

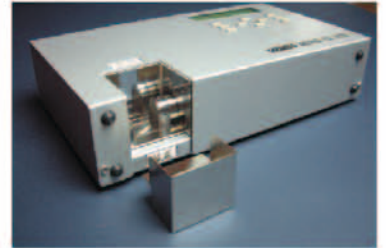
ロードセル式 錠剤硬度計

**PC-30****PORTABLE CHECKER**

PC-30 PORTABLE CHECKER 本体



硬度測定部



試験済錠剤ケース



防塵カバー付き



操作表示部

## 小型で省スペース。簡単操作で正確な測定を実現。 OKADAの新型ロードセル式錠剤硬度計。

「簡単、早い、正確」3拍子揃った錠剤硬度測定が可能になりました!ロードセル式電動硬度計でありながら、手軽に持ち運びができるポータブルサイズの錠剤硬度計です。打錠機のすぐ側において、素早く錠剤硬度の測定ができます。横方向から加圧を行なうために錠剤のセッティングも容易です。錠剤の径に合わせて錠剤の破断動作がプログラムされて

おりますので無駄な動作・待ち時間がありません。小型でも高性能なマイコンを搭載、サンプリング速度200回/秒でわずかな硬度変化も見落としません。本体にデータの簡易統計処理機能を標準で搭載、RS-232C出力も装備していますのでPC用ソフトウェア(オプション)を用いれば、容易にデータ取込が可能です。

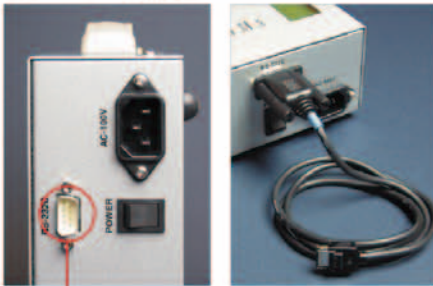
### ●●● PC-30の特長

- コンパクト(310×180×68<sup>\*</sup>)設計。収納スペースを取らず、持ち運びも可能です。<sup>\*</sup>単位はmm
- シンプルな設計なので、コストパフォーマンスに優れています。
- 操作が簡単で、どなたにでもすぐ測定ができます。
- 大型液晶表示(16文字2桁、バックライト付き)で測定した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。

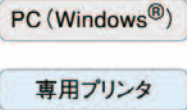
●●● PC-30 インターフェイス/プリンタ

測定データをRS-232CケーブルにてPC (Windows®) や各種プリンタに接続できます。もちろん、USBにも対応しています。

■ケーブル接続部



●RS-232C→USB



■専用プリンタ (用途に合わせてお選びいただけます) ※オプション



●小型2枚複写感熱紙プリンタ  
型番: PC-SP

サーマル式プリンタ  
(電池式・省エネ機能付き)  
PC-30専用接続ケーブル・2枚  
複写ロール紙2巻付き  
78W×108D×35Hmm  
約215g  
※岡田精工専用規格2枚複写  
ロール紙(別売)が使用可能



●普通紙プリンタ  
型番: PC-P

ドットインパクト式プリンタ  
PC-30専用接続ケーブル・ロール  
紙2巻付き  
106W×180D×88Hmm  
約400g



●多機能普通紙プリンタ  
型番: PC-MULTI-P

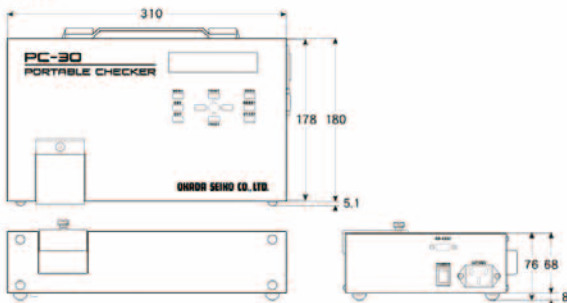
ドットインパクト式プリンタ  
PC-30専用接続ケーブル・ロール  
紙2巻付き  
168W×180D×77Hmm  
約1000g  
※ロット番号(6桁)入力、目標値  
設定可能

●●● PC-30 仕様

■仕様

電源	AC100V(最大2A)
寸法 (mm)	310×180×68(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~Φ9mm、 Φ9~Φ12mm、Φ12~Φ15mmの測定範囲を選択可能 ○破断端子の錠剤への接近スピード、試験スピードは、 出荷時に初期設定値の変更が可能(オプション) ○初期設定は、錠剤径設定値の手前まで8mm/sec、 以降1.0mm/secにて動作
上限測定硬度	300N(約30kgf) ±330Nを超えた場合、±OVER表示(+の場合は極性未表示) 下限感度5N

■寸法図



■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の単独電源にて動作)
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(オプション)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用に使用) ○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

■データ記録

プリンタ ※オプション	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
PC-30接続ケーブル ※オプション	○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 アウトまたはPCにデータ転送可能 ○オプションの回収ツールにてPCにデータ転送可能

■お問い合わせ、ご用命は下記までどうぞ

■設計・製造元 Manufacturer



岡田精工株式会社

<http://www.okadaseiko.co.jp>

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

食品事業部 〒028-6805 岩手県二戸郡浄法寺町明神沢

TEL 0195-39-1811 FAX 0195-39-1812

■総販売元

I-S-E-K-Y-U 伊勢久株式会社

<http://www.isekyu-jp.com>

本社 〒460-8558 名古屋市中区丸の内3-4-15  
名古屋営業所 TEL052-961-8321 FAX052-971-5150

【営業所】東京・名古屋東・名古屋南・豊橋・多治見・岐阜・四日市・  
津・掛川・三島・千葉・鹿島・つくば