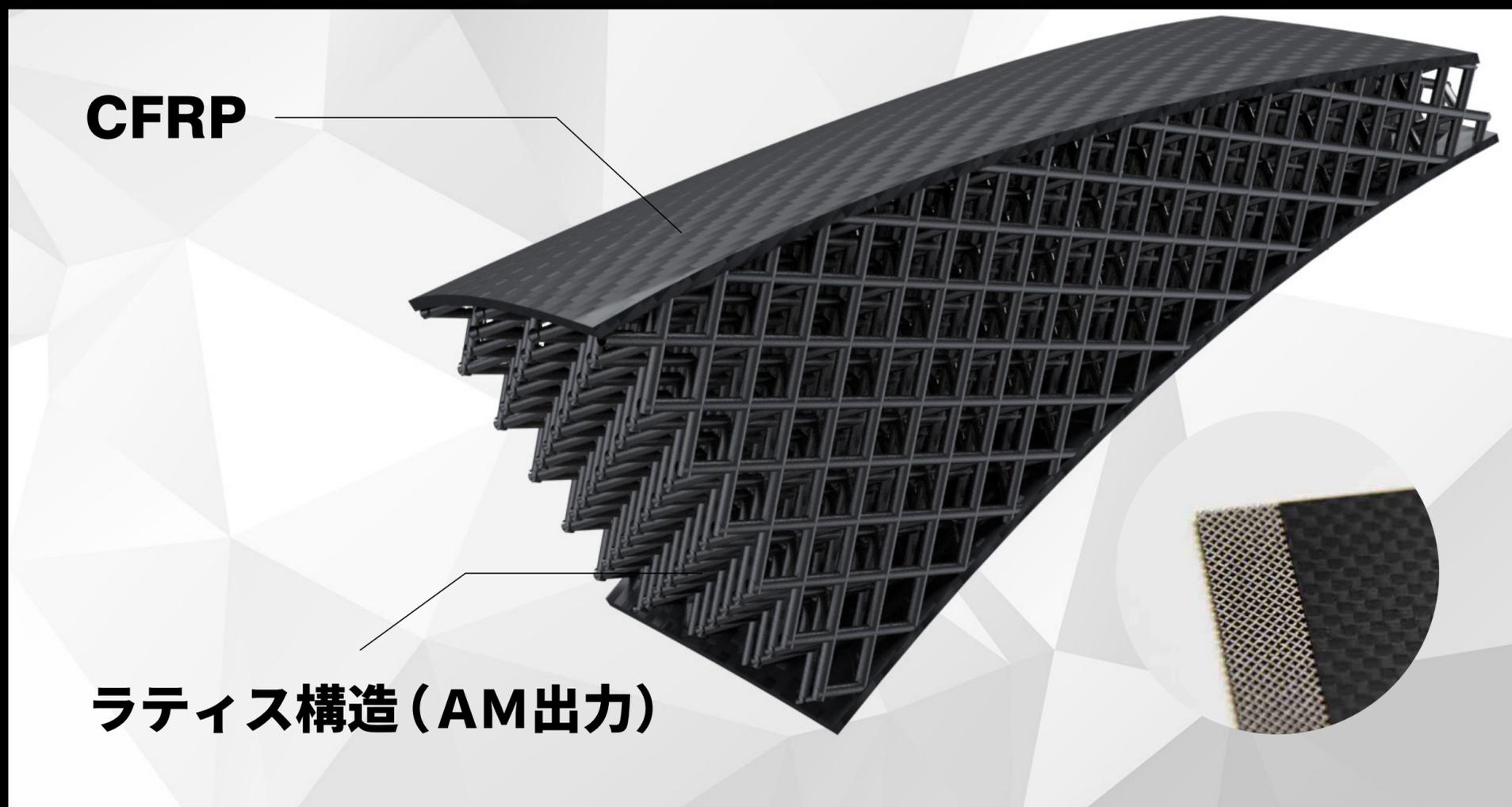
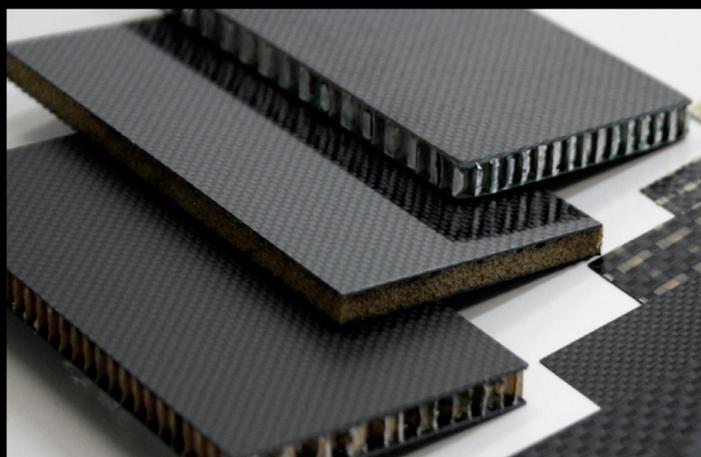


CFRP × 3D PRINTER

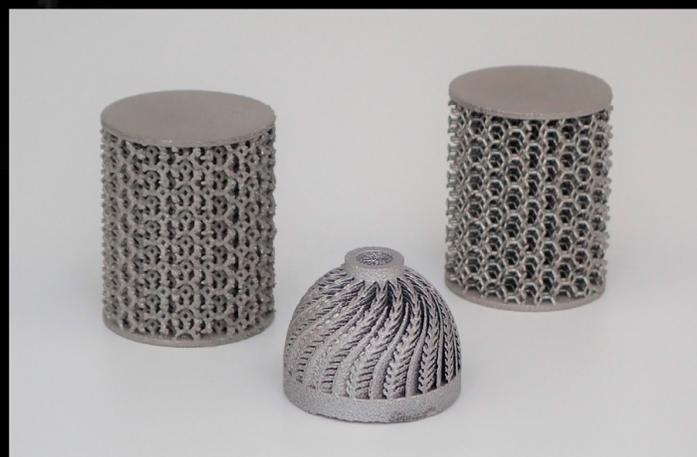
CFRP成形の3Dプリンター活用技術



日本積層造形株式会社との技術業務提携によるAM技術活用



ハニカム構造 (単純形状)



ラティス構造 (AM併用)

従来 CFRP で成形する際には成形型を用いて積層していく手法が一般的でした。金属 3D プリンターの活用により、ラティス構造のコア材に直接積層していくことによって成形型レスで費用を抑えて成形することができます。また、従来のハニカム構造では対応できなかった複雑な形状や自由曲面等にも応用が可能です。