

# オルゼン硬度計

Olsen's Hardness Tester 型式：Model HD-3010



本機は、ファンデーションなど化粧品関連の検査用途に広く使われておりますスタンダードな装置です。所定の球面をもつ押圧球で一定荷重で試料を押圧し、その凹みの深さをダイヤルゲージで読み、試料の硬度を測定します。

測定試料に依り、1~3ポンド(1ポンド=453.5g)までの荷重を換えて測定できます。ハンドルの操作で押圧球を上下させる為、個人誤差を生じさせません。



## 仕 様 :

形 式	定荷重式押し込み硬度計
加圧面の重さ	2268 ± 21 g
加圧面の直径	15.9 mm
負 荷 荷 重	453.5 ~ 1361 ± 7 g
ダイヤルゲージ	1目盛 0.001 インチ、 ストローク 0.4 インチ

## 試 料 寸 法

原則として厚さ 12mm 以上、直径 50mm の円盤形。表面が平滑で厚さが均等なもの。

標準付属品 収納木箱

## 本体外形寸法

幅 130 × 奥行 230 × 高さ 350mm  
重 量 約 13kg

本社・東京工場 〒186-0011 東京都国立市谷保 1053-1

Tel. 042-572-1397 Fax. 042-573-1520 E-mail: [sales@ueshima-seisakusho.com](mailto:sales@ueshima-seisakusho.com)

大阪営業所 〒540-0038 大阪市中央区淡路町 1-3-14 橋本ビル 402

Tel. 06-6942-1631 Fax. 06-6942-9702

株式会社 上島製作所

UESHIMA SEISAKUSHO CO.,LTD