

平成28年度名古屋市工業技術グランプリ
公益財団法人名古屋産業振興公社 奨励賞

自動車向けマグネシウム合金ファン の製作

- 会社名: ユーアイ精機株式会社
- 住所: 名古屋市守山区西城二丁目3番30号
- 連絡先: 0561-53-7159
- ホームページ: <http://www.yuai-seiki.co.jp/>

【概要】

ユーアイ精機(株)と韓国セチャン社との共同事業です。マグネシウム合金を利用した、軽量化プロジェクトから生まれました

【製品特性】

マグネシウム合金の特徴を生かして、樹脂製のファンからの材料変更を試みました。

マグネシウム合金の耐熱効果の良さと冷却効果を生かした製品づくりを目指しました。

マグネシウム合金のプレス加工温度が、150度以下で可能になったことがポイントです。

【製品写真】

