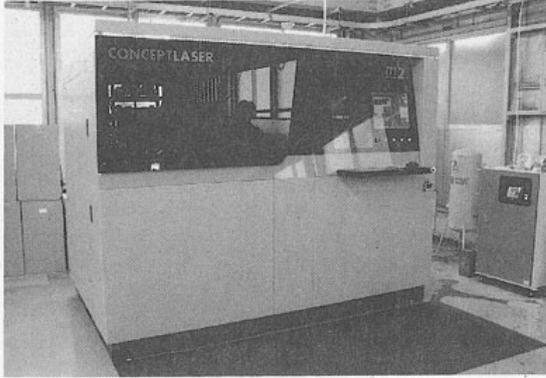


日刊工業新聞（2017年3月16日）に当社の記事が掲載されました。

日刊工業新聞 2017年（平成29年）3月16日・木曜日



## 金属3Dプリンター受託加工 仙北谷、独社機で参入

【横浜】仙北谷（横 1・2487）は、独  
浜市戸塚区、仙北谷英 コンセプトレーザー製  
貴社長、045・85 の金属3Dプリンター

「M2」を約  
1億円で導入  
し、金属3D  
プリンターの  
受託加工サー  
ビスを始め  
た。3Dプリ  
.....  
独コンセプト  
レーザー製の  
金属3Dプリ  
ンター「M  
2」

ンターを使った造形後  
の2次加工にも対応す  
る。新サービスで受注  
拡大を狙い、2018  
年度に売上高10%増を  
見込む。

M2は一般的な金属  
3Dプリンターが苦手  
とするアルミニウムや  
チタンの造形に強みを  
持つ。400㍉の高出  
力レーザーで高精度な  
造形が可能。製品を加  
熱しながら造形するこ  
とで、造形後の歪みを  
大幅に削減する。アル  
ミニウムの薄物の造形  
に特に適しているとい  
う。最大造形寸法はX  
軸250㍉×Y軸25  
0㍉×Z軸230㍉  
。造形方式は粉末積  
層溶融法で積層ピッチ  
は0・02㍉、0・05㍉  
。同社は航空宇宙、自  
動車部品、産業機器向  
けを主力とした切削・  
放電加工メーカーで、  
5軸加工や型彫放電加  
工を手がける。少量多  
品種で複雑形状の加工  
などにも短納期で対応  
する。注文後にも設計  
変更ができる生産管理  
システムを導入してい  
る。