



巻頭特集

進化し続ける研磨集団

株式会社エヌエス機器

鏡のように反射する金属面。素材ではなく人の手で磨き込まれた技術だ。(株)エヌエス機器(石巻市和渕)は研磨加工を極め、世界に誇る技術を有すプロ集団。確かな実績に裏打ちされた技術と信頼のものづくりは、人づくりでもある。目視できないナノレベルでこだわる匠たちの姿勢と技術は脈々と若い世代に受け継がれ、今も進化し続ける。

磨いた先に 輝く未来

ナノレベルの仕上がり
ロケット部品の研磨も

のどかな田園の中に社屋が建つ。競合他社の追隨を許さない「断トツの体制作り」を掲げ、バフと呼ばれるホール状の研磨道具を使い、金属表面の凹凸をなくす。光沢がありメッキ前の仕上げに適する一般的なバフ研磨をはじめ、最上級のナノ研磨は表面の粗さが10ナノ以下の鏡面加工であり、限りなく平らな仕上げだ。

パソコンに使う半導体装置や医療現場で重宝される人工関節