

第27回中小企業優秀新技術・新製品賞

栄えある受賞企業

中小企業優秀新技術・新製品賞は中小企業の技術の振興を図り、わが国の発展に寄与することを目的に、りそな中小企業振興財団と日刊工業新聞社が制定した表彰制度。1988年にスタートし、今回が27回目。応募総数は331件を集め、中小企業庁長官1件、優秀賞13件、優良賞11件、奨励賞12件の合計37件が入賞した。内訳は「一般部門」が応募279件で、中小企業庁長官賞1件、優秀賞11件、優良賞9件、奨励賞9件の合計30件。「ソフトウェア部門」は応募52件で、優秀賞2件、優良賞2件、奨励賞3件の合計7件を選んだ。また特別賞として産学官連携特別賞6件、環境貢献特別賞4件が選定された。

優秀賞

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 キャビティーは1秒間の「超音波バリ取り洗浄」に2万5000回、生成装置は、各種金属やプラスチック、セラミックと消滅を繰り返し、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（キャビティー）を生成する。

削滅することができる。