

## トヨタ自動車株式会社殿から表彰

「軽量化・特別賞」(アルミ圧延業で初受賞)

車両品質向上への貢献に対し「感謝状」(2年連続)

2007.3.5

住友軽金属工業株式会社

住友軽金属工業株式会社(本社:東京都港区、社長:榊田和彦)は、トヨタ自動車株式会社殿から、自動車軽量化への貢献に関する表彰を受け、また、車両の品質向上への貢献に対し感謝状をいただきました。

1. 「軽量化・特別賞」: 「2007年トヨタグローバル仕入先総会」において自動車の軽量化に多大な貢献をしたことにより表彰された。  
アルミ圧延業では初の受賞。
2. 「感謝状」: 当社の品質管理活動の積極的取り組みと品質向上目標達成により、車両の品質向上に貢献したことに対し感謝状を受領した。  
昨年のアルミ圧延業としての初受領に続いて2年連続。

今回の表彰は、トヨタ自動車株式会社殿が当社の研究開発力ならびに高度な製品供給体制や品質管理体制を高く評価されていることを示しています。

### 1. 高強度アルミ合金鍛造足廻り部品について「軽量化・特別賞」

受賞対象は、乗用車のサスペンションに使われる部品で、高強度のアルミ合金を採用することにより、従来のアルミ鍛造品ではできなかった大幅な軽量化を可能としました。

同賞は、当社と株式会社ソミック石川殿(本社:東京都墨田区、社長:石川晃三)、埼玉プレス鍛造株式会社殿(本社:埼玉県川口市、社長:内海達二)の3社に与えられました。

トヨタ自動車株式会社殿とこの3社が一体となり、高強度アルミ鍛造用材料の研究開発・素材製造から鍛造成形・加工・製品設計・評価まで共同で開発を成し遂げました。この開発により部品の断面積を小さくすることに成功し、昨年発売されたレクススLSのリアサスアームに採用されました。

受賞対象のアルミ合金「SG210(当社呼称)」は、素材製造段階から鍛造、熱処理の各工程において最適な金属組織制御を図り、従来の6000番(Al-Mg-Si)系合金に対して約40%の高強度化により、大幅な軽量化を実現しました。

添付: 写真(リアサスアーム) 写真(賞状と盾)

## 2. 当社品質管理活動による車両の品質向上への貢献に対する感謝状

当社はトヨタ自動車株式会社殿に対して、プリウスのフードやバックドアを始め、レクサスGS、同SCのボディパネルなどに使われるアルミ板を納入しています。

当社は、今日までお客さまのご要望に常にお応えすべく、全社をあげて品質管理活動を推進しています。その結果、お客さまに高いご評価をいただいています。

このたび、トヨタ自動車株式会社殿から、当社の品質管理活動への積極的な取り組みと品質向上目標の達成により、車両の品質向上に貢献したことに対して感謝状が贈られました。

当社は、昨年、アルミ圧延業では初めて感謝状を受領していますが、本年はそれに続く2年連続の受領であります。これは、トヨタ自動車株式会社殿から、当社の品質管理体制に対し高い評価をいただいていることを証明しています。

添付：写真（感謝状）

住友軽金属では、今後、高度な技術力と高品質な供給体制を盤石なものとし、お客さまのご満足度を一層向上させてまいります。

以 上

お問い合わせ先：営業本部 自動車材料部

東 京：03 - 3436 - 9738

名古屋：052 - 654 - 1433

写真 (リアサスアーム)



写真 (賞状と盾)



写真 (感謝状)

