

PC-30 PORTABLE CHECKER

TABLET HARDNESS SCALE (LOAD CELL TYPE)

ロードセル式錠剤硬度計 ポータブルチェッカー



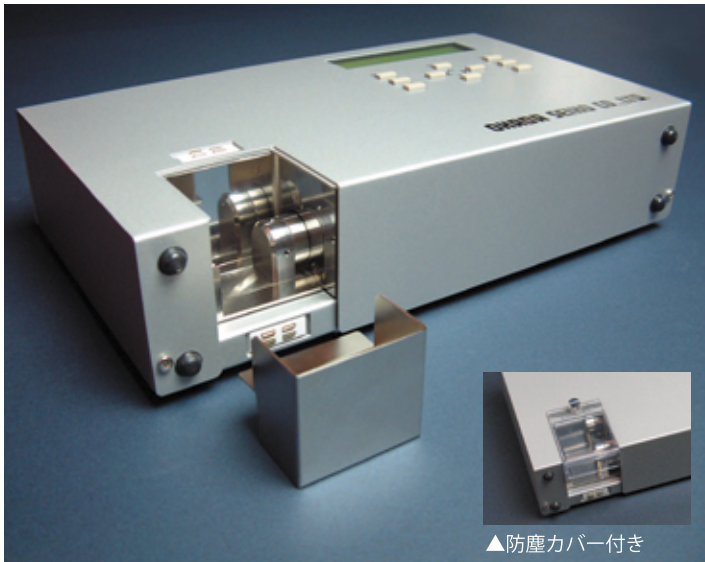
PC-30

Strong Point

『簡単・早い・正確に』。3拍子揃った錠剤硬度測定が可能になりました。
小型で省スペースのロードセル式錠剤硬度計です。

- コンパクト(310×180×68mm)設計で収納スペースを取らず、持ち運びも可能です。
- シンプルな設計ですので、コストパフォーマンスに優れています。
- 操作はシンプルで、どなたでもすぐに測定ができます。
- 大型液晶表示(16文字2桁、バックライト付き)で測定データの確認が容易です。
- 小型でも高性能なマイコンを搭載、精度の高い測定をお約束します。

PORTABLE CHECKER



▲試験済錠剤ケース



▲防塵カバー付き



▲硬度測定部



▲操作表示部

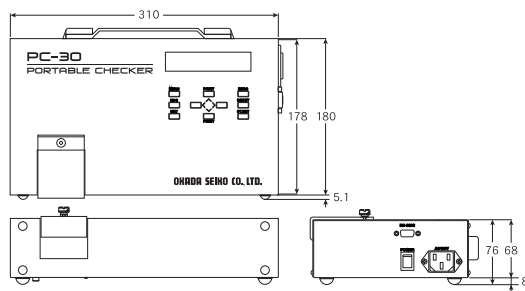
■仕様

電源	AC100V(最大2A)
寸法 (mm)	W310×D180×H68(突起部除く)
質量 (kg)	約6kg(本体)
対応錠剤径	φ3~15mm ◎液晶表示とスイッチ操作によりφ3~9mm、φ9~12mm、φ12~15mm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※ ◎初期設定は錠剤径設定値の1mm手前まで4mm/sec、以降0.5mm/secにて動作
上限測定硬度	300N(約30kgf) 330Nを超えた場合、OVER表示 下限感度5N

■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)、小型感熱紙プリンタが使用可能
接続ケーブル※	◎プリンタ別に専用のケーブルが付属 ◎小型感熱紙プリンタは2枚複写感熱紙(岡田精工専用規格)が使用可能
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or 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

