



（株）エー・アンド・ディ

## デジタル切削油濃度計 AD-4772

濃度：0.0 ~ 65.0%

温度：5.0 ~ 75.0

メーカー販売価格（税抜）：¥ 36,000

販売価格（税抜）：¥ 28,000

価格は商品情報 PDF ダウンロード時のものです。

価格は商品本体のみの価格です。別途送料・手数料等かかります。

発送予定日（目安）はサイトの商品ページをご確認ください。

お支払い方法ははかり商店のご利用ガイドをご確認ください。

金属加工等に使用する水溶性切削油（クーラント）の濃度管理に

- ・切削油濃度換算機能
- ・換算係数（a：傾き, b：加減）を5種類本体に登録可能
- ・本体に最大100件測定データ自動保存
- ・PCソフト『AD-4772 Tools』：本体とPCをUSB接続
- ・防水機能IP67で本体の水洗いが可能
- ・暗い場所でも視認性が高いカラー液晶
- ・USB-Cで充電

### 切削油濃度管理に

なぜ切削油の濃度管理が必要なのか？  
濃度管理をしっかりと行うと…

- 金属加工の精度安定化
- 油剤コスト削減
- 切削工具の消耗抑制
- 作業者の手荒れ防止
- などのメリットがある

### 切削油濃度換算機能

切削油濃度と Brix% の関係式  
 $y = ax + b$   
 $y$ ：切削油濃度  $x$ ：測定値 (Brix%)  $a$ ：傾き  $b$ ：加減

例：係数  $a:3$  のとき

測定値 (Brix%) と設定した係数から  
切削油濃度を自動計算

### 最大100件の測定データ保存

測定・記録  
測定する毎に自動的に測定データを記録

↓  
データ送信  
↓  
保存・出力  
データの出力 CSV 形式で保存可能

PCソフト『AD-4772 Tools』

### 防水機能 IP67

本体の水洗いが可能

### 明るい液晶

暗い場所でも視認性の高いカラー液晶

### USB 充電

フル充電で約490回測定可能

USB-C ケーブルで充電

## 仕様表

下記の仕様表は該当する型式の仕様です。同じ製品シリーズでも型式の異なる場合は別の仕様となります。

商品番号	700500004
型式	AD-4772
測定範囲	濃度：0.0～65.0% 温度：5.0～75.0
分解能	濃度：0.1% 温度：0.1
測定精度	濃度：±0.2% 温度：±1
換算係数設定範囲	傾きa：0.01～9.99、加減b：-9.99～9.99
測定時間	約2秒
補償温度範囲	5～45 (自動温度補正)
オートパワーオフ	3分
データ出力仕様	USB (PCソフト)
保存データ	形式：csv形式 保存数：100件
防塵・防水性能	IP67
動作環境	温度：5～45
保存環境	温度：-10～55 湿度：10～95%RH
電源 / 電池寿命	内蔵充電池 (900mA/h) / 約490回 (満充電にて)
寸法	48 (W) × 115 (H) × 25 (D) mm
質量	約102g (本体のみ)
付属品	USB-Cケーブル、キャリングケース、クリーニングクロス、スポット×2、ストラップ、合格証、
JAN	4981046580892



(土・日・祝日、弊社休業日を除く)

## オプション

下記のオプションはこの商品シリーズのオプションです。使用できない場合がございます。詳しくはお問い合わせください。  
価格は商品情報PDFダウンロード時のものです。

キャリングケース AXP-AD4772-1 : AD-4772用	¥ 5,600 ( 税抜 )
ストラップ AXP-AD4771-2	¥ 220 ( 税抜 )
スポット 2個入り AXP-AD4771-1	¥ 220 ( 税抜 )



商品情報はQRコードからもご確認頂けます



業務用はかり専門サイト  
**はかり商店**

hakari-shouten.com

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください  
TEL 0120-946-718 FAX 052-521-1103 9:00～18:00  
(土・日・祝日、弊社休業日を除く)