



厚さ

● 超音波厚さ計

騒音・振動測定器

有書カス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋検査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・量計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

ICT関連機器

資料

ART/O

通信 13

超音波厚さ計

UDM-550V

メーカー 日本電磁測器 測定項目 厚さ



商品コード	備考
R2T 07250 002	

鉄・銅・アルミニウム・その他の金属、硬質プラスチック、ガラス、磁器などの母材の厚さを測定します。塗装・皮膜の上からの測定はできません。

型式	UDM-550V
測定範囲	0.7~250.0mm (鋼)
最小表示単位	0.1mm
精度	0.7~100.0mm: ±0.1mm, 100.1~250.0mm: ±0.5%
音速調整範囲	500~9,999m/sec
電源	DC1.5V (単3形アルカリ乾電池 1本)
使用温度	-10~+50°C
寸法(W×D×H)	66×28×140mm
質量	約290g (バッテリー含む)

付属品	探触子ケーブル0.8m、探触子ホルダー、接触媒質、試験片、単3形アルカリ乾電池×1 (装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
-----	---

販売品	追加接触媒質
-----	--------

超音波厚さ計

AD-3255

メーカー エー・アンド・テイ 測定項目 厚さ



商品コード	備考
R2T P0200 001	校正証明書付

組み合わせ品		
商品名	商品コード	管理番号
探触子 AD-3255-04	R2T T1030 001	—
試験片 RB-T SB-410	R2T S0510 001	006048

金属、ガラス、プラスチック、セラミック、エポキシなど幅広い素材の厚さ計測が可能です。0.8~200mmの広範囲計測が可能です。組合せの探触子を使用することで、厚物(2.0~300mm)や塗装越し(4.0~30mm)の厚さ計測が可能になります。

型式	AD-3255	
探触子	AD-3255-02 (標準)	AD-3255-04 (オプション)
測定範囲	パルス・エコーモード 0.8~200.0mm	2.0~300.0mm
	エコー・エコーモード*	4.0~30.0mm (塗装越し)
精度	0.8~50.0mm: ±0.1mm±0.5% 50.1~300.0mm: ±0.1mm±1.5%	
最小表示単位	0.01mm/0.1mm 選択	
音速調整範囲	1,000~9,999m/s	
電源	単3形アルカリ乾電池×2本	
使用温度・湿度	0~50°C・85%RH以下 (結露なきこと)	
寸法(W×D×H)	73×32×143mm	
質量	約160g (乾電池含まず)	

※塗装やコーティング越しの計測モード

付属品	標準探触子0.8m、接触媒質、試験片、単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し
-----	--

販売品	追加接触媒質
-----	--------

超音波厚さ計

DM5E/DA501

メーカー 日本ペーカークヒューズ 測定項目 厚さ



商品コード	備考
R2T 01200 001	

組み合わせ品		
商品名	商品コード	管理番号
薄物用探触子 DA512EN	R2T T2060 001	—
試験片 RB-T SB-410	R2T S0510 001	006048

コーティングやペイントを剥がすことなく母材の厚さを測ることができる、デュアルマルチ機能付きの超音波厚さ計です。組み合わせ品の薄物用探触子を使用することで0.6mm~の厚さ計測が可能になります。※標準測定時

型式	DM5E/DA501	
探触子	DA501 (標準)	DA512EN (オプション)
測定範囲 ^{※1}	標準 1~200mm	0.6~60mm
	デュアルマルチ ^{※2} 3~45mm	3~10mm
最小表示単位	0.01/0.1mm	
音速調整範囲	508~18,699m/s	
電源	単3形アルカリ乾電池×2本	
使用温度・湿度	-10~50°C	
寸法(W×D×H)	75×32×138mm	
質量	223g (乾電池含む)	

※1 探触子の摩耗、試料、コーティングの状態により異なります。
※2 塗装やコーティング越しの計測モード

付属品	本体カバー、ストラップ、探触子、探触子接続ケーブル1.5m、試験片(2.8mm)、接触媒質(100g)、単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、収納ケース、CDドライブ、取扱説明書、弊社検査成績書
-----	--

販売品	追加接触媒質、書類写し1式* ※校正証明書・試験成績表・トレーサビリティ体系図
-----	--

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。トレーサビリティ証明書/校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)