



## ArcelorMittal 社とアブレーション技術のライセンス契約締結

株式会社ジーテクト（本社：埼玉県さいたま市）は、このほど世界最大級の鉄鋼メーカーであるアルセロール・ミittal社（本社：ルクセンブルク）との間で、日本国内向けにアブレーション技術に関するライセンス契約を締結しましたのでお知らせします。

アルミメッキ処理されたホットスタンピング用鋼板同士をレーザー溶接する際、表面のアルミが接合部に混入し強度低下を招くことから、アブレーションにより予め接合部付近のメッキ層を除去する工程が必要であり、本技術はアルセロール・ミittal社の特許技術であります。

ジーテクトが得意とするホットスタンピング加工技術と組み合わせることで、車体の部位ごとに最適な板厚の鋼板を使った大型一体化車体製品を実現し、自動車メーカーの生産効率向上や、生産設備削減による環境負荷軽減を通じ、サステナブルな社会の実現にも貢献します。

異なる厚みの鋼板を使った大型一体化車体製品の例



なお、最適な製品仕様および、プレス加工法案については、国内唯一のアルミメッキ鋼板供給メーカーである、日本製鉄株式会社の協力の下、開発を進めます。

◆本件に関するお問い合わせ先

株式会社ジーテクト

事業管理本部 財務部 広報・IR課／経営企画部

TEL: 048-646-3404 E-mail: koho\_ir@g-tekt.jp