

【新製品情報】 A & Dは、超音波厚さ計のオプションとして、
周波数 2.5 MHz の探触子「AD-3255-05」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、超音波厚さ計のオプションとして、周波数 2.5 MHz の探触子「AD-3255-05」を新発売いたしました。厚物や減衰、散乱の大きい素材の厚さ測定にご使用いただくことができます。

【1. 超音波厚さ計の探触子仕様】

下表のとおり、既発売の探触子も合わせてご案内いたします。

		AD-3255-02	AD-3255-03
周波数		7 MHz	5 MHz
振動子直径		φ6 mm	φ10 mm
継続範囲	パルス・エコーモード	0.8~200.0 mm	1.0~300.0 mm
	エコー・エコーモード	—	—
ケーブル長		約85 cm	約85 cm
用途	薄物、管壁、緩曲面对応		厚物 パルス・エコーモード
	パルス・エコーモード		
最小計測可能パイプ		直径φ15×肉厚2.0 (mm)	直径φ20×肉厚3.0 (mm)

		AD-3255-04	【新製品】 AD-3255-05
周波数		5 MHz	2.5 MHz
振動子直径		φ10 mm	φ14 mm
継続範囲	パルス・エコーモード	2.0~300.0 mm	3.0~300.0 mm
	エコー・エコーモード	4.0~30.0 mm	—
ケーブル長		約115 cm	約85 cm
用途	厚物 パルス・エコーモード		厚物、減衰、散乱の大きい素材 パルス・エコーモード
	※塗装越し エコー・エコーモード		
最小計測可能パイプ		直径φ20×肉厚4.0 (mm)	直径φ30×肉厚4.0 (mm)

※塗装越しの厚さ計測は、塗装厚さ1mm以下でかつ塗装厚さと計測対象物厚さの比が1：8以上の場合に、計測対象物の厚さを計測することができます。ただし、塗装や計測対象物の状態等により測定できない場合があります。また、塗装厚さを計測することはできません。

【新製品】 AD-3255-05



【2. 超音波厚さ計「AD-3255」の概要】

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を計測することができます。

https://www.aandd.co.jp/products/testmeasurement/ndt/ndt-u_thickness_gage/ad3255/



- 1台でワイドな計測範囲をカバー：0.8～300 mm
- 0.01 mm の表示分解能：0.01/0.1 mm の表示切り替え可能
- 広い範囲の最小厚さを計測できるスキャンモード搭載
- 用途に合わせて4種類の探触子を使用可能
- 塗装越しの厚さ計測が可能：オプションの探触子「AD-3522-04」を使用 ※条件あり
- 探触子のゼロ点調整が可能：4 mm 相当の試験片付属
- 標準価格：¥125,000（税抜）

【3. 探触子「AD-3255-05」発売日/標準価格】

発売日：2024年7月29日

標準価格：¥40,000（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/m7i8perxpy>

本件に関するお問い合わせ先

販売促進部 長谷、加藤

E-MAIL : and-weighing@aandd.co.jp