創刊70周年
特別連載企画

工作機械産業の歩みと未来
変わる技術・変わらない心

不二越

専用機製造で培った ユーザー視点の商品開発で 新たな市場を開拓

工作機技術部
部長
川端光弘

×

工作機技術部　開発設計
スカイビングプロジェクト
蒲地貴也

不二越の工作機事業部は、ブローチ盤や転造盤、専用マシングセンタなど自動車産業向けの工作機械を主に手掛ける。幅広い工程をカバーできる設計・製造技術をもち、工具やロボットなど他部門との連携で、顧客の困りごとに対応する商品開発を得意とする。長年、特定部品のための専用機を主力としてきたことから、工程設計や工具選定、条件設定など、部品加工に必要な生産技術をトータルで担える点も強みだ。そんな同社が2016年に発売したスカイビングギヤシェープセンタは、自動車以外の市場を切り開こうと投入した新シリーズ。さまざまな歯車に対応できる複合加工機で、電気自動車（EV）市場へも訴求する。新たな挑戦を始めた工作機械事業のこれからとこれまでについて、商品開発を担う2人に聞いた。