

**機械・配管設備などの表面温度を
非接触で瞬時に測定。
安全、衛生的で見やすい
液晶表示の赤外線放射温度計
AD-5635 販売開始。**

株式会社エー・アンド・デイ

本社：東京都豊島区東池袋3-23-14

代表：代表取締役執行役員社長 森島 泰信

市場情報：東証1部 7745

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、機械・配管設備や塗装乾燥工程の製品などの表面温度を非接触で瞬時に測定できる、レーザーマーカー付き赤外線放射温度計「AD-5635」の販売を開始いたします。

応答速度は約1秒。非接触なので安全、衛生的で、測定値の液晶表示は見やすいバックライト付きです。

AD-5635で異常温度を検出することにより、設備の異常な冷熱箇所の確認や、製品の品質維持・向上に貢献することができます。

1. 主な用途

(1) 機械・配管設備の表面温度を測定

機械や配管設備の異常な発熱や冷却などを素早く確認し、故障や事故の未然防止に役立ちます。

(2) 空調機器の発熱や温度管理

空調機器の出荷時試験や設置、点検、メンテナンスに役立ちます。

(3) 塗装乾燥工程の製品の表面温度を測定

製品に触れることなく表面温度を測定することにより、製品の品質維持・向上を図ることができます。

(4) アスファルト舗装やコンクリート養生の温度管理

アスファルト敷設後の最適温度を測定し、転圧作業を開始することができます。また、生コンクリートの練り工程や養生・硬化過程の温度管理に手軽に使用できます。

(5) プラスチックの成型や樹脂製品の加工直後の温度測定

成型後の製品の温度を瞬時に測定することにより、製品の品質を安定させることができます。

(6) 建築物の壁面や床、天井の発熱や温度の管理

熱中症の予防など健康で快適な空間づくりや、省エネルギーに寄与いたします。

(7) お酒、醤油、味噌、パン、食肉など食品の発酵や熟成温度の管理

商品の味や香りを左右する発酵時や熟成時の温度を、非接触で衛生的に測定することができます。

(8) 食品（食肉、魚介類）の温度や輸送中・保存中の温度管理

食品の鮮度を左右する温度を管理することにより、“食の安全”に寄与いたします。



機械・配管設備



塗装乾燥工程



食品・発酵・熟成

2. 主な特長

- (1) 瞬間測定 応答速度は約1秒
- (2) 測定値の液晶表示 暗い場所でも見やすいバックライト付き
- (3) 測定範囲 $-38^{\circ}\text{C}\sim 365^{\circ}\text{C}$
- (4) 放射率設定 0.95/0.70/0.30から選択可能
- (5) 測定距離 (D) : 測定範囲 (S) $D:S=12:1$

3. 仕様

	AD-5635
測定範囲	$-38^{\circ}\text{C}\sim 365^{\circ}\text{C}$
最小表示(分解能)	0.1°C
応答速度	1秒(90%)
応答波長	$5\mu\text{m}\sim 14\mu\text{m}$
放射率設定	0.95/0.70/0.30から選択(初期工場出荷時0.95)
測定距離: 測定範囲	$D:S=12:1$
レーザーマーカ-	クラス2(JIS C 6802) レーザー波長635~660nm、出力パワー1mW未満(マーカ-オフ可能)
電池	単4形乾電池2個
寸法/質量	$40(\text{W})\times 162(\text{H})\times 115(\text{L})\text{mm}$ /約170g(電池含む)

4. 発売日・価格

発売日：2018年3月19日

標準価格：¥4,800 (税抜)

5. 写真



見やすい
バックライト
液晶表示

【会社概要】

会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ
所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14
代表 : 代表取締役執行役員社長 森島 泰信
設立 : 昭和 52 年 5 月
資本金 : 6,388 百万円
市場情報 : 東証 1 部 7745
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

【製品詳細】

<https://www.aandd.co.jp/adhome/products/sp/ad5635.html>

【画像 URL】

https://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2018/0306_ad5635/ad5635_01.jpg

https://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2018/0306_ad5635/ad5635_02.jpg

【本件に関するお問い合わせ先】

TEL : 03-5391-6126 担当 : 販売促進部 金山
(取材・問い合わせ専用の番号です。広告営業は対応いたしかねますのでお控えください)