

ウォータージェット技術

有力企業の製品・技術 〈順不同〉

葵工機

航空機部品の板金加工が主力の葵工機は、2010年からウォータージェット加工に参入。米フロア製の加工機2台を保有し、自動車部品や住宅関連の試作品など受注の幅を広げている。炭素繊維強化プラスチック（CFRP）やチタンなど難削材加工で悩む顧客の要望にも短納期で応えている。エンドミル加工などに比べ、切り幅が狭く材料歩留まりの高いウォータージェット加工の利点を生かし、厚物材料の粗加工なども手がける。最近では数値制御（NC）旋盤を導入し、ウォータージェット加工後の仕上げに使い始めた。今後も用途を広げ、提案力を高めていく。