

平成25年9月吉日

各 位

株式会社カサタニ  
代表取締役社長 笠谷 勝美

## ものづくり日本大賞・特別賞受賞について

株式会社カサタニはこのたび、経済産業省が主催する「第5回ものづくり日本大賞」（製品・技術開発部門）において、「携帯型電子機器の軽量薄型化と意匠性を発展させたマグネシウム合金プレス製品の開発」により、「特別賞」を受賞いたしました。

これは、難加工材料であるマグネシウム合金板材を表面均一性を維持したまま温間プレス加工を行い、独自開発した表面処理（マグブライト）を施すことにより、意匠性の高い製品を開発したことによるものです。

この開発にあたりましては、金型材料と被加工材料による熱膨張を考慮した金型の設計と製作を行うことにより、高温度下での部品の寸法精度を向上させ、設計自由度を拡大することができました。また、温度管理システムの開発によって安定量産化を実現し、ノートパソコンをはじめ、電子機器の軽量化に大きく貢献することができました。

「ものづくり日本大賞」は、日本の産業・文化の発展を支え、豊かな国民生活の形成に大きく貢献してきた「ものづくり」を着実に継承し、さらに発展させていくため、経済産業省、文部科学省、厚生労働省および国土交通省の4省連携により、2005年8月に創設され、今年で5回目を迎えます。

今後も当社は、日本における「ものづくり」の強化に努め、皆様のお役に立つ商品開発に取り組んでまいりますので、引き続きご愛顧賜りますようお願い申し上げます。