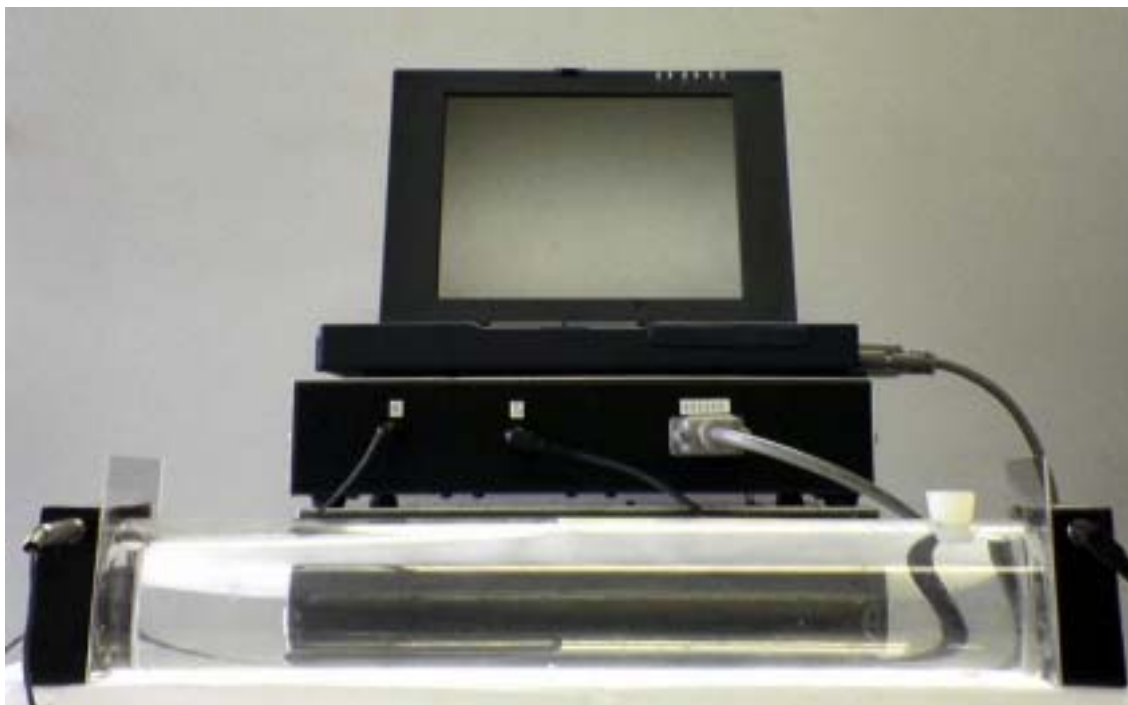


超音波による液体性状分析

ある液体中に超音波を伝播させた場合、液体の種類、状態により伝播速度が異なる効果を利用したものである。

基本システム

	蒸留水	海水	エチルアルコール	エチルエーテル	ペンタン	ベンゼン	クロホルム	グリセリン	四塩化炭素	臭化エチル	水銀	トランス油
速度(m/s)	1500	1513	1207	985	1052	1295	995	1986	930	892	1450	1390



超音波による液体性状分析実験機の外観