

DC-50 DESKTOP CHECKER

HARDNESS SCALE (LOAD CELL TYPE)

ロードセル式卓上硬度計 デスクトップチェッカー



6~50mm

大きい試料に対応

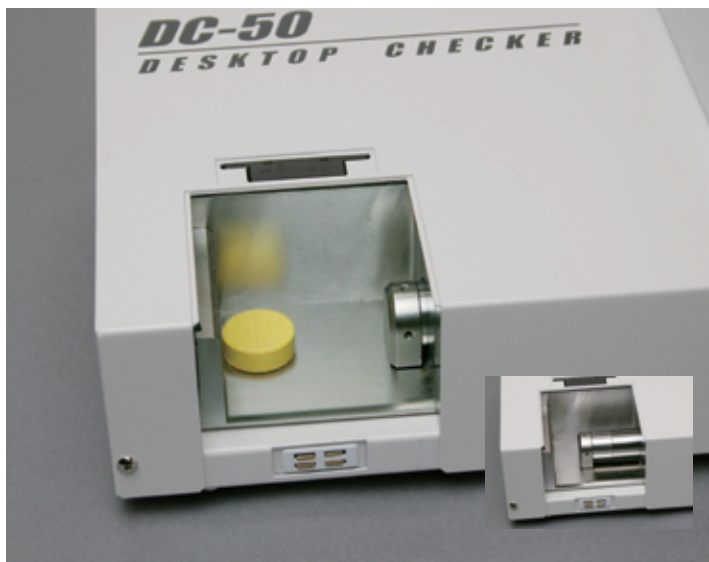
DC-50

Strong Point

スピードチェッカー※の機能とポータブルチェッカーの簡単操作がこれ1つに！
両機のメリットを合わせ持つ、新型ロードセル式卓上硬度計 ※弊社TS-75N

- 測定可能直径が6~50mmと幅広く、様々な試料に対応可能です。
- 下限測定硬度は10N(約1kgf)から上限測定硬度は約500N(約50kgf)まで測定可能です。
- 安全スイッチ搭載により測定時に起こりうるケガを未然に防ぎます。
- 大型液晶表示(16文字2桁、バックライト付)でデータの確認が容易です。
- データの信憑性はロードセルのキャリブレーションにより常時保証(校正器はオプション)。

DC-50



▲錠剤破壊部



▲操作画面



▲6~50mmの大きさであれば、錠剤に限らず様々な試料の硬度を簡単に測定できます

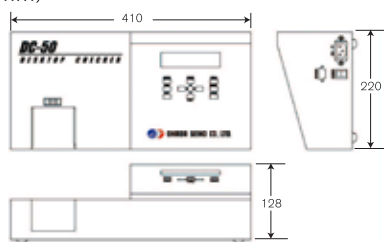
■仕様

電源	AC100V(最大2A)
寸法 (mm)	W410×D220×H128(突起部除く)
質量 (kg)	約9kg
測定対象試料	6~50mm ◎液晶表示とスイッチ操作により6~18mm、18~29mm、29~40mm、40~50mmの測定範囲を選択可能 ◎断端子の試料への接近スピード、試験スピードは、出荷時に設定可能※ ◎初期設定は試料設定値直前まで8mm/sec、以降5mm/secにて動作
上限測定硬度	500N(約50kgf) 500Nを超えた場合、OVER表示 下限感度10N

■制御AMP部仕様

入力信号	荷重センサ(ロードセル)
基板入力電源	24V(内部はDC/DCコンバータにて5Vの単独電源で動作)
センサB.V	DC2.5V
サンプリング	200回/秒
ホールド機能	ピークホールド機能
表示部	16文字2桁LCDバックライト付き大型表示(文字寸法10×4.84mm)
操作スイッチ	押しボタンスイッチ10個
ゼロ点調整	スイッチ操作によりデジタル処理
校正	専用の校正治具※により実負荷校正が可能
A / D 変換	デルタ・シグマ型16ビット
通信インターフェイス	◎RS-232C(プリンタと外部データ通信に使用) ◎データ記録:専用プリンタまたはRS-232Cポートを利用したパソコンへのデータ取込み

○寸法図 (mm)



■データ記録

プリンタ*	普通紙プリンタ、または多機能プリンタ(時計・統計・グラフ表示機能付き)が使用可能
接続ケーブル*	◎プリンタ別に専用のケーブルが付属
データ記録	◎最大999個のデータを本体に記録し、RS-232Cでプリントアウト、またはPCに転送可能 ◎回収ソフト※にてPCにデータ転送可能

※オプションとなります

- 本カタログに記載の仕様は予告なく変更する場合がございます。
- 商品の色は、印刷の具合によって実物とは若干異なる場合がございます。



岡田精工株式会社

本 社 157-0062 東京都世田谷区南烏山4-27-8
TEL 03-3308-1217 FAX 03-3326-9678
未 来 望 157-0062 東京都世田谷区南烏山4-27-8
みらほ TEL 03-3300-5677 FAX 03-3326-9630
テクニカル 028-6902 岩手県二戸市浄法寺町明神沢56-2
センター TEL 0195-39-1102 FAX 0195-39-1103
仙台支店 981-3501 宮城県黒川郡大郷町大松沢字馬場崎1-1

