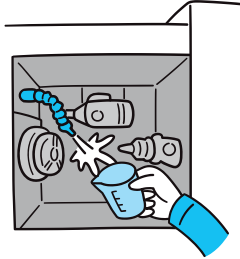


# condition control

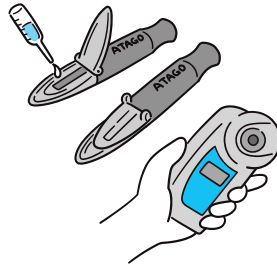
## 濃度管理

### 1 採取する collecting



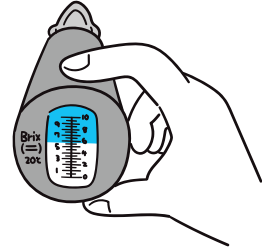
切削液・研削液を採取  
Collect cutting fluid and grinding fluid

### 2 チェック check



屈折計（糖度計）でチェック  
Check with refractometer

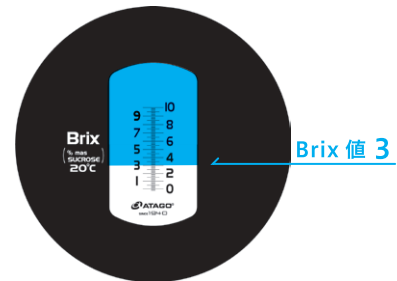
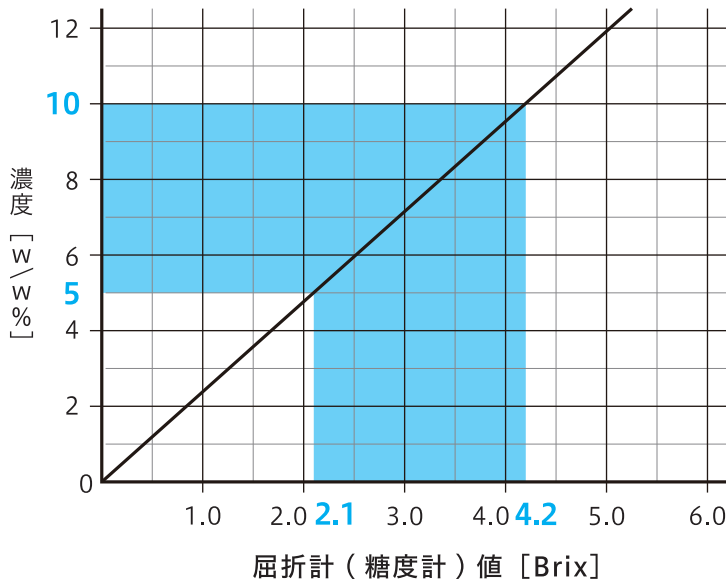
### 3 計測する measurement



Brix 値を計測  
Measure the Brix value

### 4 濃度管理表で確認する confirmation

Brix (濃度%) 値  
2.1 (5%) ~ 4.2 (10%)



屈折計（糖度計）で濃度管理します。

屈折計（糖度計）は、Brix値という単位で目盛りを刻んでいるため、読み取った数値が切削・研削液の実際の濃度%とは異なります。左表のBrix値と濃度%の管理表を用いて、実際の濃度%を算出できます。日々の濃度管理では、屈折計の単位であるBrix値を活用する場合と、実際の濃度%に換算する場合がありますのでご注意ください。

Brix 値の適性を確認  
Check suitability of Brix value



# condition control

## 補給方法

### 1 希釈・濃縮 dilution/concentration



適正濃度になるように①水に②ナノキュールを混ぜながら入れる。

Add ② NANOKÜHL to ① water while mixing so that the concentration is appropriate.

### 2 継ぎ足す add on



希釈したナノキュールを投入する。

Add diluted NANOKÜHL.

### 3 濃度を測る measure the concentration



30分ほど循環させ、濃度をチェックする。  
※濃度管理表 参照

Circulate for 30 minutes and check concentration.  
\*Refer to concentration control table

### 4 稼働 operation



快適な使用環境をご体感ください。

Please experience the comfortable usage environment.

水溶性切削・研削液

**NANOKÜHL**

[nano-ky:l]

