

超音波洗浄

超音波洗浄 ちょうおんぱせんじょう

ultrasonic clean。超音波とは、耳に聞こえない数10kHzの周波数の音波である。機械加工などで汚れた物体を洗浄するため、トリクレン（トリクロルエチレン）や中性洗剤などの溶液に浸ける方法が一般に行われている。この際、超音波を併用すると、洗浄液が超音波の振動で物体の表面を叩くことになり、効率よく除洗することができる。このように、超音波を利用して効率よく汚れを落とす方法を超音波洗浄という。身近なところでは、眼鏡のための超音波洗浄器が市販されている。また、多くの眼鏡店の店先に超音波洗浄器が置かれ、自由に利用できる。

<登録年月>

1998年02月
