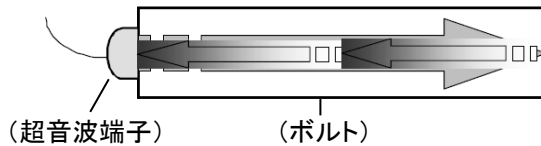


超音波軸力計の測定ボルトについて

ボルトの推奨値

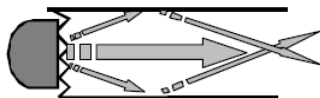
- 両端面の表面の面粗度: $\nabla\nabla$ 3.2a(12.5s)
- 両端面の平行度: ± 1 度以下

超音波センサーをボルトに設置する際、ボルト端面に付属のカプラント(またはグリセリン)を塗ってください。センサーとボルトの間にすきまができないようセンサーを少し回し、余分なカプラントを取り除いてください。

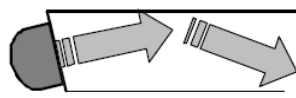


測定可能な反射波を検知するために設置面、反射面について以下のような場合、十分な反射波を得ることができませんので注意してください。

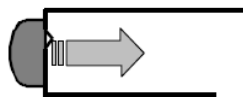
設置面



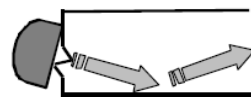
設置面が粗い場合



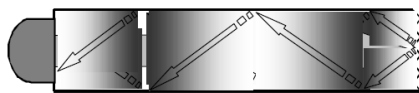
設置面とボルト軸線が垂直でない場合



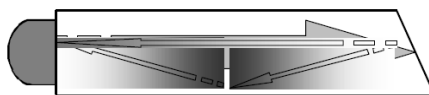
設置面に刻印の凹凸がある場合
設置面に錆、汚れ、塗装がある場合



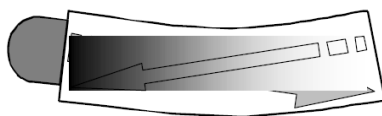
反射側端面について



反射面が粗い場合



平行度 2度以上の反射面とボルト軸線が垂直でない場合



ボルトが曲がっている場合