



任意曲線上での硬度分布測定

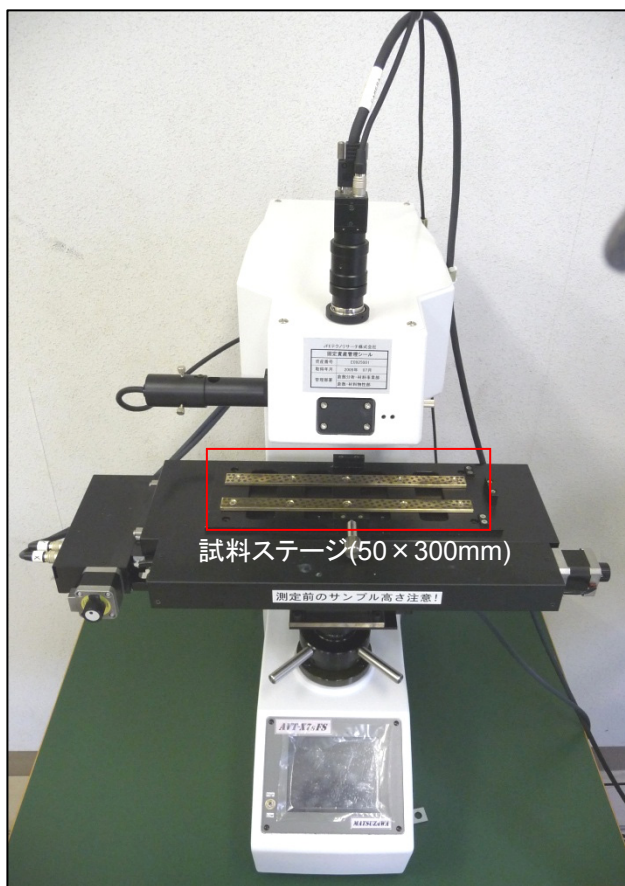
ご希望の任意曲線上で、ビッカース硬さ分布を測定いたします。

特徴

- 直線や定形のみならず、ご希望の任意曲線上での硬度分布を測定します。
 - ビッカース硬さ試験において、曲がりくねった曲線に沿って、ご希望ピッチで連続的に硬度を測定します。
 - 例えば、真円でない部品断面や異形断面の熱処理品などの表面付近の硬度分布の測定が可能です。
 - また、100gから10kgまでの試験荷重レンジを設けており、材料のやわらかさや測定ピッチに応じた広範囲の試験力での測定が可能です。

ビッカース硬さ試験機

専用の試料ステージを使用して、任意曲線上のビッカース硬度を測定いたします。

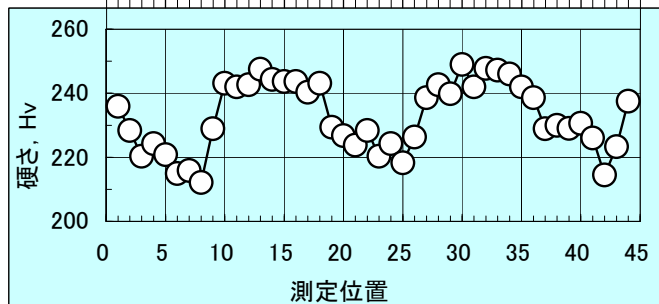
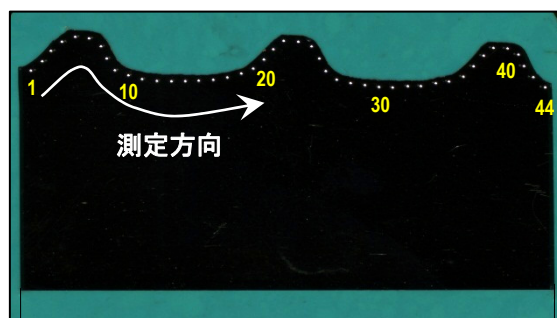


試験荷重

試験荷重は次の8種類から選択可能です。

100g (0.9807N)	1kg (9.807N)
200g (1.961N)	2kg (19.61N)
300g (2.942N)	5kg (49.03N)
500g (4.903N)	10kg (98.07N)

測定例



JFE テクノリサーチ 株式会社

<http://www.jfe-tec.co.jp>

0120-643-777

Copyright ©2012 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。