

3D造形用 ナノ樹脂層コーティング粒子

Nano Coated Powder for Additive Manufacturing

ナノ樹脂層をコーティングした粉末粒子を使った 全く新しい3D造形プロセス

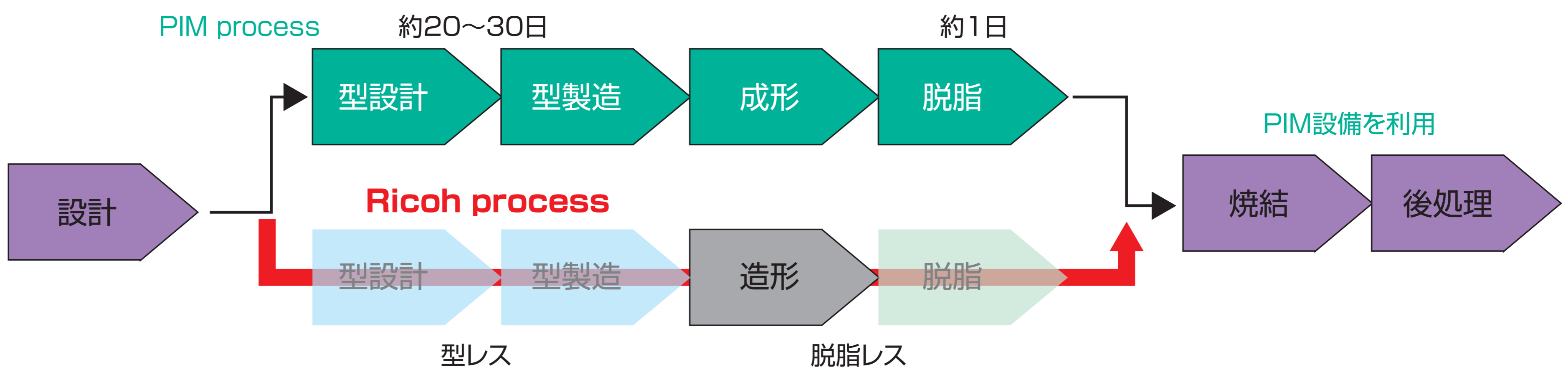
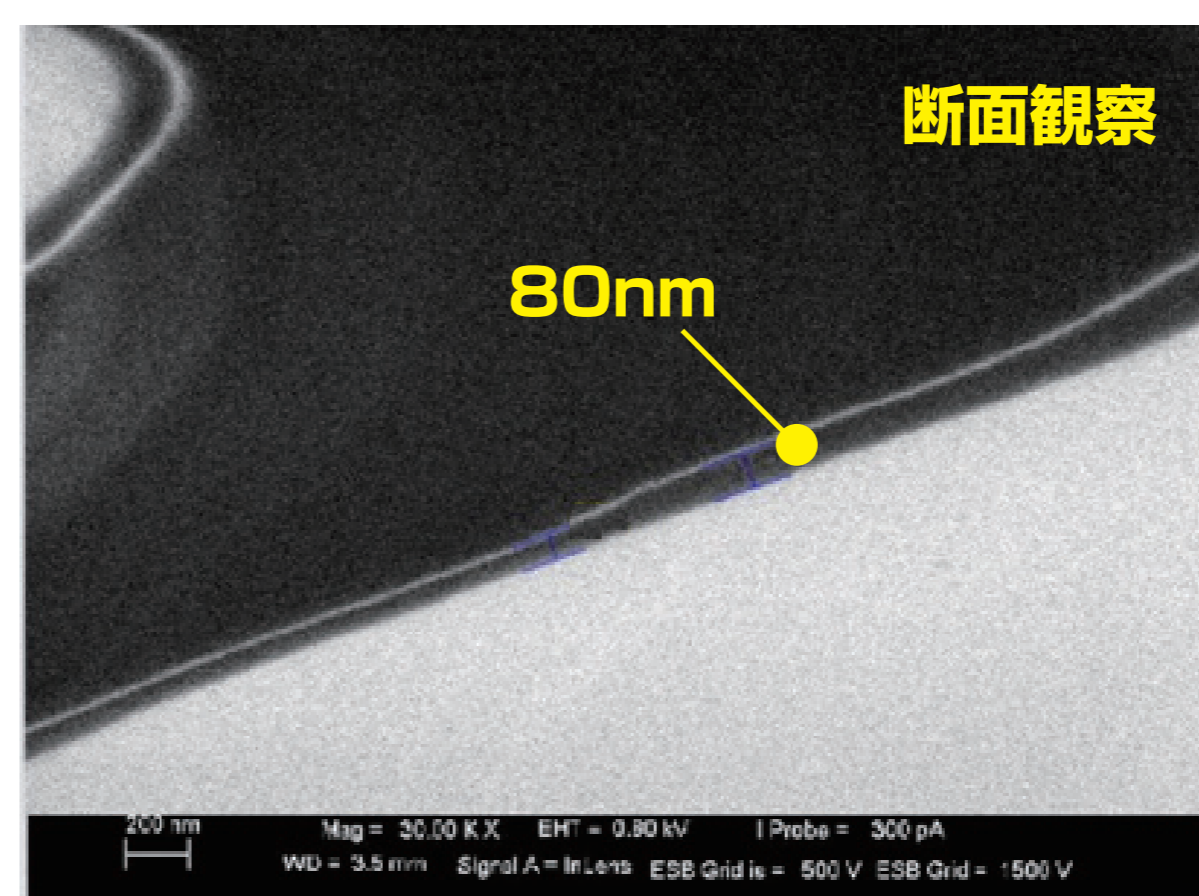
