

# レーザークラッディング加工をご存じですか？

～ 線材供給によるレーザー肉盛り加工 ～

## この技術のメリット

- 溶接時の熱影響が少ない
- 部品に耐摩耗性や耐腐食性を付与可能



## 特長

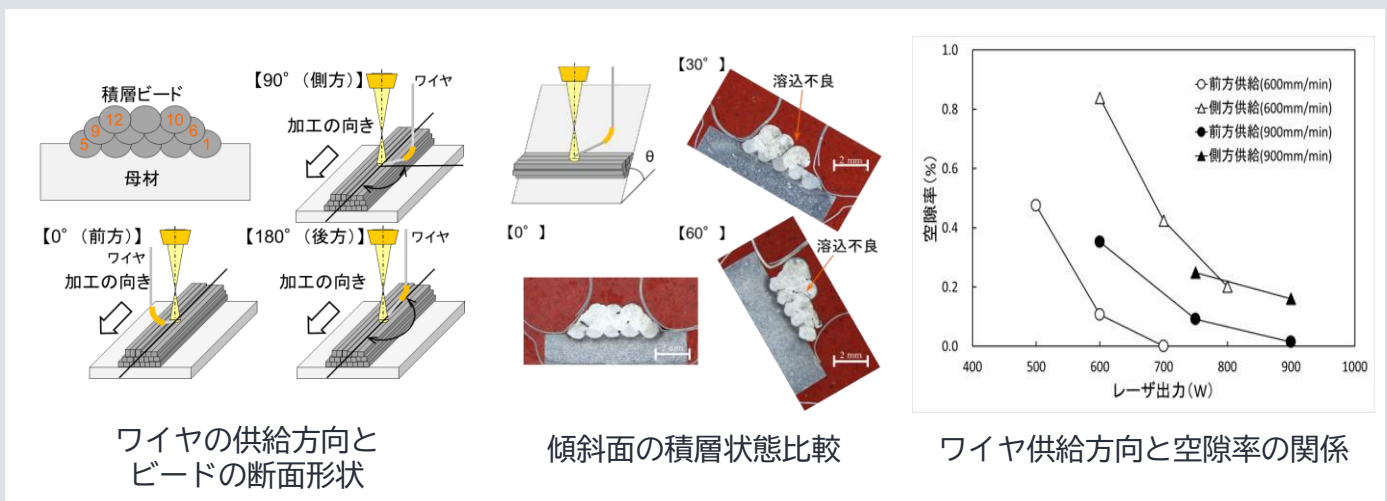
- 通常的肉盛り溶接に比べ熱の影響が小さく、歪みが少ない
- 異種材を肉盛りすることで、部品の機械的特性を向上



ファイバーレーザー加工装置

## 事例

- ワイヤの供給方向、レーザーの照射方向と加工品質の関係を解明
- 加工面の傾斜角と加工品質の関係を解明



## 企業様へのご提案

- レーザークラッディング加工で金型の寿命を延ばしてみませんか？

詳しい研究報告

