

大西測定株

OSS精密石定盤(精密定盤)1級102-1515L1



ブランド名

OSS オオニシ

商品名

OSS精密石定盤(精密定盤)1級

型式

102-1515L1

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

T溝加工(金属埋込み)溝加工・穴加工等、特殊加工も製作致します。

滑らかな表面細粒な組織の為、硬くて滑らかです。

剛性、耐摩耗性が高い鋳鉄製定盤に比べて、最低7.5倍以上の耐摩耗性に優れ、2倍以上の剛性を誇り、組織的条件も非常にすぐれています。

温度変化に影響を受けにくい

熱伝導率(はんれい岩 1.05 Kcal/m・h・ $\text{cm}^2$ ・ $^{\circ}\text{C}$ ・h、花こう岩 1.36 Kcal/m・h・ $\text{cm}^2$ ・ $^{\circ}\text{C}$ ・h、  
鉄花こう岩 45.0 Kcal/m・h・ $\text{cm}^2$ ・ $^{\circ}\text{C}$ ・h)

以上のデータが示すように石製定盤は温度変化に極めて鈍感な為、安定した精度を保証出来る訳です。

経年変化の心配がない

石そのものが何千年も前から自然にシーズニングされている為、ひずみ等を生じる心配が全くありません。

錆を生じない

天然石の為、鋳鉄のような錆を生じる心配がなく、化学工場等の薬品物使用場所でも安心して使用出来ます

#### スペック

奥行：150mm

高さ：75mm

幅：150mm

平面精度：7  $\mu\text{m}$

等級：1級

材質：御影石

重量：5kg