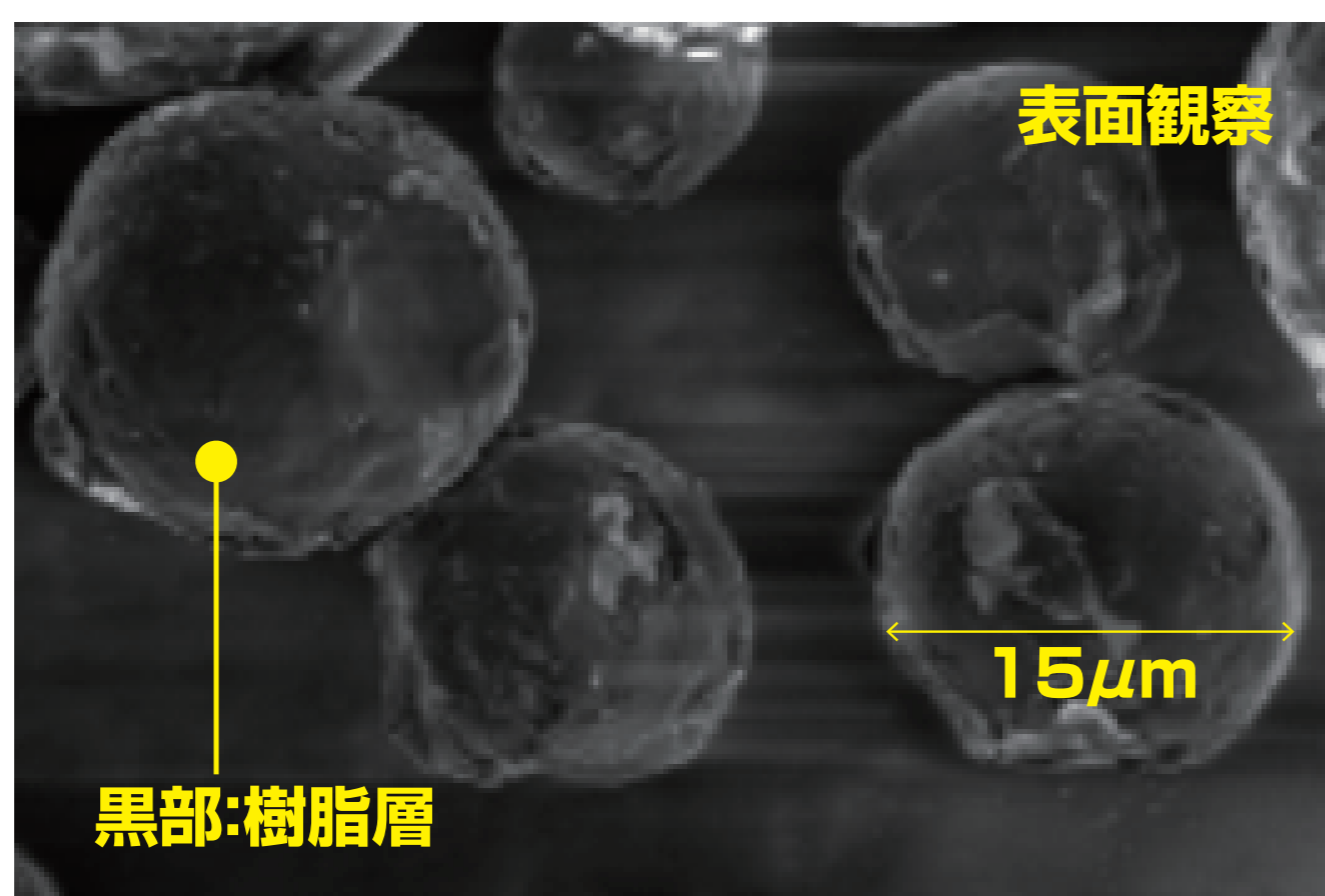
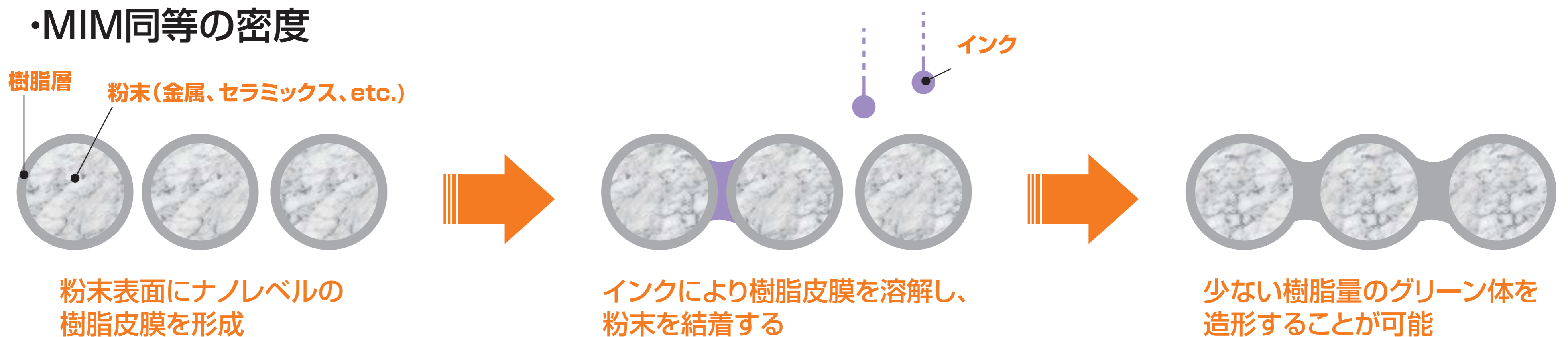
Novel 3D Printing Process with Powder Particles Coated by Resin of Nano-Order Thickness

■ こんなことを解決

- ・金属、セラミックス部品を型なしで自由な形状に造形することが可能に

■ 技術の特徴

- ・サポート材不要
- ・幅広い材料対応力
- ・脱脂炉、焼結炉はそのまま流用可能
- ・MIM同等の密度



■ リコーの強み

- ・インクジェット技術と電子写真で培われたパウダーコーティング技術を応用