

母材：SS400 (50×50×10mm)  
肉盛粉末：高Cr鋳鉄(亜共晶)  
(Fe-2.9C-0.5Si-0.5Mn-16Cr)

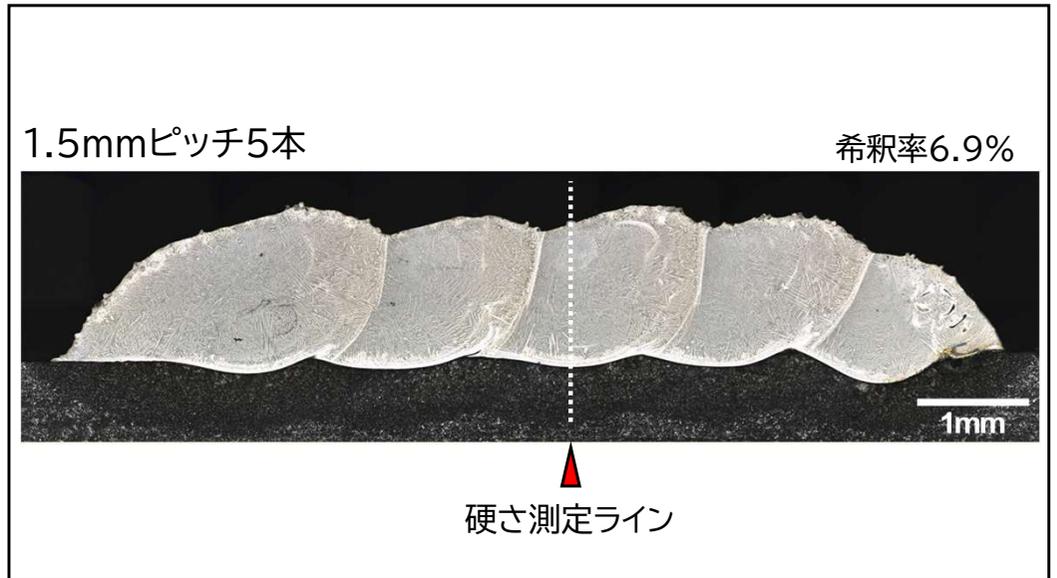
## 【装置】

加工ヘッド：PRECITEC YC52  
レーザスポット径：3mm(調整目盛10)

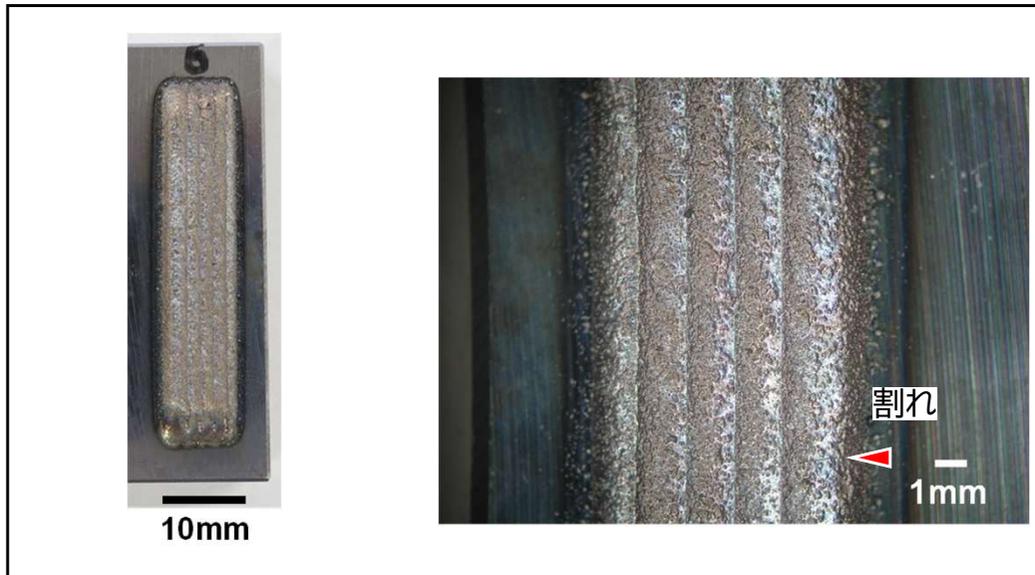
## 【加工条件】

角度：前進角15°  
レーザ出力：1500W  
粉末供給量：24.0g/min  
加工速度：10mm/s  
WD：13mm

## ◆断面 ※3%ナイトールでエッチング



## ◆外観



## ◆硬さ(マイクロビッカース)

