



テストハンマー αデジプリンタ 1

- 任意の打撃回数における測定結果を表示及びプリントアウトします。
- エラー処理・平均値等の演算機能付きです。
- 粉塵などの進入を防ぐブリーザー機能により内部機構の摩擦変動を防止し、長期安定精度を保持します。

本体



仕様

商品コード	R3K 21070 001	
呼称	シュミットハンマー	
メーカー	亀倉精機	
型式	αデジプリンタ 1	
強度推定範囲	10~70N/mm ²	
電源	単3形アルカリ乾電池×4本	
衝撃エネルギー	2.207N・m	
寸法	全幅 W	103mm
	奥行 D	355mm
	全高 H	109mm
質量	1.8kg	

使用例

正しいテストハンマーの持ち方



▲測定の際、ケース部を手で持たないで下さい。破損の原因となります。

- ### 付属品
- ・記録紙
 - ・研磨石
 - ・収納ケース

アルファハンマーシステムと従来システムとの比較

アルファハンマーの2点間検定・校正法

図-1 ハンマーの2点間検定・校正法

図-1のようにコンクリート実構造物に近い低反撥度領域(30)と低反撥度領域(80)の2点間で校正したハンマー(●)は、図-2の通りコンクリート反撥度の誤差が小さく推定強度の関係式の汎用適用が可能です。推定精度も向上します。

現在実用されている検定・校正法

図-2 各種ハンマー 個体差

図-3 ハンマーの既存の検定・校正法

図-3のように現在実用されている高反撥度領域(80)のみで校正したハンマー(○△□)は図-2のようにコンクリート反撥度の誤差が解消されないため強度の推定に大きく影響し、ハンマーごとの強度推定式が必要となることを示しています。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄りの営業所までご確認ください。