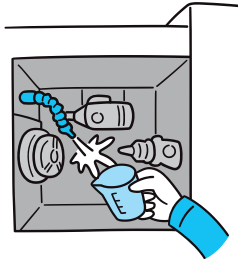


condition control

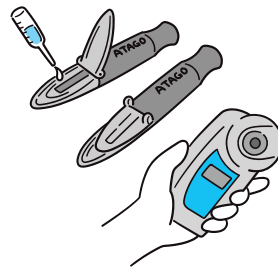
濃度管理

1 採取する collecting



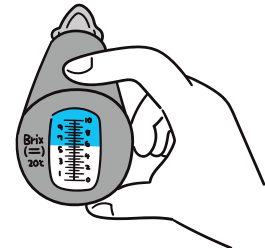
切削液・研削液を採取
Collect cutting fluid and grinding fluid

2 チェック check



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

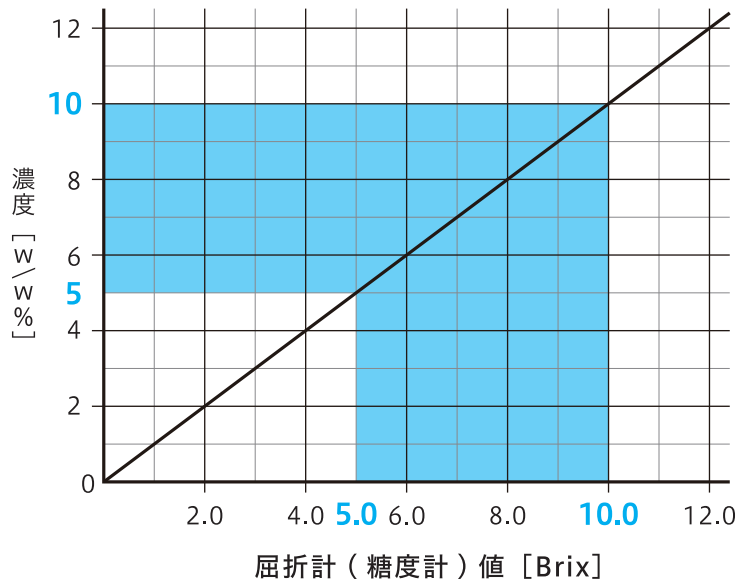
3 計測する measurement



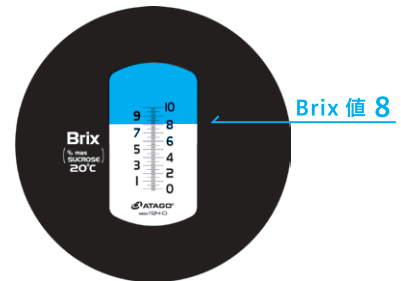
Brix 値を計測
Measure the Brix value

4 濃度管理表で確認する confirmation

Brix (濃度%) 値
5.0 (5%) ~ 10.0 (10%)



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



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。



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]

