

**TBH525 シリーズ**

**TBH525 シリーズ** 錠剤硬度計は、硬度、直径（オブロング錠の短径・長径）、厚み、重量を測定することができる新型のコンビネーションテスターです（硬度以外はオプションとなります）。マガジンは、テストステーションに自動搬送でき、20錠まで対応できます。マガジンのデザインによって錠剤のサイズや形状にかかわらず、錠剤の重量を測定することができます。オブロング錠の短径・長径及び硬度測定のテストステーションは、ユニークなオートポジションツールが組み込まれています。オブロング錠は最初の径の向きに合わされ、次に4つのローラーで自動的に向きが変えられ、もう一方の径と硬度が測定されます。試験が終了したら、ローラーが引き込まれて測定終了したサンプルがシステム外へと廃棄されます。

- 最大 20 錠剤の自動測定が可能です。
- エレクトロニックロードセル搭載。
- 硬度測定範囲： 3-400N（オプションにより 800N まで拡張可能）
- 硬度測定単位： N, Kp, Sc（精度±1N）
- サンプル測定間隔の時間設定が可能です。
- Constant Speed（一定速度）または Constant Force（一定圧力）での硬度測定が可能
- Calibration（校正）メニューに従って、校正及び結果印刷が可能です。
- MC.net ソフトウェア（CFR221/11 準拠）で外部コントロール、データ・ユーザー管理可能
- プリンター接続可能（PCL-3 対応 USB プリンター）
- 直径測定範囲 0.10~26.00mm（オプションにより 40mm まで拡張可能）
- 厚み測定範囲： 0.10~12.00mm
- 直径、厚み測定単位： mm, inch（精度±0.03mm）
- 重量測定範囲： 20.0mg~50.0000g
- 重量測定単位： mg, g（精度±0.1mg）



TBH525 14-445-0000 硬度測定モデル  
 TBH525D 14-446-0000 硬度・直径測定モデル  
 TBH525TD 14-447-0000 硬度・直径・厚み測定モデル  
 TBH525WTD 14-448-0005 硬度・直径・厚み・重量測定モデル



### [TBH525 錠剤硬度計仕様]

サイズ:	TBH525: 高さ 210mm x 幅 350mm x 奥行き 350mm TBH525D: 高さ 240mm x 幅 350mm x 奥行き 350mm TBH525TD: 高さ 240mm x 幅 350mm x 奥行き 350mm TBH525WTD: 高さ 240mm x 幅 350mm x 奥行き 350mm
本体重量:	TBH525: 11kg TBH525D: 11kg TBH525TD: 12.5kg TBH525WTD: 12.5kg
消費電力:	50W
電流:	0.5A
電圧:	100V
測定硬度:	3~400N(オプションにより 3~800N)
精度:	±1N
校正:	分銅(10, 20, 30kg)と専用器具または AutoCal2.0 システムを使用

\*製品仕様はメーカー改良により変更される場合があります。

## 株式会社ユーロサイエンス

〒300-1206

茨城県牛久市ひたち野西 3-27-4

インレットひたち野うしく 203

TEL: 050-3405-0905 FAX: 050-3737-2719

Web site: [www.euroscience.co.jp](http://www.euroscience.co.jp)

E-mail: [info@euroscience.co.jp](mailto:info@euroscience.co.jp)