



太古の時代から大地に根を張ってきた巨木。
 黒風白雨、自然の猛威にさらされても
 変わることなく立ち続けてきた。
 大樹が豊かな自然を育み、
 小さな部品が豊かな未来を築く。
 自然から学ぶ不朽のモノづくりを。

受賞部品集

第11回/2014年

超モノづくり部品大賞

奨励賞

ロボットベース

レオンアルミ

開発品はアルミニウム鋳物を用いた、産業用ロボット向け取り付け基台。アルミ合金の中でも特に靱性と耐腐食性に優れた「AC7A」を用い、高い振動吸収性能を実現した。また塗装の必要がなく、水がかかる環境下でも使用可能なうえ、塗装片の剥離による異物混入のリスクも抑えた。

形状は流線形を採用し、作業環境に好影響を与える柔らかい外観と強度を確保した。またゴミなどが堆積しづらく、掃除が容易。規格品とすることでコストや納期を低減し、リサイクルが可能な材質を用いたことで環境にも配慮した。食品業界や精密機械の組み立て工程などをターゲットに見込む。



Voice

レオンアルミ 社長 堺 義孝氏

今回は名誉ある賞を頂きありがとうございました。初の自社開発商品で受賞できたことを、大変光栄に思っております。当社は、長年食品機械の鋳物製造を行ってきました。今後も鋳物の特性を生かしたモノづくりで社会に貢献できるよう、尽力して参ります。

「ロボットベース」は鋳物の制振性能を応用した商品で、ロボットの性能を引き出すためのマストアイテムを目指しております。ユーザーからは「掃除がしやすい」といった評価を得ており、ラインアップ増などで顧客の声に応えていきたいと考えています。今回の受賞を次の自社製品開発や営業につなげていきます。