

【新製品情報】 A & D は、切削油濃度換算機能を備えた デジタル切削油濃度計「AD-4772」を新発売いたしました。

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役執行役員社長：森島 泰信）は、切削油濃度換算機能を備えたデジタル切削油濃度計「AD-4772」を新発売いたしました。

【1. AD-4772 の製品概要】

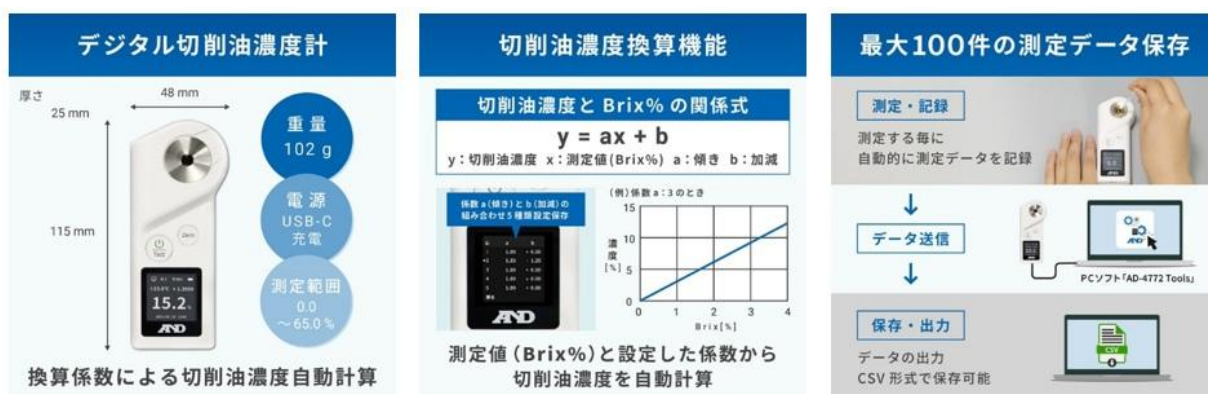
- 切削油濃度換算機能：係数を最大 5 種類設定・選択することで、切削油の種類に合わせた濃度に換算

$$y = ax + b$$

y：切削油濃度 x：測定値（Brix%）

a：傾き b：加減

- 測定データ保存：最大 100 件の測定値を PC ソフト経由で CSV ファイルとして保存可能
メモリ番号/日付/時刻/係数番号/係数 a/係数 b/切削油濃度/温度の 8 項目
- PC ソフト『AD-4772 Tools』をご用意：本体と PC を USB で接続
- USB Type-C：PC との接続、充電
- 防塵・防水性能：IP67：本体の水洗いが可能
- カラー液晶：視認性が高く、暗い場所でも使用可能



【2. 主な用途】

- 自動車部品や航空機部品の加工
- 精密機器や金型の製造
- NC 旋盤やマシニングセンタなど工作機械での加工

【3. 主な仕様】

仕様	AD-4772
測定範囲	濃度 0.0 %～65.0 %／温度 5.0 °C～75.0 °C
測定精度	濃度 ± 0.2 % (5 °C～45 °C) ／温度 ± 1.0 °C
分解能	濃度 0.1 %／温度 0.1 °C
屈折率表示	○
係数設定範囲	傾き a : 0.01～9.99 加減 b : -9.99～9.99
最大係数登録数	5
測定データ保存容量	100件
測定時間	約2秒
防塵・防水性能	IP67
電源/電池寿命	内蔵リチウム電池 (3.7 V/900 mAh) 約490回 (満充電にて)
寸法/質量	48 (W) × 25 (D) × 115 (H) mm/約102 g

詳しくはこちらをご覧ください。

https://www.aandd.co.jp/products/electronic/sp-digital_caliper_other/cutting_fluid_refractometer/ad4772/

【4. 発売日/標準価格】

発 売 日：2025 年 8 月 18 日

標準価格：¥ 36,000 (税抜)

A & D は、用途に応じて各種の電子計測機器をご用意しています。

詳しくはこちらをご覧ください。

<https://www.aandd.co.jp/products/electronic/>

会社概要

会社名：株式会社エー・アンド・デイ www.aandd.co.jp
(東証プライム市場 7745 株式会社 A & D ホロンホールディングス グループ企業)

本店所在地：〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14

代表者：代表取締役執行役員社長 森島 泰信

事業内容：電子計測器、産業用重量計、電子天びん、医療用電子機器、試験機、
工業計測機器、その他電子応用機器の研究開発・製造・販売

画像 URL

<https://dam.aandd.co.jp/guest/5a8k155mu7>

本件に関するお問い合わせ先

販売促進部 加藤

E-MAIL：and-weighing@aandd.co.jp