

バーグラフ式

# 超音波厚さ計

# MX Series (汎用タイプ)

## MX-5

- ・スキャンモード
- ・差厚測定
- ・アラームモード
- ・RS-232出力

### ◆特徴

- ・測定範囲：0.63~500mm
- ・表示分解能：0.01mm
- ・ハンディタイプ [63(W)×114(L)×32(D)]
- ・動作時間：200時間
- ・耐久型アルミボディ

### ◆用途

- ・鉄、アルミ、ガラス、プラスチック、鋳物、セラミック等の厚さ及び音速測定

## MX-3

- ・スキャンモード

## MX-5 Data Logger

- ・スキャンモード
- ・差厚測定
- ・アラームモード
- ・RS-232出力
- ・データロガー付



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……………63(W) × 114(L) × 32(D)mm
- 重量……………283g
- 表示方法……………4.5桁バックライト機能/クリスタルディスプレイ
- 測定単位……………mm/ inch 切替
- 動作温度範囲……………-20～50°C

## ■測定範囲 及び 分解能

- 測定範囲(鋼) …… 0.63～500mm  
\* 測定範囲は、材質、トランスデューサーにより異なります。
- 最小表示単位 …… 0.01mm
- 繰り返し精度 …… ±0.01mm
- 音速測定範囲 …… 1250～13999m/秒
- 校正 …… 1点/2点/音速直接入力

## ■測定モード

- パルス・エコー (厚さ、腐食・減肉測定)

## ■トランスデューサー

- 探触子……………二振動子探触子
- 使用周波数……………1～10MHz
- ケーブル……………1200mm

## ■電源

- バッテリー……………単3電池×2本
- 動作時間……………200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

## ■各種機能

- バーグラフ……………カップリングチェック
- スキャンモード …… 高速・最小値測定
- 差厚測定モード …… 差厚表示
- アラームモード …… 異常値警告表示
- データロガー……………測定値保存機能(1000件)

	MX-3	MX-5	MX-5DL
バーグラフ	○	○	○
スキャンモード	○	○	○
差厚測定	-	○	○
アラームモード	-	○	○
RS-232出力	-	○	○
データロガー	-	-	1000件
ソフトウェア	-	-	○

## ■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
- MX-5DL: ソフトウェア、PC接続ケーブル

## ■用途

- 鉄、鋼、アルミ、ステンレス、ゴム、ガラス、プラスチック、セラミック等の厚さ、腐食、減肉検査及び音速測定

## 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 4-150-1  
Tel 048-783-5601 Fax 048-783-5059  
<http://www.dakotajapan.com> [info@dakotajapan.com](mailto:info@dakotajapan.com)