

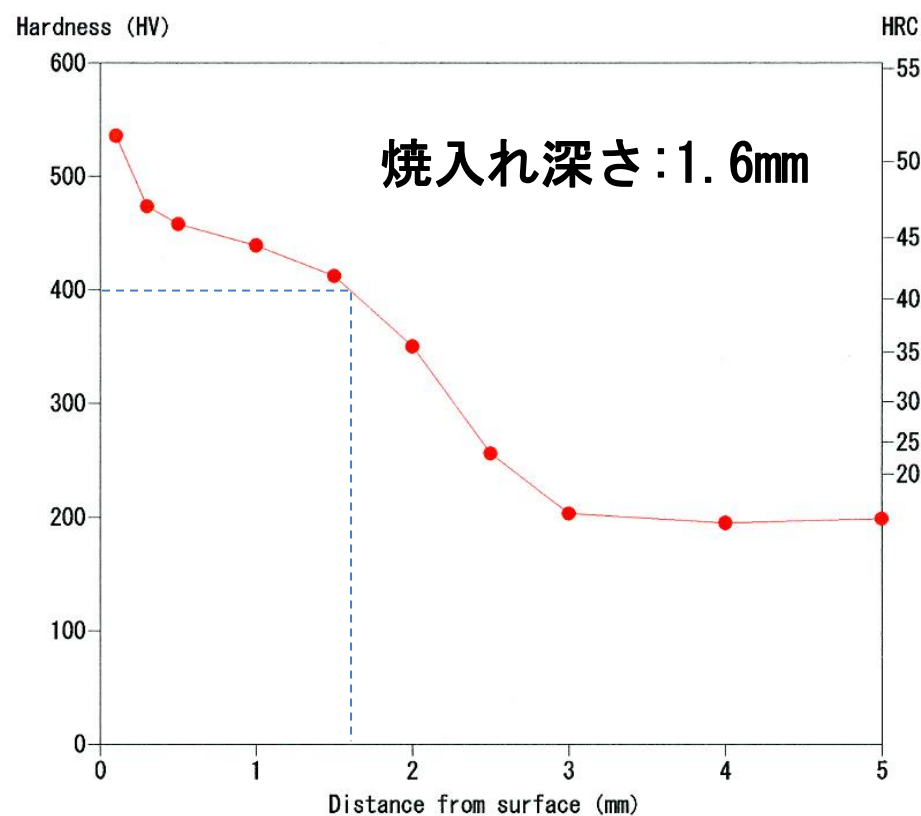
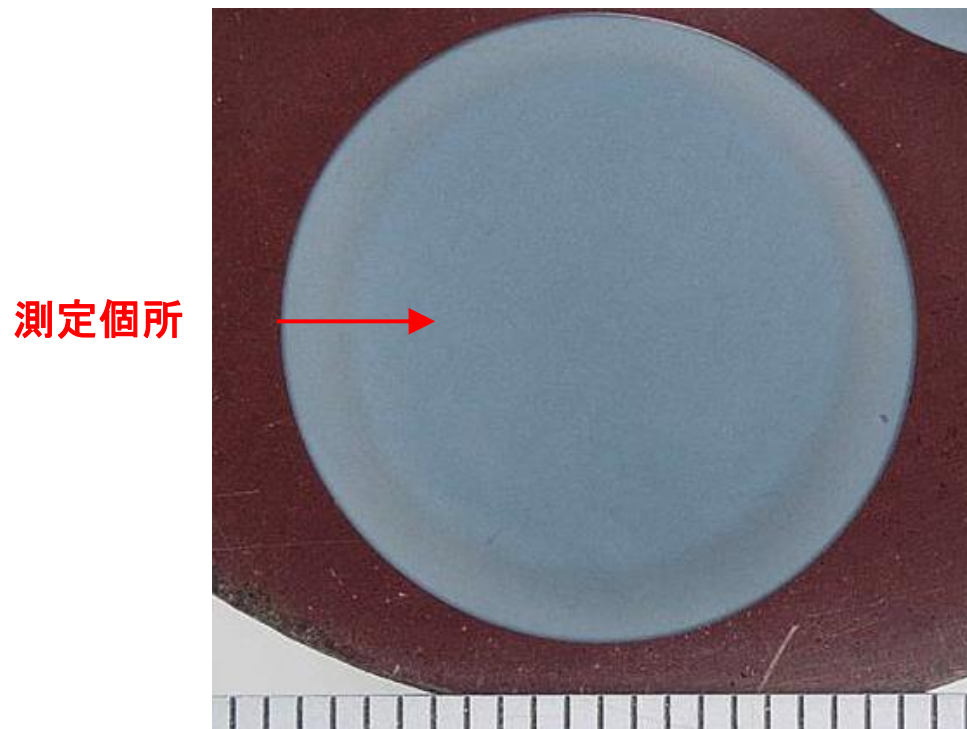
硬さ試験

材料の硬さ試験により、図面指示の表面処理、熱処理が正しく施されているか確認します。

硬度計種類

- ロックウェル硬度計 鋼材の内部硬さ測定
- ブリネル硬度計 鋳鉄, 非鉄金属の硬さ測定
- ビッカース硬度測定 表面処理(浸炭, 窒化など)の硬度分布測定

【高周波焼入れの表面からの硬度分布測定結果】



ビッカース硬度計により測定した硬度分布

硬度分布測定で焼入れ深さを確認