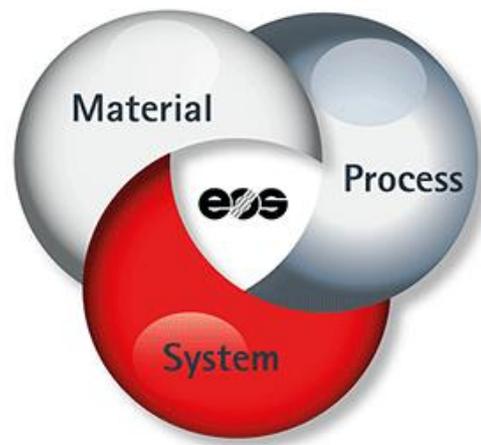


日本初、3Dプリンターの品質管理システム“AMQ”認証を取得

自動車部品メーカーの原田車両設計は、日本で初となるAM（additive manufacturing：積層造形法）の品質管理システムである“EOS AMQ 認証”（以下 AMQ）を取得しました。近年多種多様な3Dプリンターによる開発が加速しており、様々な業種業界で試作を中心に用途が広がっています。現在では、量産部品としても活用されるようになり、航空宇宙や医療分野での活用が注目されています。

原田車両設計は2007年よりサービスプロバイダーとして、樹脂（ナイロン12、ポリプロピレン）、金属の造形サービス事業を行い、自動車分野、航空宇宙分野、医療分野での実績を積み、2015年には、JISQ9100の認証の取得をし、幅広い分野でAMを活用しています。

AMQは、サービスプロバイダー向けの認証サービスで、最高品質のプロセスとサービス品質を達成するために開発されました。社内のAM生産チェーンのすべての品質管理要素を測定することにより、AMバリューチェーン全体にわたって総合的なアプローチを提供します。この資格は、EOS社（※）が実証済みのAM体験を生産監査の専門知識と組み合わせ、質の高いAM生産に取り組んだ企業を差別化する資格です。さらに品質管理システムが持続可能で再現性があることを保証するために、航空宇宙や医療などの規制の厳しい業界の顧客にとって非常に重要な認証となります。現在、AMQ認証企業は世界に7社のみとなり、日本では原田車両設計が1社目となりました。今後も、原田車両設計ではより品質の高い製品作りに貢献していきます。



※：ドイツ EOS GmbH 社。金属及び樹脂用のインダストリアル 3D プリンティング分野において世界をリードするメーカーであり、3D プリンターを活用した AM（アディティブ・マニュファクチャリング）の包括的なソリューションを提供する技術サプライヤー。

【会社概要】

- 会社名：原田車両設計株式会社
- 本社：〒470-0224 愛知県みよし市三好町中島 24 中島ビル
TEL：0561-34-6538 FAX：0561-34-6545
- 支店：・広島支店 〒739-0046 広島県東広島市鏡山町 3-13-26 広島テクノプラザ内 232 号室
TEL：082-426-4270
・相模原支店 〒252-0231 神奈川県相模原市中央区相模原 8 丁目 1 番 6 号
TEL：0427-704-9438 FAX：042-704-9437

- 設立：1998年6月
- 資本金：3,000万円
- 代表者：代表取締役 原田 久光
- 事業内容：開発請負（自動車部品、航空機、福祉医療機器、パーソナルモビリティ、他）、試作・量産、ソフトウェア開発
- URL：http://www.hvd.co.jp/

【お問合せ先】

原田車両設計株式会社

担当：製造部 営業チーム 伊藤 尚樹（いとう なおき）

TEL：0561-33-2977 FAX：0561-34-6543

E-mail：shisaku@hvd.co.jp

