



厚さ

● 超音波厚さ計

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

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

鉄筋探査・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

資料

超音波厚さ計

UDM-550V

メーカー 日本電磁測器 測定項目 厚さ

販売品あり



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
使用周波数	2~10MHz
測定範囲	0.7~250.0mm
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
音速設定数	10種類(登録変更可能)
表示回数	1回/秒
パワーオフ	自動(測定中断後約4分後OFF)
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・デイ 測定項目 厚さ

校正証付属 NEW



商品コード	備考
R2T P0200 001	校正証明書付

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
計測方式	超音波パルス反射方式
計測範囲	標準: 0.8~200.0mm オプション厚物: 2.0~300.0mm 範囲: エコー・エコーモード 標準: — オプション塗装越し ^{*1} : 4.0~30.0mm
計測精度 ^{*2}	0.8~50.0mm: ±0.1mm±0.5% 50.1~300.0mm: ±0.1mm±1.5%
表示分解能	0.01mm/0.1mm選択(200.1mm以上は0.1mm)
音速可変範囲	1,000~9,999m/s
被計測物	金属、ガラス、プラスチックなど
最小計測可能パイプ	標準: 直径φ15×肉厚2.0mm, 厚物: 直径φ20×肉厚3.0mm
電源	単3形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	連続使用約30時間(25°C, バックライトオフ, 4mm計測時)
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)

^{*1} 塗装越しの厚さ計測は、塗装厚さ1mm程度以下で塗装厚さと計測対象厚さの比が1:8以上の場合に計測可能です。
^{*2} 計測の実行とその精度は、被計測物表面の状態に依存し影響されて、測定できない場合があります。

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
-----	--

超音波厚さ計

DM5E/DA501

メーカー 日本ベーカー・ヒューズ 測定項目 厚さ

IP54 販売品あり NEW



商品コード	備考
R2T 01200 001	

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。組合せの薄物探触子を使用することで、薄物(0.6~60mm)や塗装越し(3~10mm)の厚さ計測が可能になります。

型式	DM5E/DA501
動作原理	超音波パルスエコー法
測定範囲(鋼中)	標準: 1.0~200mm DA512EN: 0.6~60mm
測定範囲(デュアルマルチ)	標準: 母材: 3.0~45mm(鋼) ^{*1} DA512EN: 母材: 3.0~10mm(鋼) ^{*1}
対応可能塗膜厚(デュアルマルチ)	標準: 塗膜厚: 約0.3~2mm(鋼) ^{*2} DA512EN: 塗膜厚: 約0.3~2mm(鋼) ^{*2}
接触面径	標準: 12mm DA512EN: 7.5mm
最小配管直径	標準: 25mm DA512EN: 20mm
表示分解能	0.01/0.1mm
音速範囲	508~18,699m/s
測定単位	mm, Inch
電源	単3形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約60時間
使用温度	-10~50°C
寸法(W×D×H)	75×32×138mm
質量	223g(乾電池含む)

^{*1} 探触子の片べり・摩耗、試料、コーティングの塗膜厚さ、塗膜と母材の状態、裏面腐食、感度設定によって異なります。
^{*2} 塗膜厚は目安であり、塗膜種類、状態によって異なります。(ペイント類、プラスチックコーティング類、FRPコーティング類など)

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	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
-----	---

商品名	商品コード	管理番号
探触子 DA512EN	R2T T2060 001	—
試験片 RB-T SB-410	R2T S0510 001	006048