# 超音波厚さ計　二振動子 トランスデューサー（プローブ・探触子）

2024年7月現在

| 二振動子 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 周波数 | 主な測定材料 | 先端径 | 種別 | 用途 | 対応機種 | 部品番号 | 価格（税別） |
| 1 MHz | ゴム、FRP<br>プラスチック（ポリプロピレン、ポリエチレン）等 | 18mm | | | MVX、CMX | TT-D1-12 | 68,000 |
| | | | コンポジット | ゴム測定用 | MVX、CMX | TT-D1-12CPZT | 75,000 |
| 2.25 MHz | 鉄、鋳鉄、ゴム、FRP<br>プラスチック（ポリプロピレン、ポリエチレン）等 | 12mm | | | ZX、MVX、CMX | TT-D2-14 | 62,000 |
| | | | 高温用 | 耐用温度 ～340℃ | ZX、MVX、CMX | TT-D2-14HT | 75,000 |
| 2.25 MHz | 鉄、鋳鉄、ゴム、FRP<br>プラスチック（ポリプロピレン、ポリエチレン）等 | 18mm | | | ZX、MVX、CMX | TT-D2-12 | 64,000 |
| | | | 高温用 | 耐用温度 ～340℃ | ZX、MVX、CMX | TT-D2-12HT | 80,000 |
| 3.5 MHz | 鉄、鋳鉄、FRP<br>プラスチック（ポリプロピレン、ポリエチレン）等 | 18mm | ハイダンプ | 塗膜上からの母材測定 | ZX-6、MVX | TT-D3-12HD | 72,000 |
| | | | コーティング | 塗膜上からの母材測定、膜厚測定用 | CMX | TT-D3-12CT | 72,000 |
| | | | 水中用 | 水中測定用（UMX-2 専用） | UMX-2 | TT-D3-12UWCT | 125,000 |
| 5 MHz | 鉄、ガラス、プラスチック 等 | 9mm | | 湾曲部測定用 | ZX-1/2/3/5 | TT-D5-316 | 62,000 |
| | | | ハイダンプ | 湾曲部測定用、塗膜上からの母材測定 | ZX-6、MVX | TT-D5-316HD | 68,000 |
| | | | コーティング | 湾曲部測定用、塗膜上からの母材測定、膜厚測定用 | CMX | TT-D5-316CT | 68,000 |
| 5 MHz | 鉄、ガラス、プラスチック 等 | 11mm | 超高温用 / ハイダンプ | 耐用温度 ～538℃ | MVX、CVX DL+ | E58D1 | 160,000 |
| 5 MHz | 鉄、ガラス、プラスチック 等 | 12mm | ハイダンプ | ＊ZX-1/2/3/5の標準ﾄﾗﾝｽﾃﾞｭｰｻｰ | ZX-1/2/3/5 | TT-D5-14 | 62,000 |
| | | | ハイダンプ | 湾曲部測定用、塗膜上からの母材測定<br>＊ZX-6、MVXの標準ﾄﾗﾝｽﾃﾞｭｰｻｰ | ZX-6、MVX | TT-D5-14HD | 68,000 |
| | | | コーティング | 湾曲部測定用、塗膜上からの母材測定、膜厚測定用<br>＊CMXの標準ﾄﾗﾝｽﾃﾞｭｰｻｰ | CMX | TT-D5-14CT | 68,000 |
| | | | 高温用 | 耐用温度 ～340℃ | ZX-1/2/3/5 | TT-D5-14HT | 75,000 |
| | | | 高温用 / ハイダンプ | 耐用温度 ～340℃ | ZX-6、MVX、CMX | TT-D5-14HTHD | 85,000 |
| | | | 高温用 | 耐用温度 ～480℃ | ZX、MVX、CMX | TT-D5-14HHT | 95,000 |
| | | | 内R用 | R = 15mm | ZX、MVX、CMX | TT-D5-14R | 68,000 |
| | | | 内R用 | R = 15mm、長さ約22cmのロッド（棒）付き | ZX、MVX、CMX | TT-D5-14RL | 70,000 |
| 5 MHz | 鉄、ガラス、プラスチック 等 | 18mm | | | ZX-1/2/3/5 | TT-D5-12 | 64,000 |
| | | | ハイダンプ | 塗膜上からの母材測定 | ZX-6、MVX | TT-D5-12HD | 72,000 |
| | | | コーティング | 塗膜上からの母材測定、膜厚測定用 | CMX | TT-D5-12CT | 72,000 |
| | | | 高温用 | 耐用温度 ～340℃ | ZX-1/2/3/5 | TT-D5-12HT | 82,000 |
| | | | 高温用 / ハイダンプ | 耐用温度 ～340℃ | ZX-6、MVX、CMX | TT-D5-12HTHD | 90,000 |
| | | | 高温用 | 耐用温度 ～480℃ | ZX、MVX、CMX | TT-D5-12HHT | 100,000 |
| | | | 水中用 | 水中測定用（UMX 専用） | UMX | TT-D5-12UW | 115,000 |
| | | | 水中用 | 水中測定用（UMX-2 専用） | UMX-2 | TT-D5-12UWCT | 125,000 |
| | | | 水中用 | 水中測定用（ケーブル長15m） | ZX、MVX、CMX | TT-D5-12WP15 | 150,000 |
| | | | 内R用 | R = 50mm | ZX、MVX、CMX | TT-D5-12R | 70,000 |
| 7.5 MHz | 鉄、ｱﾙﾐﾆｳﾑ、ｽﾃﾝﾚｽ、チタン、ガラス 等 | 9mm | | 湾曲部測定用 | ZX-1/2/3/5 | TT-D7-316 | 62,000 |
| | | | ハイダンプ | 湾曲部測定用、塗膜上からの母材測定 | ZX-6、MVX | TT-D7-316HD | 67,000 |
| | | | コーティング | 湾曲部測定用、塗膜上からの母材測定、膜厚測定用 | CMX | TT-D7-316CT | 67,000 |
| 7.5 MHz | 鉄、ｱﾙﾐﾆｳﾑ、ｽﾃﾝﾚｽ、チタン、ガラス 等 | 12mm | 高精度 / 薄物用 | 高精度、薄物測定用 | ZX、MVX、CMX | TT-D7-14HR | 66,000 |
| | | | ハイダンプ | 塗膜上からの母材測定 | ZX-6、MVX | TT-D7-14HD | 67,000 |
| | | | コーティング | 塗膜上からの母材測定、膜厚測定用 | CMX | TT-D7-14CT | 67,000 |
| 10 MHz | 鉄、ｱﾙﾐﾆｳﾑ、ｽﾃﾝﾚｽ、チタン、ガラス 等 | 9mm | | 湾曲部測定用 | ZX、MVX、CMX | TT-D10-316 | 66,000 |
| | | 12mm | | | | TT-D10-14 | 66,000 |
| | | 18mm | | | | TT-D10-12 | 68,000 |

＊仕様および価格は、予告なしに変更することがあります。