



世の中にないものを生み出す 独創的で美しいアルミ製品

出す が注目をあつめる

森田アルミ工業株式会社
東京オフィス・ショールーム
〒151-0073 東京都渋谷区笹塚1-52-6チパビル3F



デザインにこだわり 大きな飛躍

東京・京王線「笹塚」駅から徒歩10分、甲州街道と中野通りの交差点に面したビルの2階にショールームがあります。一歩中へ踏み込めばそこはオシャレな空間が広がり、使い方がイメージしやすいよう製品が綺麗に展示されています。

訪れたのは森田アルミ工業(株)の東京オフィス・ショールーム。主に室内外のアルミ建材の製造販売をしています。近年、国内外のデザイン賞を次々と受

賞するなど、独創的で美しい製品を世に送り出し、話題となっています。

「もともとは大阪泉南市の小さなガレージで、ペランダ手すりや面格子をつくるアルミ加工業者として弊社は始まりました。創業は1972年、ちょうど建材の素材が鉄や木から、軽くて丈夫なアルミニウムへと転換した時期でした。アルミ加工技術を蓄積していくなかで、大手企業が対応できなかった特注のエクステリアを製造することで、成長していきました。特に弊社で開発した外部階段は簡単な採寸だけで、現場で柔軟に調整できることから人気が高まり、全国に展

開するようになりました」

こう話すのは同社研究開発部取締役部長、宇野健太郎氏。近年、デザイン性の高い製品を手掛けるようになったきっかけはあるのでしょうか。

「1990年代にバブルがはじけた後、エクステリアの需要が大幅に減少したことから、インテリアの開発も始め、当時重視され始めていたデザインに力を入れるようになりました。外部デザイナーを招いて開発したオフィスパーテーションがデザイン賞を受賞したことをきっかけに、以降、自社内でデザインも行うようになりました」

世の中にないものを 生み出す

2006年に二代目となる森田和信代表取締役社長が就任したことで、これまでの概念にとらわれない自由な製品開発がよりいっそう進展しました。特にそれを象徴するのがアルミ製のトンボです。

「たまたま社内の企画会議で、開発責任者のお子さんが野球チームに所属していて、「グラウンドを整備するトンボがたびたび壊れて困っている」という話から、アルミニウムを使用したトンボを開発することになりました。アルミ製の持ち手に、先端は柔軟性のある再生樹脂プレートを組み合わせることで、従来の木製トンボに比べ耐久性が大幅にアップしました」

このアルミ製トンボはグッドデザイン賞を受賞し、大きな反響がありました。

グラウンド整備用トンボ AReco

耐久性のあるアルミ製持ち手と、耐候性・耐水性に優れた再生樹脂プレートを組み合わせている。

甲子園出場経験のあるような強豪校の野球部も愛用しており、隠れたロングセラー商品となっています。

他にも着眼点がユニークな製品として、アルミ製忍び返しがあります。忍び返しとは、もともと戦国時代にお城の塀の上に竹や釘などの尖ったものを取り付け、侵入しようとする敵や忍びを寄せ付けないようにした防護策です。これを現代的に美しく、アルミニウムを用いて製品化しています。

「アルミ押出材を輪切りすることで、防犯に必要な鋭利さを持ちつつ、日本の街並みに調和する美しい形状を実現しました。施工も簡単で、ベースを塀にボルトで固定すれば、あとは部材を組合すだけで設置でき、現場での加工等が



不要となっています」

このアルミ製忍び返しはグッドデザイン賞の他、世界三大デザイン賞となるドイツのiFデザイン賞も受賞しています。

もちろん主力となる建材製品も多数開発しており、なかでもアルミ製巾木はまさにプロがうなる製品となっています。巾木とは、床と壁の境界部分に設置する部材で、汚れや傷から保護する役割があります。

「これまで巾木はデザイン性はあまり考慮されてきませんでした。そこでアルミニウムを用いて造形のバランスを追求し、空間に溶け込む意匠性を実現しています」

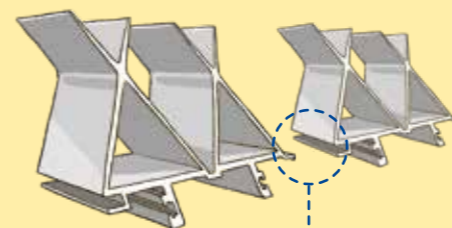
最近では巾木の色や幅にこだわりを持つ人も増えていると言います。細部まで考えつくされたアルミニウムの形状はこだわりを持つ人を納得させる仕上がりとなっています。受賞した数々のデザイン賞は、製品としての美しさや完成度の高さが評価された証といえるでしょう。

小型忍び返し AGx

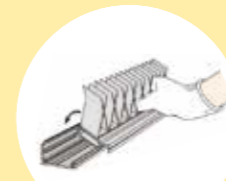
先端部分をアルミ押出材で製作可能な最薄の寸法で押し出すことによって、鋭さを出し、防犯性能を高めている。



アルミ押出材を切断して部材ができ上がる。



凸凹がすき間なく重なり、つまみ目さ感じさせない美しいデザイン



ベースを塀にボルトで固定すれば、あとは部材を組合すだけで設置可能。



極小アルミ巾木 albase

一般的な巾木の高さは40~100mm。この製品の高さはわずか12mm。主張せずに静かな存在感を放つ。リビングや玄関周りなど、空間の印象をきれいに整えてくれる。