



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



0120-946-718



052-521-1103



9:00～18:00

(土・日・祝日、弊社休業日を除く)

AND



新エーアンドダイ

画像は、商品イメージです。

AND



新エーアンドダイ

画像は、商品背面のイメージです。

AND



新エーアンドダイ

画像は、専用ケースの外観イメージです。

(株)エー・アンド・デイ

非接触で回転測定

A&D オプティカル・タコメーター
AD-5172：非接触反射光方式

測定範囲：10.0 ~ 100,000 rpm

表示分解能：0.1 rpm at 10.0 ~ 9,999.9 rpm

1 rpm at 10,000 ~ 99,999 rpm

10 rpm at 100,000 rpm以上

メーカー販売価格（税抜）：¥19,800

販売価格（税抜）：¥13,200

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。

AD-5172は、非接触式光センサを用いたハンディタイプのオプティカルタコメータです。

モーター・ファン・ギヤ・ポンプなどの回転測定にご使用下さい。

非接触で簡単に回転軸の回転速度を測定可能

MAX/MIN値メモリ機能付

データホールド機能付

ロー・バッテリ表示機能付

オートレンジ機能付

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	800500002
名称	オプティカル・タコメーター
型式	A D - 5 1 7 2
測定範囲	1 0 0 ~ 1 0 0 , 0 0 0 rpm
表示分解能	0.1 rpm : 1 0.0 ~ 9,999.9 rpm 1 rpm : 1 0,000 ~ 9 9,999 rpm 10 rpm : 1 0 0 , 0 0 0 rpm以上
測定精度	± 0.01% ± 1 digit : 1 0.0 ~ 6,000.0 rpm ± 0.02% ± 1 digit : 6,000.0 ~ 12,000 rpm ± 0.05% ± 1 digit : 12,000 ~ 30,000 rpm ± 0.1% ± 1 digit : 30,000 rpm以上
測定方式	非接触反射光方式
最大変位量	約 0.25 mm
サンプリング	1 秒 : 60 rpm以上 1 秒以上 : 10 ~ 60 rpm
測定距離	50 ~ 300 mm
タイムベース	12 MHz
表示	5 衍液晶表示・文字高 16 mm ファンクション表示付
メモリ機能	最大値・最小値
データホールド機能	データホールド時測定停止
測定レンジ選択	自動
動作温湿度範囲	温度 : 0 ~ 50 湿度 : 85%RH以下・結露しないこと
保存温湿度範囲	温度 : -20 ~ 60 湿度 : 85%RH以下・結露しないこと
電源	・単3形乾電池(SUM3 : R6P) × 4 本
電池寿命	連続 35 時間 1 アルカリ電池使用時
ローバッテリ表示	赤色 LED 点灯
外形寸法	W 96 × H 192 × D 38 mm
本体質量	約 300 g : 電池含む
付属品	取扱説明書・キャリングケース 反射テープ・モニタ用電池 2
JANコード	49 81046 48020 8

1. 使用環境や使用状況により電池の寿命は短くなる場合があります。

2. 付属の電池はモニター用の為、寿命が短い場合があります。

機能一覧

下記の機能はこの商品シリーズの機能です。オプション追加時のものも含みます。詳しくはお問い合わせください。

データホールド	回転数測定	最大値/最小値	自動レンジ切替	ローバッテリ表示
非接触測定				

この情報は PDF ダウンロード時点のものです : 20260201

ページ 2/3



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

0120-946-718 052-521-1103 9:00~18:00

(土・日・祝日、弊社休業日を除く)



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

0120-946-718 052-521-1103 9:00～18:00



(土・日・祝日、弊社休業日を除く)