

一般・腐食検査用

# 超音波厚さ計

# ZX-3 / ZX-5 / ZX-5DL

5段階の感度調整機能であらゆる測定物に対応  
多彩な機能を搭載したミドルレンジの厚さ計

## <共通>

感度調整 (5段階)

スキャンモード (100回/秒)

1点・2点音速調整 & Vパス補正

自動零点調整

測定範囲：0.63mm～1,000mm

音速設定：305～18,542m/秒

IP65準拠の防塵・防滴性能

5年保証



## <ZX-5 / ZX-5DL>

アラームモード   差圧測定モード   音速測定モード   USB給電

## <ZX-5DL>

データ保存 (10,000件)



**ダコタ・ジャパン株式会社**

〒330-0802 さいたま市大宮区宮町4-150-1  
TEL.048-783-5601 FAX.048-783-5059  
URL : <http://www.dakotajapan.com>

# SPECIFICATIONS

## ■一般仕様

- 寸法 . . . . . 64 (W) ×131 (H) ×32 (D) mm  
重量 . . . . . 約 312 g (電池含む)  
ディスプレイ . . . . . 4.5 桁クリスタルディスプレイ/バックライト (3 段階)  
測定単位 . . . . . mm/ inch 切替  
動作温度 (本体) . . . . . -30~75°C  
IP 等級 . . . . . IP65 (防塵・防滴)

## ■測定範囲 及び 分解能

- 測定範囲 (鋼) . . . 0.63~1,000mm (1m)  
\*測定範囲は、トランスデューサー・材質等により異なる  
分解能 . . . . . 0.01mm  
\*200mm 以上測定時は 0.1mm 分解能  
音速設定範囲 . . . 305~18,542m/秒  
PRF . . . . . 200Hz

## ■機能

- <共通>  
感度調整 (5 段階)  
スキャンモード (100 回/秒)  
1 点・2 点音速調整  
Vパス補正  
自動零点調整  
マテリアルリスト

## ■測定モード・探触子

- パルス・エコー (厚さ、腐食・減肉測定)  
探触子 . . . . . 二振動子探触子  
周波数範囲 . . . . 1~10MHz  
ケーブル . . . . . 1.2m  
パルス電圧 . . . . 150V

### マテリアルリスト

- |            |           |
|------------|-----------|
| 1. 鋼       | 5,918 m/s |
| 2. ステンレス   | 5,664 m/s |
| 3. アルミニウム  | 6,375 m/s |
| 4. 鋳物      | 4,572 m/s |
| 5. プレキシガラス | 2,692 m/s |
| 6. 塩化ビニル樹脂 | 2,388 m/s |
| 7. ポリエステル  | 2,337 m/s |
| 8. ポリウレタン  | 1,778 m/s |

## ■電源

- バッテリー . . . . 単 3 電池×2 本  
動作時間 . . . . . 45 時間 (アルカリ電池)  
バッテリーチェック機能  
オートパワーオフ機能

## ■付属品

- キャリングケース、カプラント (接触媒質)  
取扱説明書 (和文)、保証書、校正証明書

## <ZX-5 / ZX-5DL>

- アラームモード  
差圧測定 (ディファレンシャル) モード  
音速測定モード  
USB 給電

## ■用途

- 鉄、鋼、アルミ、ステンレス、ガラス、プラスチック、セラミック等の厚さ、腐食、減肉検査

## <ZX-5DL>

- データ保存 (10,000 件)

## ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町 4 丁目 150 番 1 号  
TEL: 048-783-5601 FAX: 048-783-5059  
www.dakotajapan.com information@dakotajapan.com