

9.アルミダイカストと高分子の接着 JP6568983

技術の特徴

以下からなる、アルミダイカスト部材と高分子部材の複合部材の製法

- ✓ アルミダイカスト部材の接合面にレーザーを照射し、接合面に存在する炭化物膜を除去する工程
- ✓ アルミダイカスト部材の接合面にレーザーを照射し、接合面の表層を融解させる融解工程
- ✓ 接合面に高分子材料を一体成形する複合化工程

効果

アルミダイカスト部材の表面の炭化物膜を除去し表層を均質化することにより、アルミダイカスト部材と高分子部材とが強固に接着される

適用製品

アルミケースのゴムガスケット