



【株】エー・アンド・デイ

画像は、商品イメージです。

(株)エー・アンド・デイ

幅広い素材の厚さ計測に

## A&D 超音波厚さ計

### AD-3255：超音波パルス反射方式

計測範囲：0.8 ~ 300.0 mm

表示分解能：0.01 / 0.1 mm 切替可能

メーカー販売価格（税抜）：¥125,000

**販売価格（税抜）：¥88,300**

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・手数料等がかかります。

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。

超音波厚さ計 AD-3255 は、ソナーと同じ原理で動作し、金属・樹脂・ガラス等の厚さを計測することができる装置です。  
計測箇所の片側に探触子（プローブ）と呼ばれるセンサを接触させるだけで厚さを計測できます。

1 台でワイドな計測範囲をカバー

0.01 / 0.1 mm の表示分解能

広い範囲の最小厚さを計測できるスキャンモード搭載

用途にあわせて 3 種類の探触子を使用可能

塗装越しの厚さ計測が可能

乾電池の残量表示機能

乾電池の消耗を防ぐオートパワーオフ機能

暗い環境でも値が見やすいバックライト機能

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	800500004
名称	超音波厚さ計
型式	A D-3 2 5 5
計測範囲	パルス-エコーモード 7 MHz探触子：0.8 ～ 2 0 0.0 mm 5 MHz探触子：1.0 ～ 3 0 0.0 mm 探触子・超音波の使い方による
表示分解能 1	0.0 1 / 0.1 mm
計測精度 1	± 0.1 mm ± 0.5 %：0.8 ～ 5 0.0 mm ± 0.1 mm ± 1.5 %：5 0.1 ～ 3 0 0.0 mm
計測方法	計測方法 超音波パルス反射方式
計測頻度	シングルポイントモード：7 回/秒 スキャンモード：1 6 回/秒
音速可変範囲	1,0 0 0 ～ 9,9 9 9 m/s
計測単位	mm
表示部	バックライト付き液晶表示：セグメント方式
表示桁数	4-1 / 2 桁
表示範囲	0.6 5 ～ 6 0 0.0 mm
制度保証温度範囲	5 ～ 4 0
動作温湿度範囲	温度：0 ～ 5 0 湿度：8 5 %RH以下・結露なきこと
保存温湿度範囲	温度：- 1 0 ～ 5 5 湿度：8 5 %RH以下・結露なきこと
電源	単 3 アルカリ乾電池 × 2 本
電池寿命	連続約 3 0 時間以上 2 バックライトオフ・2 5 ・4 mm計測時
オートパワーオフ機能	約 5 分間使用しないと、2 0 秒間表示が点滅し、自動的に電源が切れます。
外形寸法	W 7 3 × H 1 4 3 × D 3 2 mm
本体質量	約 1 6 0 g：電池含まず
付属品	・ 7 MHz標準探触子 × 1 個・4 mm相当試験片 × 1 個 ・ キャリングケース × 1 個・ストラップ × 1 本 ・ 接触媒質用空ボトル × 1 個 ・ 取扱説明書 和文/英文 × 各1冊
J A Nコード	49 81046 13088 2

1. 計測の実行とその精度は、計測物表面の状態に依存します。
2. 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。

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まれます。詳しくはお問い合わせください。

オートパワーオフ

バックライト

厚さ計測

# 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。

A&D AD-3255用4.00mm相当試験片 AD-3255-01：ストラップ付・標準付属品	¥ 6,000 ( 税抜 )
A&D AD-3255用探触子7MHz(N07) AD-3255-02：標準付属品	¥ 24,710 ( 税抜 )
A&D AD-3255用探触子5MHz(N05/90) AD-3255-03	¥ 24,710 ( 税抜 )
A&D AD-3255用探触子5MHz(P5EE・塗装越し用) AD-3255-04	¥ 32,950 ( 税抜 )

商品情報はQRコードからもご確認頂けます

