

MEMS・圧電薄膜デバイスの超音波帯域での振動計測

ONO SOKKI

○LV-1800 レーザードップラー振動計

概算価格：¥ 2,880,000.~

対象物に質量負荷を与えず高精度に計測可能な、非接触のレーザードップラー振動計です。広帯域かつ高分解能な計測能力により、微小な対象物の振動も確実に捉えます。半導体前工程で成膜されるMEMSや圧電薄膜において、接触式センサーでは測定困難な超音波領域(40kHz~)における微小な共振特性や振幅評価に威力を発揮します。

- ◆安全基準クラス2のレーザー光を採用。
- ◆最小レーザースポット径約 20 μ m以下。
- ◆周波数範囲 0.3 Hz ~ 3 MHzを実現。

