

母材：SS400 (50×50×10mm)
肉盛粉末：Fe-0.14C-0.4Si-1.1Mn-1.0Cr
(ヘガネス 16MnCr5)

【装置】

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

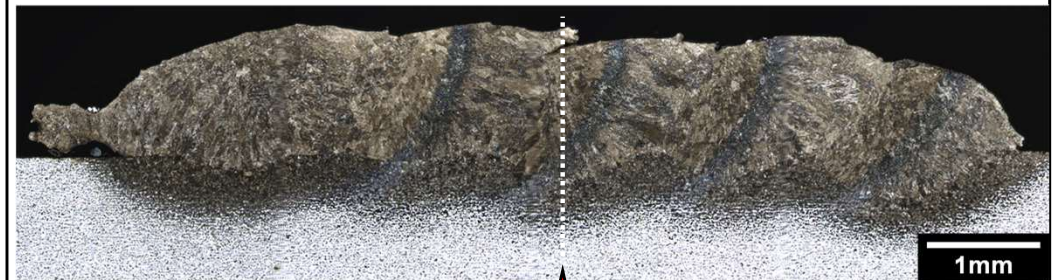
【加工条件】

角度：前進角15°
レーザ出力：1500W
粉末供給量：24.2g/min
加工速度：10mm/s
WD：13mm

◆断面

1.5mmピッチ5本

希釈率12.3%

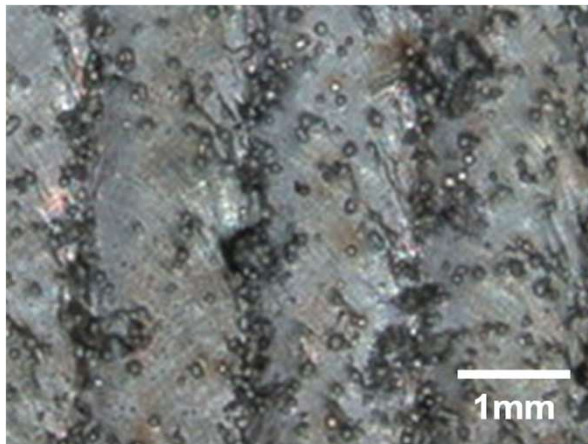


硬さ測定ライン

◆外観



10mm



◆硬さ(マイクロビッカース)

