

母材：SS400 (50×50×10mm)
肉盛粉末：Ni-2.3Si-1.4B-0.4Fe
(ヘガネス 1520-00)

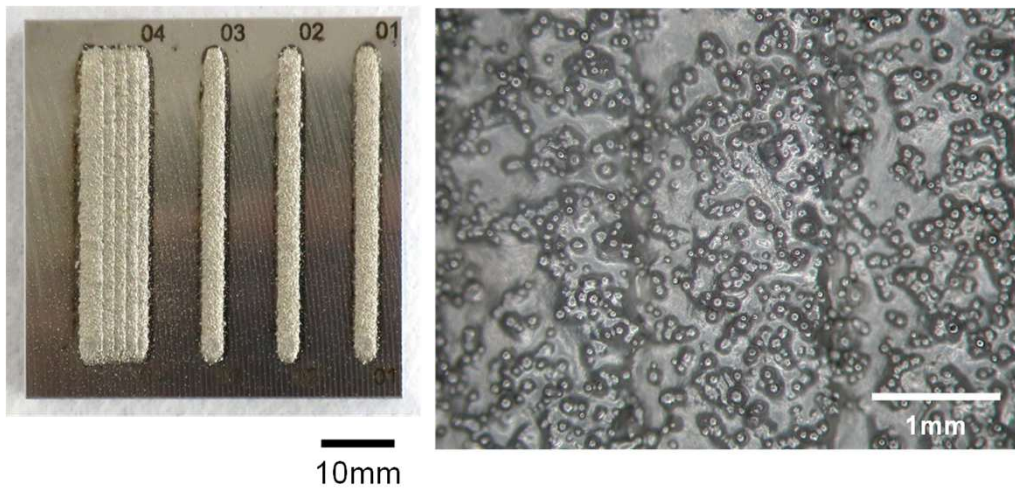
【装置】

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：26.1g/min
加工速度：10mm/s
WD：13mm

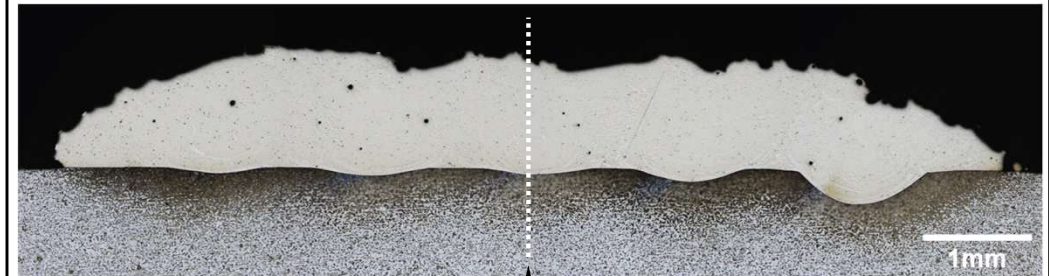
◆外観



◆断面

1.5mmピッチ5本

希釈率5.3%



硬さ測定ライン

◆硬さ(マイクロビッカース)

