

パナソニック株式会社殿から表彰

【ECO・VC賞 / 金賞を受賞】

2012.11.2

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：山内重徳）は、本日、パナソニック株式会社殿（代表取締役社長：津賀一宏様、以下「パナソニック」）よりパナソニックエクセレントパートナーズミーティングにおいて、ECO・VC賞の金賞を新日鐵住金株式会社と共同で受賞しました。

ECO・VC賞は、パナソニックグループの全購入先を対象に、パナソニック商品へCO₂削減や商品力強化に結び付く866件の応募の中から、優秀と認められたものに贈られる賞です。

ECO・VC賞 / 金賞受賞概要

「大型&超薄型液晶テレビ用アルミ下フレームの開発」

大型液晶テレビの更なる薄型化・省エネ・部品コスト削減のため、液晶テレビ基幹部品である『アルミ下フレーム』を開発しました。当社が開発した高強度・高成形性アルミ合金板（鋼板と同等の応力と伸びのバランスを有する）と、新日鐵住金株式会社が長年培ったCAE技術をコラボレーションし、『スマートビエラ』のスリムデザインの商品化に貢献したことが高く評価されました。

併せて、リサイクル性を重視した循環型ものづくり、製造工程の省略などにより、低コスト化を実現しました。

また、今回の全般を通しての取り組みによって、年間CO₂排出量の約40%削減に貢献しました。

CAE (Computer Aided Engineering の略): コンピューター技術を駆使した製品の設計やその検討を支援するツール。

当社は、今後も、高度な技術開発力及び高品質で安定的な供給力を一層強化し、お客様に更にご満足いただけるよう体制を充実させてまいります。

以上

問い合わせ先：

総務部広報チーム TEL 03-3436-9867

営業本部板営業第三部 TEL 03-3436-9811