

# 定盤取扱説明書（鋳鉄製）

## 使用上の注意事項

精度の良い定盤を使っても、使用方法が悪いと精度の高い作業が出来ない上、定盤の寿命を縮めて誠に不経済な結果となります。適切な使用環境を選び据付条件を充たした定盤を正しく使用していただくことが大切です。また、ご使用後は十分に手入れをし、表面を保護するよう御配慮下さい。

## 長くご利用いただくには

定盤は減って無くなるものではありませんが、その寿命を決めるのは使用面のキズや錆などが挙げられます。使用面が狂ってくれば定盤の生命である精度（平面度）が失われて使いものにならなくなってしまいます。また、使用面の特定部分だけを使用していると部分的に磨耗して全体に見た平面度が劣化し、寿命を縮めることとなります。使用面全体をまんべんなく使用するのが理想です。

### 1. 使用環境について

定盤は一般的な計測機器とは異なり、主に振動・衝撃や多様に変化する環境条件等、測定精度に影響を受ける厳しい環境下で使用される宿命にあります。ゆえに、以下の使用環境を満たす必要があります。

温度：常温（結露なきこと）

場所：直射日光を避け、雨風・潮風が当たらない（屋外不可）

### 2. 定盤の保護

過大な衝撃や無理な荷重によって、定盤を欠損しないように注意して下さい。特に表面のコーナーは損傷し易いので、使用後はカバー等をかぶせて保護に努めて下さい。

### 3. 使用面の手入れ

使用面の手入れをおこたると定盤の錆びが生じるなど、付着した異物によって作業の精度を損ない、定盤の寿命を縮めますので十分に気をつけて下さい。使用後は防錆油（アンチコロジオン等）を塗って定盤の保護に努めてください。異物などの汚れが目立つ場合は揮発性の高い液体（ラッカーシンナー等）で表面を拭き取ってから防錆油を塗布して下さい。



大西測定株式会社