

## 濃度計・屈折計

濃度計は、主に工作機械向けクーラント液の濃度管理として推奨しています。

「光の屈折」という現象を応用して、液体中に溶解している固形分  
(糖・塩・酸・タンパク質・・・など)

の濃度を測定する器械を屈折計と呼びます。

溶解している物質が糖であれば糖度計、塩であれば塩分計、  
複数の溶解物質であれば濃度計と解かりやすく呼んでいます。

純粋なアナログの光学精密機械からスタートした屈折計は、  
現在はその緻密な機構にエレクトロニクスを加えた様々な  
デジタル機器へと進化を遂げています。



|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| 仕様         |                                     |
| 型式         | PAN-1DC                             |
| Cat. No.   | 3606                                |
| 測定範囲       | Brix : 0.0~42.0%                    |
| 測定精度       | Brix : ±0.2%                        |
| 温度補正<br>範囲 | 10.0~95.0°C                         |
| 使用環境<br>温度 | 10~45°C                             |
| 出力         | RS-232C                             |
| 電源         | DC 24V                              |
| 防水保護<br>等級 | 測定部<br>JIS-0920 IEC規格<br>7級防浸形 IP67 |
| 付属品        | 付属ケーブル                              |
| 寸法・重<br>量  | 80×72×300mm,<br>680g                |

[\*1] : 付属ケーブルは15mまで別途特注で承ります。価格はお問い合わせください



CM-Base α シリーズ



CM-INTANK シリーズ



CM-Base β シリーズ

濃度モニター

**CM-BASE** **NEW**

水溶性切削油を連続測定!

シンプル仕様のコンパクトインラインモデル登場

