ロート)、三脚、容器、フタ
消耗品	
オプション品	
備考	

計測器 音響振動

検知器 有害ガス

水質測定器

粉じん計 風速計

鉄筋探査コン クリート試験

探傷厚さ 膜厚硬度

その他非破壊 検査機器

気象水文 観測機器

土質試験機

電子天秤 その他ばかり

通信安全 管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機

その他測量機器

マッドバランス

S-252

泥水の比重を現場で手軽に測定するための泥水比重計です。測定はメモリ管内部のスクリュウの調整によって非常に簡単にできるようになっています。

メーカー 西日本試験機 測定項目 泥水の比重

測定範囲	1.00 ~ 2.30
最小目盛	0.01
付属品	支持台、フタ
消耗品	
オプション品	
備考	



ポータブル・スキッド・テスター

DB-40

交通事故の原因の一つとして舗装した路面の「スべリ」があげられます。路面のスべリの程度をしらべる方法として、摩擦抵抗を測定する方法があります。本器は振り子の摩擦抵抗測定器です。

メーカー 大和建工 測定項目 路面摩擦抵抗

寸法	1028 (W) × 450 (D) × 600 (H) mm
重量	約 11.5kg

◆概要

イギリスの道路交通研究所で開発された試験器で、一般には自動車の走行速度 30 マイル (約 50km) /h の横滑り摩擦係数との相関があるといわれている (路面が濡れた状態)。測定は試料面に水を散布した状態で行い、振り子の先のゴムスライダーを所定の位置から振り下ろし、スライダーと試料間の摩擦による減衰を目盛りによって読み取ります。一般的な BPN の呼び名は British Pendulum Number からきています。規格としてあるのは、ASTM E303 及びインターロッキングブロック舗装設計施工要領に規定されています。



付属品	洗浄ビン、定規、棒温度計、清掃ブラシ、標準工具
消耗品	ゴムスライダー
オプション品	
備考	