

超音波厚さ計用探触子(トランスデューサー、プローブ) 仕様比較表

※KT-350では使用出来ません。KT-350用をお探しの場合、別途ご相談下さい。

2014年5月現在

| 型式 | PT-08 | PT-06 | PT-04 | ZT-12 | GT-12 | TC-510 |
|--|---|---|---|---|---|---|
| 製品写真 |  |  |  |  |  |  |
| 探触子 | 二振動子 | | | | | |
| タイプ | 標準用 スルーペイントモード対応 | 薄物・小径用 | 超薄物・小径用 | 低周波 | 高温用 | 標準用(UM-4D・DL、UM-5D・DL) スルーペイントモード対応 |
| 用途 ※測定物の厚さ・形状・組成・表面状態等により、測定出来ない場合があります | 鋼、ガラス等 | 鋼、ステンレス、アルミニウム、チタン、アルミ 鋳物、石英ガラス等 薄物・配管・パイプの測定 | 鋼、ステンレス、アルミニウム、チタン、アルミ 鋳物、石英ガラス等 薄物・配管・パイプの測定 | 鋳鉄、樹脂・プラスチック、塩化ビニル (音が伝わりにくい、超音波の減衰が大きい物) | 高温材料 | 鋼、ガラス等 |
| 周波数 | 5MHz | 7.5MHz | 10MHz | 2MHz | 5MHz | 5MHz |
| 外径 | 10mm | 8mm | 6mm | 17mm | 15mm | 14mm |
| 測定範囲 | 1～200mm | 0.8～30.0mm | 0.7～12.0mm | 4.0～508.0mm | 4.0～80.0mm | 1.2～200.0mm |
| 動作温度範囲 | -10～70℃ | -10～70℃ | -10～70℃ | -10～70℃ | -20～300℃ | -10～70℃ |
| 備考 | ※KT-400、KT-500用の標準探触子はお問い合わせ下さい。 | | KT-310D、KT-400シリーズ、KT-500シリーズ用 | | | |