

超音波厚さ計 仕様一覧

2016年2月現在

| 機種・製品番号 | | 腐食検査用 | | | | | | | | | | 精密検査用 | | | |
|----------------------|--------------------|-------------------------|----------|---------------|----------|--------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| | | MX-1 | MX-2 | MX-3 | MX-5 | MX-5 ^{DL} | MMX-6 | MMX-6 ^{DL} | CMX | CMX ^{DL} | MVX | CMX ^{DL+} | PX-7 | PX-7 ^{DL} | PVX |
| | | TG-C001 | TG-C002 | TG-C003 | TG-C004 | TG-C005 | TG-C006 | TG-C008 | TG-C011 | TG-C012 | TG-C010 | TG-C013 | TG-P001 | TG-P002 | TG-P003 |
| 本体価格(税別) | | 120,000円 | 138,000円 | 220,000円 | 240,000円 | 275,000円 | 298,000円 | 330,000円 | 350,000円 | 398,000円 | 480,000円 | 548,000円 | 350,000円 | 385,000円 | 595,000円 |
| 用途 | 厚さ・腐食・減肉検査および音速測定 | ○ | | | | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ |
| | 塗膜上からの肉厚測定 | | | | | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ |
| | その他 | | | | | | | | ・膜厚の測定 | | ・溶接部の探傷検査 | | ・溶接部の探傷検査 ・膜厚の測定 | | ・コーナー・エッジ部の厚さ測定 |
| 分解能 | | 0.01mm | | | | | | | | | | 0.002mm | | 0.001mm | |
| 測定範囲 および 測定モード | パルス・エコー(R-B1) | 0.63~508 mm | | | | | | | | 0.63~254 mm | | 0.63~508 mm | | 1~254mm | |
| | エコー・エコー(Bm-Bn) | - | | | | | 2.54~25.4 mm | | 2.54~102 mm | | | | | 0.15~12.7mm | |
| | インターフェース・エコー(S-B1) | - | | | | | | | | | | 1.27~25.4 mm | | | |
| | コーティング(膜厚) | - | | | | | 0.01~2.54 mm | | - | | 0.01~2.54 mm | | - | | |
| 音速測定範囲 | | 1250~13998m/秒 | | 1250~13999m/秒 | | | 1250~9999m/秒 | | 1250~13995m/秒 | | | | 1250~9999m/秒 | | 1250~13995m/秒 |
| 表示 | | 数値 | | | | | | 数値 Bスコープ | | 数値 Aスコープ Bスコープ | | 数値 Aスコープ Bスコープ | | 数値 Aスコープ Bスコープ | |
| 探触子 | | 二振動子探触子 | | | | | | | | | | 一振動子探触子 | | | |
| 電源 | | 単3電池×2本 | | | | | | 単3電池×3本 | | | | 単3電池×2本 | | 単3電池×3本 | |
| 動作時間(アルカリ電池) | | 200時間 | | | | | | 150時間 | | 35時間 | | 200時間 | | 150時間 | |
| 重量 | | 283g | | | | | | 382g | | | | 283g | | 382g | |
| 寸法(W×L×D) | | 63×114×32 mm | | | | | | 63×165×32mm | | | | 63×114×32mm | | 63×165×32mm | |
| 音速の校正 | 1点・2点校正 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 1点校正のみ | | ○ |
| | 音速入力 | △ | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | マテリアルリスト | 1件 | 10件 | | | | | | 38件 | 38件 | 38件 | | ○ | | 38件 |
| 各種機能 | スキャンモード | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | 差厚測定モード | | | | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | | ○ | | |
| | アラームモード | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ |
| | データロガー(データ保存件数) | | | | | 1,000件 | | 1,000件 | | 16,000件 | 12,000件 | 16,000件 | | 1,000件 | 12,000件 |
| その他 | 保証期間 | 5年 | | | | | | 3年 | | | | 5年 | | 3年 | |
| | 校正書類(付属) | 校正証明書、検査成績書、トレーサビリティ証明書 | | | | | | | | | | | | | |

注) 価格及び仕様は、予告なしに変更することがあります。



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>