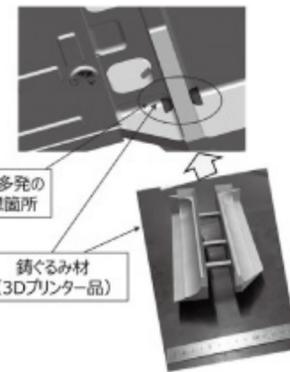


焦点 | 積層造形と鑄造技術の「コラボ

日本鑄造

日本鑄造(東京)は、い鑄造技術を開発し、長らく「ハイパー」を。同社は元々、低膨張率の金属3Dプリンターによる積層造形が特徴のインバー合金を、積層造形時の欠陥やスパー合金を補修する際の欠陥を低減する新し造形する独自使用している。



鑄ぐみ材適用のイメージ

特許を国内外で2019年より取得・権利化している。今回の技術は、異種または同種の材料や部品を配置した鑄造品に溶接された金属を鑄ぐみ材として用い、鑄造品に欠陥を低減する。今回の技術は、異種または同種の材料や部品を配置した鑄造品に溶接された金属を鑄ぐみ材として用い、鑄造品に欠陥を低減する。

積層造形品を活用した鑄造技術を開発

鑄造欠陥が低減 生産性向上に寄与

鑄造品は、異種または同種の材料や部品を配置した鑄造品に溶接された金属を鑄ぐみ材として用い、鑄造品に欠陥を低減する。今回の技術は、異種または同種の材料や部品を配置した鑄造品に溶接された金属を鑄ぐみ材として用い、鑄造品に欠陥を低減する。

鑄造品は、異種または同種の材料や部品を配置した鑄造品に溶接された金属を鑄ぐみ材として用い、鑄造品に欠陥を低減する。今回の技術は、異種または同種の材料や部品を配置した鑄造品に溶接された金属を鑄ぐみ材として用い、鑄造品に欠陥を低減する。

鑄造品は、異種または同種の材料や部品を配置した鑄造品に溶接された金属を鑄ぐみ材として用い、鑄造品に欠陥を低減する。今回の技術は、異種または同種の材料や部品を配置した鑄造品に溶接された金属を鑄ぐみ材として用い、鑄造品に欠陥を低減する。

鑄ぐみ材適用のイメージ