

超音波厚さ計 仕様比較表

2017年2月現在

| モデル | KT-3シリーズ | | | | UM-4シリーズ | | | UM-5シリーズ | | | 精密検査 | | | | |
|---|---|----------|--------------|----------|---|------------|--------|---|-----------------------------------|--------|---|------|---|-------------------------------|--|
| | KT-300 | KT-300D | KT-310 | KT-310D | UM-4 | UM-4D | UM-4DL | UM-5 | UM-5D | UM-5DL | KT-350 | PM-5 | PM-5DL | | |
| 外観 |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 特徴 | 大きな見やすい画面 コストパフォーマンスに優れたお助めの厚さ計 KT-300D、310D：スルーベイント機能搭載 | | | | スナップショット波形（Aスコープ）表示 高精度カラー液晶＆日本語メニュー表示 UM-4D＆4DLのみ：スルーベイント機能搭載 UM-4DLのみ：大容量メモリ搭載 | | | リアルタイム波形（Aスコープ）表示 高精度カラー液晶＆日本語メニュー表示 UM-5D＆5DLのみ：スルーベイント機能搭載 UM-5DLのみ：大容量メモリ搭載 | | | 0.001mmの高分解能 コストパフォーマンスに優れた厚さ計 | | 0.001mmの高分解能 リアルタイム波形（Aスコープ）表示 高精度カラー液晶＆日本語メニュー表示 PM-5DLのみ：大容量メモリ搭載 | | |
| パルス・エコー <small>*探触子および測定材料により異なります。</small> | 0.8 ～ 200mm | | 0.8 ～ 250mm | | 0.8～275mm | | | 0.8 ～ 500mm | | | 0.15 ～ 20mm <small>*インターフェースエコー</small> | | 1.5 ～ 27mm <small>*インターフェースエコー</small> | | |
| スルーベイント(エコー・エコー) <small>*探触子および測定材料により異なります。</small> | × | 3 ～ 20mm | × | 3 ～ 20mm | × | 2.5 ～ 25mm | | × | 2 ～ 30mm | | 0.15 ～ 10.0mm | | 0.25 ～ 13.5mm | | |
| 表示分解能 | 0.1mm | | 0.1 / 0.01mm | | 0.01mm / 0.1mm | | | 0.01mm / 0.1mm | | | 0.1 / 0.01 / 0.001mm | | 0.01 / 0.001mm | | |
| 測定値保存 | 500件 (PCへの出力不可) | | | | - | 100,000件 | | - | 測定値：最大 100,000件 波形：最大1,000件 | | 500件 (PCへの出力不可) | | - | 測定値：最大100,000件 波形：最大1,000件 | |
| 音速 | 1000 ～ 9999m/s | | | | 500 ～ 9999m/s | | | 500 ～ 9999m/s | | | 1000 ～ 9999m/s | | 500 ～ 9999m/s | | |
| 保証期間 <small>(*本体のみ)</small> | 2年 | | | | 2年 | | | 2年 | | | 2年 | | | | |
| 電源 | 単3電池×2本 | | | | 単3電池×2本 (アルカリ電池で約36時間動作) | | | 単3電池×2本 (アルカリ電池で約36時間動作) | | | 単3電池×2本 | | 単3電池×2本 (アルカリ電池で約36時間動作) | | |
| 動作温度 | 0℃～40℃ | | 0℃～50℃ | | -10℃～40℃ | | | -10℃～50℃ | | | -10℃～50℃ | | | | |
| 寸法 | 150x75x32mm | | | | 153 x 76 x 37mm | | | 153 x 76 x 37mm | | | 150x75x32mm | | 153 x 76 x 37mm | | |
| 重量 | 204g | | | | 280g | | | 280g | | | 204g | | 280g | | |

*仕様および価格は予告なしに変更することがあります。