



ブルー・スターR&D

超音波バリ取り洗浄装置

ブルー・スターR&Dの「超音波バリ取り洗浄装置」は、各種金属やプラスチック、セラミックス、またそれらの複合材などの微小なバリを、一度に多数除去できる装置。独自のノウハウを駆使した技術で、水の中で強力な超音波を照射し、多重波の超音波を発生させ、微小真空核群(キャビティ)を生成する。キャビティは1秒間に2万5000回、生成と消滅を繰り返し、その時に発生する衝撃波を利用することにより、洗浄だけでなく、部品のバリも除去することが可能。短い時間で一度に多量の部品を洗浄・バリ取りが可能のため、時間とコスト、人件費などを大幅に削減することができる。